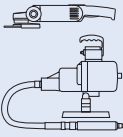
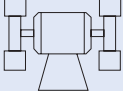
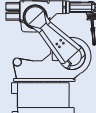
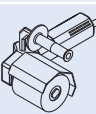
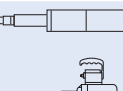
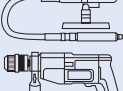
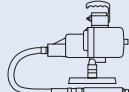
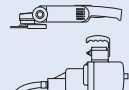
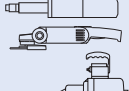
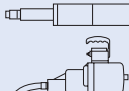
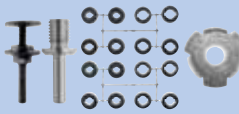
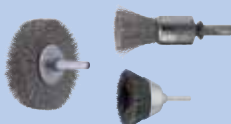
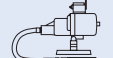
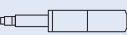
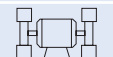
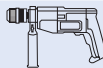




| Máquina                                                                                                                                                                                                                                                           | Contenido                                                                                                                | Página |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                  | <b>Cardas redondas</b>                                                                                                   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas redondas sin trenzar            | 189    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas redondas trenzadas              | 191    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas Pipeline                        | 192    |
| <br>                                                                                            | <b>Cardas de uso estacionario</b>                                                                                        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas redondas                        | 192    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas redondas con cuerpo de plástico | 193    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas plato con cuerpo de plástico   | 193    |
|                                                                                                                                                                                | <b>Cardas rodillo</b>                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas rodillo para satinadoras      | 194    |
| <br><br> | <b>Cardas brocha con mango</b>                                                                                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas brocha con mango              | 194    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cardas redondas con mango</b>                                                                                         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas redondas con mango            | 197    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cardas cónicas con mango</b>                                                                                          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas cónicas con mango             | 198    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cardas vaso con mango</b>                                                                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Cardas vaso con mango                | 199    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Juegos de cardas</b>                                                                                                  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |  Juegos de cardas                     | 208    |

| Máquina                                                                             | Contenido                                                                                                                     | Página |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | <b>Cardas miniatura</b>                                                                                                       |        |
|                                                                                     |  Redondas, Brocha y taza                   | 202    |
|    | <b>Cardas forma vaso con rosca/agujero</b>                                                                                    |        |
|                                                                                     |  Cardas forma vaso con rosca/agujero       | 199    |
|                                                                                     | <b>Cardas cónicas con rosca</b>                                                                                               |        |
|                                                                                     |  Cardas cónicas con rosca                  | 203    |
|    | <b>Cardas INOX-TOTAL</b>                                                                                                      |        |
|                                                                                     |  Cardas INOX-TOTAL                          | 204    |
|   | <b>Cepillos interiores</b>                                                                                                    |        |
|                                                                                     |  Cepillos interiores                      | 205    |
|  | <b>Cepillos manuales</b>                                                                                                      |        |
|                                                                                     |  Cepillos manuales                        | 207    |
|                                                                                     | <b>Accesorios</b>                                                                                                             |        |
|                                                                                     |  Pernos y adaptadores                     | 209    |
|                                                                                     | <b>Cardas de Bricolaje</b>                                                                                                    |        |
|                                                                                     |  Cardas redondas, taza y brocha con mango | 201    |

|                                                                                     |                         |                                                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Amoladora angular       |  | Máquina de rodillos / Satinadora |
|  | Máquina de eje flexible |  | Amoladora recta                  |
|  | Máquina estacionaria    |  | Taladro                          |
|  | Uso en robots           |  | Uso manual                       |

| Tipo                                                     |        | Referencia                 | EAN<br>4007220 |   | Precio<br>EUROS |  |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|---|-----------------|--|
| <b>CARDAS</b>                                            |        |                            |                |   |                 |  |
| <b>Cardas redondas con agujero</b>                       |        |                            |                |   |                 |  |
| <b>Alambre sin trenzar</b>                               | - 208  | RBU 6015 Acero 0,20 A.10   | 405253         | 1 | 10,36           |  |
|                                                          |        | RBU 6015 Acero 0,50 A.10   | 405277         | 1 | 9,62            |  |
|                                                          |        | RBU 8015 Acero 0,20 A.10   | 405314         | 1 | 10,02           |  |
|                                                          |        | RBU 8015 Acero 0,30 A.10   | 405321         | 1 | 10,28           |  |
|                                                          |        | RBU 8015 Acero 0,50 A.10** | 405338         | 1 | 9,36            |  |
|                                                          |        | RBU 8022 Acero 0,20 A.10** | 405376         | 1 | 15,72           |  |
|                                                          |        | RBU 8022 Acero 0,30 A.10   | 405383         | 1 | 15,23           |  |
|                                                          |        | RBU 10012 Acero 0,15 A.14  | 597866         | 2 | 20,22           |  |
|                                                          |        | RBU 10012 Acero 0,30 A.14  | 597873         | 2 | 12,10           |  |
|                                                          |        | RBU 12512 Acero 0,30 A.14  | 806791         | 2 | 15,65           |  |
|                                                          | 11 208 | RBU 18022 Acero 0,30 A.22  | 405901         | 1 | 20,39           |  |
|                                                          |        | RBU 20021 Acero 0,50 A.22  | 406045         | 1 | 22,35           |  |
|                                                          |        | RBU 20029 Acero 0,30 A.22  | 406090         | 1 | 38,93           |  |
|                                                          |        | RBU 20029 Acero 0,50 A.22  | 406106         | 1 | 36,12           |  |
|                                                          |        | RBU 25015 Acero 0,30 A.22  | 983188         | 1 | 29,89           |  |
|                                                          |        | RBU 25021 Acero 0,50 A.26  | 406199         | 1 | 28,14           |  |
|                                                          |        | RBU 6015 Inox 0,20 A.10**  | 405284         | 1 | 19,15           |  |
|                                                          |        | RBU 6015 Inox 0,30 A.10**  | 405291         | 1 | 17,43           |  |
|                                                          |        | RBU 8015 Inox 0,20 A.8     | 970126         | 1 | 19,15           |  |
|                                                          |        | RBU 8015 Inox 0,20 A.10**  | 405345         | 1 | 16,75           |  |
|                                                          | 11 208 | RBU 8015 Inox 0,30 A.10    | 405352         | 1 | 16,95           |  |
|                                                          |        | RBU 12512 Inox 0,30 A.14   | 806807         | 2 | 24,98           |  |
|                                                          |        | RBU 25021 Inox 0,30 A.26   | 406212         | 1 | 95,21           |  |
|                                                          |        | RBU 6015 Latón 0,30 A.10** | 405307         | 1 | 19,58           |  |
|                                                          |        | RBU 8022 Latón 0,30 A.10** | 405420         | 1 | 26,78           |  |
|                                                          |        | RBU 12522 Latón 0,30 A.13  | 405611         | 1 | 35,89           |  |
|                                                          |        | RBU 20021 Latón 0,30 A.22  | 406076         | 1 | 40,75           |  |
|                                                          | 11 208 | RBU 10012 SiC 80 A.12      | 597903         | 2 | 24,26           |  |
|                                                          |        | RBU 10012 SiC 180 A.12     | 220870         | 2 | 24,26           |  |
|                                                          |        | RBU 10012 CO 120 1,10 A.12 | 837269         | 2 | 31,54           |  |
|                                                          |        | RBU 10012 Nylon 0,40 A.12  | 899298         | 2 | 24,43           |  |
|                                                          |        | RBU 15012 Acero 0,25 A.22  | 530412         | 2 | 14,71           |  |
|                                                          |        | RBU 18012 Acero 0,30 A.22  | 658734         | 2 | 19,24           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 Acero 0,25 A.22  | 530436         | 2 | 25,52           |  |
|                                                          |        | RBU 25020 Acero 0,25 A.22  | 530443         | 2 | 39,41           |  |
|                                                          |        | RBU 15012 Inox 0,30 A.22   | 597880         | 2 | 29,26           |  |
|                                                          |        | RBU 18012 Inox 0,30 A.22   | 658796         | 2 | 46,15           |  |
|                                                          | 11 208 | RBU 20016 Inox 0,30 A.22   | 597910         | 2 | 37,80           |  |
|                                                          |        | RBU 25020 Inox 0,30 A.22   | 597927         | 2 | 71,73           |  |
|                                                          |        | RBU 15016 SiC 80 A.12      | 530467         | 2 | 36,08           |  |
|                                                          |        | RBU 15016 SiC 180 A.12     | 220894         | 2 | 36,08           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 SiC 80 A.22      | 530474         | 2 | 67,06           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 SiC 180 A.22     | 220917         | 2 | 67,06           |  |
|                                                          |        | RBU 25016 SiC 80 A.22      | 530481         | 2 | 87,87           |  |
|                                                          |        | RBU 25016 SiC 180 A.22     | 220948         | 2 | 87,87           |  |
|                                                          |        | RBU 15016 CO 120 1,10 A.12 | 837276         | 2 | 46,83           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 CO 120 1,10 A.22 | 837283         | 2 | 87,09           |  |
| <b>Cardas redondas multiagujero, embalaje individual</b> |        |                            |                |   |                 |  |
| <b>Ejecución estrecha, alambre sin trenzar</b>           | 11 208 | RBU 15012 Acero 0,25 A.22  | 530412         | 2 | 14,71           |  |
|                                                          |        | RBU 18012 Acero 0,30 A.22  | 658734         | 2 | 19,24           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 Acero 0,25 A.22  | 530436         | 2 | 25,52           |  |
|                                                          |        | RBU 25020 Acero 0,25 A.22  | 530443         | 2 | 39,41           |  |
|                                                          |        | RBU 15012 Inox 0,30 A.22   | 597880         | 2 | 29,26           |  |
|                                                          |        | RBU 18012 Inox 0,30 A.22   | 658796         | 2 | 46,15           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 Inox 0,30 A.22   | 597910         | 2 | 37,80           |  |
|                                                          |        | RBU 25020 Inox 0,30 A.22   | 597927         | 2 | 71,73           |  |
|                                                          |        | RBU 15016 SiC 80 A.12      | 530467         | 2 | 36,08           |  |
|                                                          |        | RBU 15016 SiC 180 A.12     | 220894         | 2 | 36,08           |  |
|                                                          | 11 208 | RBU 20016 SiC 80 A.22      | 530474         | 2 | 67,06           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 SiC 180 A.22     | 220917         | 2 | 67,06           |  |
|                                                          |        | RBU 25016 SiC 80 A.22      | 530481         | 2 | 87,87           |  |
|                                                          |        | RBU 25016 SiC 180 A.22     | 220948         | 2 | 87,87           |  |
|                                                          |        | RBU 15016 CO 120 1,10 A.12 | 837276         | 2 | 46,83           |  |
|                                                          |        | RBU 20016 CO 120 1,10 A.22 | 837283         | 2 | 87,09           |  |

**Explicación de la referencia:** **RB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**60:** Ø de la carda mm; **15:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre; **0,2:** espesor del alambre  
**A:** agujero

**\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.**

| Tipo                                                                  |                              | Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EAN<br>4007220                                                                                                                                                                       |                                                                                            | Precio<br>EUROS                                                                                                                                                       |          |  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| CARDAS                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                       |          |  |
| Cardas redondas multiagujero,<br>embalaje individual                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                       |          |  |
| Ejecución estrecha, alambre sin trenzar                               | 11 208                       | RBU 15016 Nylon 0,40 A.12<br>RBU 20016 Nylon 0,40 A.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 899304<br>899311                                                                                                                                                                     | 2<br>2                                                                                     | 36,29<br>67,50                                                                                                                                                        |          |  |
| Uso universal, ejecución estrecha,<br>alambre sin trenzar             | 12 208                       | POS RBU 10020 Acero 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 956236                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 14,33                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 10028 Acero 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 956243                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 22,23                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 12520 Acero 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 956250                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 17,43                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 12528 Acero 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 956274                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 24,46                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15025 Acero 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956281                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 35,06                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15038 Acero 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956298                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 46,14                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15025 Acero 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956304                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 21,39                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15038 Acero 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956311                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 28,30                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 18025 Acero 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956335                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 36,26                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 18025 Acero 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956342                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 24,97                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 18038 Acero 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956359                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 33,69                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 20025 Acero 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956366                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 40,92                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 20025 Acero 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956373                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 28,09                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 20038 Acero 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 956380                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 38,04                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       | - 208                        | POS RBU 10020 Inox 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 956397                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 34,09                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 10028 Inox 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 956403                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 46,46                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 12520 Inox 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 956410                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 41,24                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 12528 Inox 0,30 A.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 956434                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 59,90                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15025 Inox 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956441                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 59,35                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15025 Inox 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956465                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 50,82                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15038 Inox 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956458                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 80,59                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 15038 Inox 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956472                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 71,51                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 18025 Inox 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956489                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 85,29                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 18025 Inox 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956496                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 77,77                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 18038 Inox 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956502                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 112,80                                                                                                                                                                |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 20025 Inox 0,20 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956519                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 102,83                                                                                                                                                                |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 20025 Inox 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956526                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 89,30                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                                       |                              | POS RBU 20038 Inox 0,30 AK32-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 956533                                                                                                                                                                               | 1                                                                                          | 120,69                                                                                                                                                                |          |  |
|                                                                       | Cardas redondas multiagujero | - 208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | POS RBU 15025 SiC 120 0,55 AK32-2                                                                                                                                                    | 069707                                                                                     | 1                                                                                                                                                                     | 128,56   |  |
|                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS RBU 15025 SiC 120 1,10 AK32-2                                                                                                                                                    | 069691                                                                                     | 1                                                                                                                                                                     | 128,56   |  |
|                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS RBU 15025 SiC 320 0,55 AK32-2                                                                                                                                                    | 069714                                                                                     | 1                                                                                                                                                                     | 128,56   |  |
|                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS RBU 20025 SiC 120 1,10 AK32-2                                                                                                                                                    | 069721                                                                                     | 1                                                                                                                                                                     | 166,07   |  |
| Uso industrial, alambre sin trenzar                                   | 13 208                       | RBU 10020 Acero 0,30 A.14<br>RBU 10028 Acero 0,30 A.14<br>RBU 15025 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 15038 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 18025 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 20025 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 20038 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 25030 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 25048 Acero 0,30 AK32-2<br>RBU 30040 Acero 0,30 A.50,8<br><br>RBU 12520 Inox 0,30 A.14**<br>RBU 15025 Inox 0,30 AK32-2<br>RBU 15038 Inox 0,30 AK32-2<br>RBU 18025 Inox 0,30 AK32-2<br>RBU 20025 Inox 0,30 AK32-2<br>RBU 20038 Inox 0,30 AK32-2<br>RBU 25030 Inox 0,30 AK32-2<br>RBU 25048 Inox 0,30 AK32-2 | 658710<br>153604<br>658727<br>153628<br>658741<br>658765<br>153635<br>658772<br>220924<br>616086<br><br>806876<br>658789<br>220887<br>658871<br>658895<br>220900<br>658901<br>220931 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br><br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 18,39<br>25,97<br>23,35<br>30,61<br>27,67<br>34,00<br>55,68<br>51,62<br>67,40<br>99,83<br><br>54,94<br>59,28<br>78,95<br>83,12<br>98,24<br>142,14<br>120,05<br>162,50 | <br><br> |  |
| Cardas redondas con rosca                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                       |          |  |
| Alambre sin trenzar, para amoladoras<br>angulares                     | 14 208                       | POS RBU 11512 Acero 0,30 M.14<br>POS RBU 12512 Acero 0,30 M.14<br><br>POS RBU 11512 Inox 0,30 M.14<br>POS RBU 12512 Inox 0,30 M.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 806968<br>806975<br><br>806982<br>806999                                                                                                                                             | 1<br>1<br><br>1<br>1                                                                       | 26,36<br>29,47<br><br>34,35<br>36,55                                                                                                                                  |          |  |
| Alambre sin trenzar, para amoladoras<br>angulares y ejec. POLISCRATCH |                              | POS RBU 10020 SC Acero 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 892459                                                                                                                                                                               | 5                                                                                          | 42,66                                                                                                                                                                 |          |  |

**Explicación de la referencia:** **RB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**150:** Ø de la carda mm; **16:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre; **1, 10:** espesor del alambre  
**M / A:** Métrica / agujero; **POS:** embalaje individual  
**AK-32-2:** Contiene juego de adaptadores

**\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.**

| Tipo                                                         |        | Referencia                         | EAN<br>4007220 |    | Precio<br>EUROS |  |
|--------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------|----|-----------------|--|
| <b>CARDAS</b>                                                |        |                                    |                |    |                 |  |
| <b>Cardas redondas alambre trenzado</b>                      |        |                                    |                |    |                 |  |
| <b>Ejecución estrecha, embalaje industrial e individual</b>  | 15 208 | POS RBG 10012 Acero 0,50 M.14      | 658970         | 1  | 19,90           |  |
|                                                              | - 208  | RBG 11511 Acero 0,35 A.22          | 406953         | 1  | 20,91           |  |
|                                                              | 15 208 | POS RBG 11512 Acero 0,50 A.22      | 153512         | 1  | 21,52           |  |
|                                                              |        | RBG 11512 Acero 0,50 A.22          | 954966         | 10 | 20,49           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 Acero 0,50 M.14      | 658987         | 1  | 22,76           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 Acero 0,50 A.22      | 530597         | 1  | 20,21           |  |
|                                                              |        | RBG 12512 Acero 0,50 A.22          | 952702         | 10 | 19,24           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 Acero 0,50 M.14      | 658994         | 1  | 20,79           |  |
|                                                              | - 208  | RBG 12512 Acero 0,50 5/8"          | 597989         | 1  | 20,36           |  |
|                                                              |        | RBG 15006 Acero 0,50 A.22          | 407028         | 1  | 25,27           |  |
|                                                              |        | RBG 15012 Acero 0,35 A.22          | 406991         | 1  | 25,97           |  |
|                                                              |        | RBG 15012 Acero 0,50 A.22          | 407004         | 1  | 25,58           |  |
|                                                              |        | RBG 15012 Acero 0,80 A.22          | 407011         | 1  | 24,89           |  |
|                                                              | 15 208 | POS RBG 15013 Acero 0,60 A.22      | 597996         | 1  | 23,61           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 Acero 0,50 A.22      | 153413         | 1  | 28,67           |  |
|                                                              |        | RBG 17813 Acero 0,50 A.22          | 954973         | 10 | 27,31           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 Acero 0,80 A.22      | 578940         | 1  | 28,79           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 Acero 0,50 M.14      | 659007         | 1  | 29,61           |  |
|                                                              | - 208  | RBG 18012 Acero 0,80 A.22**        | 407066         | 1  | 28,44           |  |
|                                                              |        | RBG 20012 Acero 0,50 A.22          | 407097         | 1  | 31,64           |  |
|                                                              |        | RBG 20012 Acero 0,80 A.22**        | 407103         | 1  | 30,18           |  |
|                                                              |        | RBG 10011 Inox 0,50 A.22*          | 406892         | 1  | 34,77           |  |
|                                                              |        | RBG 11511 Inox 0,50 A.22           | 406922         | 1  | 39,11           |  |
|                                                              | 15 208 | POS RBG 11512 Inox 0,35 A.22       | 220795         | 1  | 40,12           |  |
|                                                              | - 208  | RBG 11512 Inox 0,35 A.22           | 954980         | 10 | 38,21           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 Inox 0,50 A.22       | 003732         | 1  | 35,38           |  |
|                                                              |        | RBG 11512 Inox 0,50 A.22           | 003459         | 10 | 33,70           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 Inox 0,35 M.14       | 659014         | 1  | 40,28           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 11512 Inox 0,50 M.14       | 003749         | 1  | 36,21           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 Inox 0,35 A.22       | 530788         | 1  | 40,02           |  |
|                                                              | 15 208 | RBG 12512 Inox 0,35 A.22           | 954997         | 10 | 38,11           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 12512 Inox 0,50 A.22       | 003510         | 1  | 36,55           |  |
|                                                              |        | RBG 12512 Inox 0,50 A.22           | 003565         | 10 | 34,80           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 Inox 0,35 M.14       | 659021         | 1  | 40,28           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 12512 Inox 0,50 M.14       | 003527         | 1  | 37,38           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 Inox 0,35 A.22       | 220733         | 1  | 65,57           |  |
|                                                              | 15 208 | RBG 17813 Inox 0,35 A.22           | 955000         | 10 | 62,44           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 17813 Inox 0,50 A.22       | 003619         | 1  | 59,54           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 Inox 0,35 M.14       | 659038         | 1  | 65,78           |  |
|                                                              | - 208  | RBG 17813 Inox 0,50 A.22           | 003657         | 10 | 56,71           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 Inox 0,50 M.14       | 003626         | 1  | 60,96           |  |
|                                                              |        | RBG 18012 Inox 0,50 A.22           | 407035         | 1  | 55,56           |  |
| <b>Trenzado COMBITWIST, embalaje industrial e individual</b> | 16 208 | POS RBG 11512 CT Acero 0,50 A.22   | 593356         | 1  | 22,31           |  |
|                                                              |        | RBG 11512 CT Acero 0,50 A.22       | 955017         | 10 | 21,25           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 CT Acero 0,50 M.14   | 806814         | 1  | 19,80           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 CT Acero 0,50 A.22   | 593363         | 1  | 22,89           |  |
|                                                              |        | RBG 12512 CT Acero 0,50 A.22       | 955024         | 10 | 21,80           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 CT Acero 0,50 M.14   | 806821         | 1  | 21,89           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 CT Acero 0,50 A.22   | 593370         | 1  | 29,78           |  |
|                                                              |        | RBG 17813 CT Acero 0,50 A.22       | 955031         | 10 | 28,37           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 CT Acero 0,80 A.22   | 593394         | 1  | 30,80           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 CT Inox 0,35 A.22    | 593400         | 1  | 41,30           |  |
|                                                              | 16 208 | RBG 11512 CT Inox 0,35 A.22        | 955048         | 10 | 39,33           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 CT Inox 0,35 M.14    | 806838         | 1  | 38,93           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 11512 CT Inox 0,50 A.22    | 003756         | 1  | 36,74           |  |
|                                                              | 16 208 | RBG 11512 CT Inox 0,50 A.22        | 003480         | 10 | 35,00           |  |
|                                                              |        | POS RBG 11512 CT Inox 0,50 M.14    | 003466         | 1  | 37,65           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 CT Inox 0,35 A.22    | 593417         | 1  | 48,06           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 CT Inox 0,35 M.14    | 806845         | 1  | 40,21           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 12512 CT Inox 0,50 A.22    | 003541         | 1  | 35,72           |  |
|                                                              | 16 208 | RBG 12512 CT Inox 0,35 A.22        | 955055         | 10 | 45,78           |  |
|                                                              | - 208  | RBG 12512 CT Inox 0,50 A.22        | 003602         | 10 | 34,01           |  |
|                                                              |        | POS RBG 12512 CT Inox 0,50 M.14    | 003572         | 1  | 35,65           |  |
|                                                              |        | POS RBG 17813 CT Inox 0,35 A.22    | 593424         | 1  | 66,36           |  |
|                                                              | 16 208 | RBG 17813 CT Inox 0,35 A.22        | 955062         | 10 | 63,20           |  |
|                                                              | - 208  | POS RBG 17813 CT Inox 0,50 A.22    | 003633         | 1  | 62,97           |  |
|                                                              |        | RBG 17813 CT Inox 0,50 A.22        | 003664         | 10 | 60,27           |  |
| <b>Estrechadas para tuberías PIPELINE</b>                    | 17 208 | RBG 10006 Acero 0,50 A.16 PIPE     | 750810         | 10 | 22,29           |  |
|                                                              |        | RBG 11506 Acero 0,50 A.22 PIPE     | 750926         | 10 | 25,90           |  |
|                                                              |        | RBG 11506 Acero 0,50 M.14 PIPE     | 750933         | 10 | 25,90           |  |
|                                                              |        | RBG 12506 Acero 0,50 A.22 PIPE     | 750957         | 10 | 27,13           |  |
|                                                              |        | RBG 12506 Acero 0,50 M.14 PIPE     | 750995         | 10 | 24,99           |  |
|                                                              |        | RBG 15006 Acero 0,50 A.22 PIPE     | 751015         | 10 | 27,24           |  |
|                                                              |        | RBG 15006 Acero 0,50 M.14 PIPE     | 751022         | 10 | 26,47           |  |
|                                                              |        | RBG 17806 Acero 0,50 A.22 56N PIPE | 751077         | 10 | 45,77           |  |
|                                                              |        | RBG 17806 Acero 0,50 M.14 56N PIPE | 751084         | 10 | 45,77           |  |

**Explicación de la referencia:** **RB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**115:** Ø de la carda mm; **12:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre; **0,3:** espesor del alambre  
**M / A:** Métrica / agujero; **POS:** embalaje individual

**\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.**

| Tipo                                                                  |                                                 | Referencia                             | EAN<br>4007220                     |        | Precio<br>EUROS |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------|--------|--|
| CARDAS                                                                |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
| Cardas redondas alambre trenzado                                      |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
| Estrechass para tuberías PIPELINE                                     | 17 208                                          | RBG 17806 Acero 0,50 A.22 76N PIPE     | 751107                             | 10     | 46,87           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 17806 Acero 0,50 M.14 76N PIPE     | 751114                             | 10     | 38,60           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 10006 Inox 0,50 A.16 PIPE          | 751220                             | 10     | 23,70           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 11506 Inox 0,50 A.22 PIPE          | 751275                             | 10     | 26,96           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 11506 Inox 0,50 M.14 PIPE          | 751305                             | 10     | 26,96           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 12506 Inox 0,50 A.22 PIPE          | 751329                             | 10     | 33,10           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 12506 Inox 0,50 M.14 PIPE          | 751343                             | 10     | 33,10           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 15006 Inox 0,50 A.22 PIPE          | 751367                             | 10     | 48,60           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 15006 Inox 0,50 M.14 PIPE          | 751374                             | 10     | 47,25           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 17806 Inox 0,50 A.22 76N PIPE      | 751398                             | 10     | 65,77           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 17806 Inox 0,50 M.14 PIPE          | 751404                             | 10     | 65,77           |        |  |
| Estrechass para tuberías PIPELINE<br>trenzado COMBITWIST              | - 208                                           | RBG 12506 CT Acero 0,50 A.22,2 PIPE    | N! 107799                          | 10     | 31,86           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 12506 CT Acero 0,50 M14 PIPE       | N! 107805                          | 10     | 31,86           |        |  |
|                                                                       | 18 208                                          | RBG 17806 CT Acero 0,50 A.22 72N PIPE  | 751190                             | 10     | 48,60           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 17806 CT Acero 0,50 M.14 72N PIPE  | 751206                             | 10     | 48,60           |        |  |
| Cardas uso estacionario                                               |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
| Redondas alambra tenzado<br>desbarbado                                | 19 208                                          | RBG 20016 Acero 0,35 A.50,8            | 956540                             | 1      | 35,99           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 20016 Acero 0,50 A.50,8            | 956557                             | 1      | 34,65           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 25016 Acero 0,35 A.50,8            | 956564                             | 1      | 63,87           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBG 25016 Acero 0,50 A.50,8            | 956571                             | 1      | 62,65           |        |  |
|                                                                       | - 208                                           | POS RBG 19030 Inox 0,50 DIA 270 A.22,2 | N! 107898                          | 1      | 382,60          |        |  |
|                                                                       |                                                 | POS RBG 19030 Inox 0,50 DIA 400 A.22,2 | N! 107911                          | 1      | 382,60          |        |  |
|                                                                       | Redondas alambre sin trenzar<br>ejecución ancha | 20 208                                 | RBU 25060 Acero 0,20 A.50,8        | 807040 | 1               | 167,45 |  |
|                                                                       |                                                 |                                        | RBU 25060 Acero 0,35 A.50,8        | 807057 | 1               | 149,61 |  |
|                                                                       |                                                 |                                        | RBU 25060 Acero 0,50 A.50,8        | 807064 | 1               | 139,28 |  |
|                                                                       |                                                 |                                        | RBU 25060 Ac. Latonado 0,35 A.50,8 | 807118 | 1               | 149,61 |  |
| RBU 25080 Acero 0,35 A.50,8                                           |                                                 |                                        | 807071                             | 1      | 187,01          |        |  |
| RBU 25080 Ac. Latonado 0,35 A.50,8                                    |                                                 |                                        | 807125                             | 1      | 187,01          |        |  |
| RBU 250100 Acero 0,35 A.50,8                                          |                                                 |                                        | 807095                             | 1      | 230,04          |        |  |
| RBU 250100 Acero 0,50 A.50,8                                          |                                                 |                                        | 807101                             | 1      | 220,99          |        |  |
| RBU 25060 Inox 0,20 A.50,8                                            |                                                 |                                        | 807132                             | 1      | 292,34          |        |  |
| RBU 25060 Inox 0,35 A.50,8                                            |                                                 |                                        | 807149                             | 1      | 269,31          |        |  |
| RBU 25060 Inox 0,50 A.50,8                                            |                                                 |                                        | 807156                             | 1      | 250,93          |        |  |
| RBU 25060 Inox Latonado 0,35 A.50,8                                   |                                                 |                                        | 807200                             | 1      | 323,21          |        |  |
| - 208                                                                 |                                                 | RBU 250100 Inox 0,35 A.50,8            | 807187                             | 1      | 371,51          |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 250100 Inox 0,50 A.50,8            | 807194                             | 1      | 343,22          |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 25060 SiC 120 1,10 A.50,8          | 069738                             | 1      | 334,20          |        |  |
|                                                                       |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
|                                                                       |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
|                                                                       |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
|                                                                       |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
|                                                                       |                                                 |                                        |                                    |        |                 |        |  |
| Redondas alambre sin trenzar<br>ejecución estrecha carburo de silicio | 20 208                                          | RBU 20013 SiC 120 0,55 A.50,8          | 807248                             | 1      | 62,23           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 20013 SiC 180 0,90 A.50,8          | 807255                             | 1      | 62,23           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 20013 SiC 320 0,55 A.50,8          | 807262                             | 1      | 62,23           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 25015 SiC 120 0,55 A.50,8          | 807279                             | 1      | 76,01           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 25015 SiC 180 0,90 A.50,8          | 807286                             | 1      | 76,01           |        |  |
|                                                                       |                                                 | RBU 25015 SiC 320 0,55 A.50,8          | 807293                             | 1      | 76,01           |        |  |

**Explicación de la referencia:** **RB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**115:** Ø de la carda mm; **12:** ancho de cara mm  
**Inox:** material del alambre; **0,5:** espesor del alambre  
**M / A:** Métrica / agujero; **CT:** ejecución COMBITWIST  
**PIPE:** especial para tuberías

**N!** Novedad 2018

| Tipo                                                                                               |               | Referencia                                                                                         | EAN<br>4007220 |                                 | Precio<br>EUROS |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| <b>CARDAS</b>                                                                                      |               |                                                                                                    |                |                                 |                 |               |               |
| <b>Cardas uso estacionario</b>                                                                     |               |                                                                                                    |                |                                 |                 |               |               |
| <b>Redondas alambre sin trenzar<br/>ejecución estrecha, grano cerámico</b>                         |               | RBU 20013 CO120 1,10 A.50,8                                                                        | 837290         | 1                               | <b>80,80</b>    |               |               |
|                                                                                                    |               | RBU 25015 CO120 1,10 A.50,8                                                                        | 837306         | 1                               | <b>98,74</b>    |               |               |
| <b>Redondas alambre sin trenzar con<br/>cuerpo de plástico, carburo de silicio</b>                 | <b>21 208</b> | RBUP 15025/50,8 REC SiC 80 1,14                                                                    | 956588         | 1                               | <b>225,36</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 15025/50,8 SiC 80 1,10                                                                        | 956618         | 1                               | <b>209,04</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 15025/50,8 SiC 120 1,10                                                                       | 956649         | 1                               | <b>209,04</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 15025/50,8 SiC 320 0,55                                                                       | 956670         | 1                               | <b>209,04</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 REC SiC 80 1,14                                                                    | 956595         | 1                               | <b>275,95</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 SiC 80 1,10                                                                        | 956625         | 1                               | <b>260,33</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 SiC 120 1,10                                                                       | 956656         | 1                               | <b>260,33</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 SiC 320 0,55                                                                       | 956687         | 1                               | <b>260,33</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 REC SiC 80 1,14                                                                    | 956601         | 1                               | <b>306,54</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 80 1,10                                                                        | 956632         | 1                               | <b>289,19</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 120 0,55                                                                       | N!             | 039175                          | 1               |               | <b>289,19</b> |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 120 1,10                                                                       | 956663         | 1                               | <b>289,19</b>   |               |               |
| RBUP 25025/50,8 SiC 320 0,55                                                                       | 956694        | 1                                                                                                  | <b>289,19</b>  |                                 |                 |               |               |
| <b>Redondas alambre sin trenzar con<br/>cuerpo de plástico, grano cerámico</b>                     |               | RBUP 15025/50,8 CO 80 1,10                                                                         | 956700         | 1                               | <b>271,75</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 CO 80 1,10                                                                         | 956717         | 1                               | <b>338,41</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 CO 80 1,10                                                                         | 956724         | 1                               | <b>375,96</b>   |               |               |
| <b>Redondas alambre sin trenzar con<br/>cuerpo de plástico, ejec. FLEX, carburo<br/>de silicio</b> | <b>— 208</b>  | RBUP 20025/50,8 REC SiC 80 1,14 FLEX                                                               | N!             | 039298                          | 1               | <b>278,44</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX                                                                   | N!             | 038840                          | 1               | <b>262,68</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 SiC 120 1,10 FLEX                                                                  | N!             | 039151                          | 1               | <b>262,68</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 20025/50,8 SiC 320 0,55 FLEX                                                                  | N!             | 038895                          | 1               | <b>262,68</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 REC SiC 80 1,14 FLEX                                                               | N!             | 038505                          | 1               | <b>309,34</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX                                                                   | N!             | 038499                          | 1               | <b>291,81</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 120 1,10 FLEX                                                                  | N!             | 038871                          | 1               | <b>291,81</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 320 0,55 FLEX                                                                  | N!             | 039168                          | 1               | <b>291,81</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 25025/50,8 SiC 180 0,90 FLEX                                                                  | N!             | 038666                          | 1               | <b>291,81</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 30025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX                                                                   | N!             | 038772                          | 1               | <b>328,14</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 30025/50,8 SiC 120 1,10 FLEX                                                                  | N!             | 038765                          | 1               | <b>328,14</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 30025/50,8 SiC 180 0,90 FLEX                                                                  | N!             | 038741                          | 1               | <b>328,14</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 35025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX                                                                   | N!             | 038710                          | 1               | <b>352,38</b> |               |
|                                                                                                    |               | RBUP 35025/50,8 SiC 180 0,90 FLEX                                                                  | N!             | 038680                          | 1               | <b>352,38</b> |               |
|                                                                                                    |               | <b>Redondas alambre sin trenzar con<br/>cuerpo de plástico, ejec. FLEX, carburo<br/>de silicio</b> | <b>— 208</b>   | RBUP 30025/50,8 CO 80 1,10 FLEX | N!              | 038796        |               |
| RBUP 30025/50,8 CO 120 1,10 FLEX                                                                   | N!            |                                                                                                    |                | 038802                          | 1               | <b>387,80</b> |               |
| RBUP 35025/50,8 CO 80 1,10 FLEX                                                                    | N!            |                                                                                                    |                | 038826                          | 1               | <b>416,44</b> |               |
| RBUP 35025/50,8 CO 120 1,10 FLEX                                                                   | N!            |                                                                                                    |                | 038819                          | 1               | <b>416,44</b> |               |
| <b>Brocha con cuerpo de plástico sin<br/>trenzar, carburo de silicio</b>                           |               | PBUPR 2825 SiC 120 0,55 M6                                                                         | 070383         | 1                               | <b>93,15</b>    |               |               |
|                                                                                                    |               | PBUPR 2825 SiC 120 1,00 M6                                                                         | 070369         | 1                               | <b>93,15</b>    |               |               |
|                                                                                                    |               | PBUPR 3838 SiC 120 0,55 M6                                                                         | 070390         | 1                               | <b>102,76</b>   |               |               |
|                                                                                                    |               | PBUPR 3838 SiC 120 1,00 M6                                                                         | 070376         | 1                               | <b>102,76</b>   |               |               |
| <b>Brocha con cuerpo de plástico sin<br/>trenzar, grano cerámico</b>                               |               | PBUPR 2528 CO 120 1,00 M6                                                                          | N!             | 104712                          | 1               | <b>102,52</b> |               |
|                                                                                                    |               | PBUPR 3838 CO 120 1,00 M6                                                                          | N!             | 104729                          | 1               | <b>113,10</b> |               |
| <b>Forma plato con cuerpo de plástico,<br/>carburo de silicio</b>                                  | <b>22 208</b> | DBUR 75/22 REC SiC 80 1,14                                                                         | N!             | 032787                          | 1               | <b>113,69</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 75/22 SiC 80 1,10                                                                             | N!             | 032794                          | 1               | <b>98,20</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 75/22 SiC 120 0,55                                                                            | N!             | 033517                          | 1               | <b>98,20</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 75/22 SiC 120 1,10                                                                            | N!             | 033500                          | 1               | <b>98,20</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 75/22 SiC 320 0,55                                                                            | N!             | 033524                          | 1               | <b>98,20</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 75/M14 REC SiC 80 1,14                                                                        |                | 899373                          | 1               | <b>113,85</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 75/M14 SiC 80 1,10                                                                            |                | 899380                          | 1               | <b>98,33</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 100/22 REC SiC 80 1,14                                                                        |                | 808740                          | 1               | <b>116,23</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 100/22 SiC 80 1,1                                                                             |                | 808757                          | 1               | <b>100,21</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 100/22 SiC 120 1,1                                                                            |                | 808764                          | 1               | <b>92,65</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 100/22 SiC 320 0,55                                                                           |                | 808771                          | 1               | <b>92,50</b>  |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 125/22 REC SiC 80 1,14                                                                        |                | 808795                          | 1               | <b>120,98</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 125/22 SiC 80 1,1                                                                             |                | 808788                          | 1               | <b>104,05</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 125/22 SiC 120 1,1                                                                            |                | 808801                          | 1               | <b>104,05</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 125/22 SiC 320 0,55                                                                           |                | 808818                          | 1               | <b>104,05</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 150/22 REC SiC 80 1,14                                                                        |                | 808825                          | 1               | <b>168,54</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 150/22 SiC 80 1,1                                                                             |                | 808849                          | 1               | <b>162,87</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 150/22 SiC 120 1,1                                                                            |                | 808856                          | 1               | <b>162,87</b> |               |
|                                                                                                    |               | DBUR 150/22 SiC 320 0,55                                                                           |                | 808863                          | 1               | <b>162,87</b> |               |

**Explicación de la referencia:** **RB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**1150:** Ø de la carda mm  
**60:** ancho de cara mm; **Acero:** material del alambre  
**80:** grano; **50,8:** espesor alambre  
**CT:** ejecución COMBITWIST; **PIPE:** especial para tuberías

**N!** Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22  
**N!** Novedad 2018

| Tipo                                                                      |        | Referencia                          | EAN<br>4007220 |        | Precio<br>EUROS |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|--|
| <b>CARDAS</b>                                                             |        |                                     |                |        |                 |        |  |
| <b>Cardas uso estacionario</b>                                            |        |                                     |                |        |                 |        |  |
| <b>Forma plato con cuerpo de plástico, grano cerámico</b>                 | – 208  | DBUR 75/22 CO 120 1,10              | N!             | 033593 | 1               | 112,61 |  |
|                                                                           | 22 208 | DBUR 100/22 CO 120 1,10             |                | 837221 | 1               | 116,51 |  |
|                                                                           |        | DBUR 125/22 CO 120 1,10             |                | 837245 | 1               | 121,62 |  |
|                                                                           |        | DBUR 150/22 CO 120 1,10             |                | 837252 | 1               | 188,84 |  |
| <b>Forma plato con cuerpo de plástico, ejec. FLEX, carburo de silicio</b> | – 208  | DBU 75/22 REC SiC 80 1,14 FLEX      | N!             | 033647 | 1               | 114,92 |  |
|                                                                           |        | DBU 75/22 SiC 80 1,10 FLEX          | N!             | 033678 | 1               | 99,26  |  |
|                                                                           |        | DBU 75/22 SiC 120 1,10 FLEX         | N!             | 033685 | 1               | 99,26  |  |
|                                                                           |        | DBU 75/22 SiC 320 0,55 FLEX         | N!             | 033708 | 1               | 99,26  |  |
|                                                                           |        | DBU 100/22 REC SiC 80 1,14 FLEX     | N!             | 033715 | 1               | 117,55 |  |
|                                                                           |        | DBU 100/22 SiC 80 1,10 FLEX         | N!             | 033739 | 1               | 101,20 |  |
|                                                                           |        | DBU 100/22 SiC 120 1,10 FLEX        | N!             | 033746 | 1               | 101,20 |  |
|                                                                           |        | DBU 100/22 SiC 320 0,55 FLEX        | N!             | 033760 | 1               | 101,20 |  |
|                                                                           |        | DBU 150/22 REC SiC 80 1,14 FLEX     | N!             | 033777 | 1               | 178,61 |  |
|                                                                           |        | DBU 150/22 SiC 80 1,10 FLEX         | N!             | 033791 | 1               | 164,47 |  |
|                                                                           |        | DBU 150/22 SiC 120 1,10 FLEX        | N!             | 033807 | 1               | 164,47 |  |
|                                                                           |        | DBU 150/22 SiC 320 0,55 FLEX        | N!             | 033821 | 1               | 164,47 |  |
| <b>Forma plato con cuerpo de plástico y mango, carburo de silicio</b>     |        | DBUR 50 SiC 120 0,55 M.6            | N!             | 101582 | 1               | 107,39 |  |
|                                                                           |        | DBUR 50 SiC 120 1,00 M.6            | N!             | 104262 | 1               | 107,39 |  |
|                                                                           |        | DBUR 63 SiC 120 0,55 M.6            | N!             | 104675 | 1               | 110,67 |  |
|                                                                           |        | DBUR 63 SiC 120 1,00 M.6            | N!             | 104682 | 1               | 110,67 |  |
| <b>Forma plato con cuerpo de plástico y mango, grano cerámico</b>         |        | DBUR 50 CO 120 1,10 M.6             | N!             | 104699 | 1               | 118,13 |  |
|                                                                           |        | DBUR 63 CO 120 1,10 M.6             | N!             | 104705 | 1               | 121,74 |  |
| <b>Cardas forma rodillo</b>                                               |        |                                     |                |        |                 |        |  |
| <b>Alambre sin trenzar</b>                                                | 23 208 | WBU 100100 Ac. Latonado 0,27 A.19,1 |                | 773086 | 1               | 135,25 |  |
|                                                                           |        | WBU 100100 Inox 0,20 A.19,1         |                | 773079 | 1               | 172,23 |  |
|                                                                           |        | WBU 100100 SiC 0,80 A.19,1          |                | 773062 | 1               | 138,37 |  |
| <b>Cardas forma brocha, alambre sin trenzar</b>                           |        |                                     |                |        |                 |        |  |
| <b>Embalaje individual</b>                                                | 24 208 | POS PBU 1210 Acero 0,30 M.6         |                | 926437 | 1               | 4,69   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1210 Acero 0,40 M.6         |                | 926468 | 1               | 4,57   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1210 Acero 0,50 M.6         |                | 926475 | 1               | 4,51   |  |
|                                                                           | – 208  | POS PBU 1516 Acero 0,20 M.6         |                | 894491 | 1               | 4,17   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1516 Acero 0,35 M.6         |                | 532256 | 1               | 4,17   |  |
|                                                                           | 24 208 | POS PBU 1715 Acero 0,20 M.6         |                | 926482 | 1               | 5,88   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1715 Acero 0,30 M.6         |                | 926499 | 1               | 5,36   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1715 Acero 0,40 M.6         |                | 926505 | 1               | 5,10   |  |
|                                                                           | – 208  | POS PBU 2020 Acero 0,20 M.6         |                | 894514 | 1               | 5,31   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 2020 Acero 0,50 M.6         |                | 532263 | 1               | 5,31   |  |
|                                                                           | 24 208 | POS PBU 2422 Acero 0,50 M.6         |                | 926512 | 1               | 5,50   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 3028 Acero 0,30 M.6         |                | 926536 | 1               | 8,14   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 3028 Acero 0,50 M.6         |                | 926543 | 1               | 6,25   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1210 Inox 0,20 M.6          |                | 926574 | 1               | 7,44   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1210 Inox 0,30 M.6          |                | 926550 | 1               | 7,35   |  |
|                                                                           | – 208  | POS PBU 1516 Inox 0,20 M.6          |                | 894545 | 1               | 7,76   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1516 Inox 0,35 M.6          |                | 532287 | 1               | 7,76   |  |
|                                                                           | 24 208 | POS PBU 1715 Inox 0,20 M.6          |                | 926581 | 1               | 8,15   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 1715 Inox 0,40 M.6          |                | 926604 | 1               | 7,14   |  |
|                                                                           | – 208  | POS PBU 2020 Inox 0,20 M.6          |                | 894552 | 1               | 7,73   |  |
|                                                                           |        | POS PBU 2020 Inox 0,50 M.6          |                | 532294 | 1               | 7,73   |  |

**Explicación de la referencia:** DBU: forma plato con cuerpo de plástico  
 /22: agujero Ø 22 mm; M14: métrica 14  
 SiC/CO: material alambre (carburo de silicio, cerámico)  
 REC: filamento rectangular para trabajos más agresivos

WBU: forma rodillo alambre sin trenzar  
 100100: Ø mm x ancho mm  
 Acero latonado/Inox/SiC: material del alambre;  
 0,27: espesor del alambre

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22  
 N! Novedad 2018

| Tipo                                                      |               | Referencia                    | EAN<br>4007220 |    | Precio<br>EUROS |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b><br>Cardas forma brocha, alambre sin trenzar |               |                               |                |    |                 |                                                                                       |
| <b>Embalaje industrial</b>                                | <b>24 208</b> | POS PBU 2422 Inox 0,20 M.6    | 926611         | 1  | <b>10,93</b>    |    |
|                                                           |               | POS PBU 2422 Inox 0,30 M.6    | 926635         | 1  | <b>10,14</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | POS PBU 2422 Inox 0,50 M.6    | 926642         | 1  | <b>9,85</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | POS PBU 3028 Inox 0,30 M.6    | 926666         | 1  | <b>13,35</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | POS PBU 1516 SiC 180 0,90 M.6 | 532348         | 1  | <b>12,06</b>    |    |
|                                                           |               | POS PBU 2020 SiC 180 0,90 M.6 | 532355         | 1  | <b>20,24</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 Acero 0,20 M.6       | 530887         | 10 | <b>4,09</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 Acero 0,35 M.6       | 153277         | 10 | <b>4,09</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1210 Acero 0,20 M.6       | 408902         | 10 | <b>4,92</b>     |    |
|                                                           |               | PBU 1210 Acero 0,30 M.6       | 408919         | 10 | <b>4,46</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1210 Acero 0,40 M.6       | 408865         | 10 | <b>3,67</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1210 Acero 0,50 M.6       | 408926         | 10 | <b>4,29</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1212 Acero 0,20 M.6       | 562574         | 10 | <b>5,12</b>     |    |
|                                                           |               | PBU 1212 Acero 0,35 M.6       | 562581         | 10 | <b>4,46</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1516 Acero 0,20 M.6       | 530894         | 10 | <b>3,97</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1516 Acero 0,35 M.6       | 153253         | 10 | <b>3,97</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Acero 0,20 M.6       | 409008         | 10 | <b>5,59</b>     |    |
|                                                           |               | PBU 1715 Acero 0,30 M.6       | 409015         | 10 | <b>5,11</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Acero 0,40 M.6       | 408964         | 10 | <b>4,08</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Acero 0,50 M.6       | 409022         | 10 | <b>4,94</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2020 Acero 0,20 M.6       | 530900         | 10 | <b>5,04</b>     |    |
|                                                           |               | PBU 2020 Acero 0,50 M.6       | 153222         | 10 | <b>5,04</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2422 Acero 0,50 M.6       | 409060         | 10 | <b>5,24</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3028 Acero 0,30 M.6       | 409145         | 10 | <b>7,75</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3028 Acero 0,50 M.6       | 409183         | 10 | <b>5,01</b>     |    |
|                                                           |               | PBU 3029 Acero 0,20 M.6       | 530917         | 10 | <b>8,26</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3029 Acero 0,50 M.6       | 153192         | 10 | <b>8,26</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 5022 Acero 0,50 M.6       | 409244         | 10 | <b>8,35</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 7028 Acero 0,30 M.6**     | 409350         | 10 | <b>11,82</b>    |  |
|                                                           |               | PBU 7028 Acero 0,50 M.6       | 409367         | 10 | <b>11,35</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 Inox 0,15 M.6        | 598023         | 10 | <b>6,84</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 Inox 0,20 M.6        | 530924         | 10 | <b>6,84</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 Inox 0,35 M.6        | 153291         | 10 | <b>5,76</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 1210 Inox 0,20 M.6        | 408933         | 10 | <b>7,07</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1210 Inox 0,30 M.6        | 408940         | 10 | <b>7,00</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1210 Inox 0,40 M.6        | 408872         | 10 | <b>5,60</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1212 Inox 0,15 M.6        | 598030         | 10 | <b>8,44</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 1212 Inox 0,20 M.6        | 562598         | 10 | <b>5,92</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1212 Inox 0,35 M.6        | 562604         | 10 | <b>5,80</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1516 Inox 0,15 M.6        | 598047         | 10 | <b>7,37</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1516 Inox 0,20 M.6        | 530931         | 10 | <b>7,37</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 1516 Inox 0,40 M.6        | 153260         | 10 | <b>7,98</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Inox 0,20 M.6        | 409039         | 10 | <b>7,76</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Inox 0,30 M.6        | 409046         | 10 | <b>7,46</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Inox 0,40 M.6        | 408971         | 10 | <b>6,30</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 2020 Inox 0,15 M.6        | 598054         | 10 | <b>10,40</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2020 Inox 0,20 M.6        | 530948         | 10 | <b>7,29</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2020 Inox 0,50 M.6        | 153246         | 10 | <b>7,29</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2422 Inox 0,30 M.6        | 409114         | 10 | <b>9,65</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 2422 Inox 0,50 M.6        | 409091         | 10 | <b>9,37</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3028 Inox 0,30 M.6        | 409169         | 10 | <b>12,71</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3029 Inox 0,15 M.6        | 598061         | 10 | <b>12,39</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3029 Inox 0,20 M.6        | 530955         | 10 | <b>11,64</b>    |  |
|                                                           |               | PBU 3029 Inox 0,50 M.6        | 153215         | 10 | <b>11,64</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 7028 Inox 0,30 M.6        | 409381         | 10 | <b>16,84</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 Latón 0,30 M.6       | 153284         | 10 | <b>5,76</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1210 Latón 0,30 M.6       | 408957         | 10 | <b>5,58</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 1210 Latón 0,40 M.6       | 408889         | 10 | <b>4,65</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1212 Latón 0,30 M.6       | 562611         | 10 | <b>5,76</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1516 Latón 0,30 M.6       | 220672         | 10 | <b>5,97</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1715 Latón 0,30 M.6       | 409053         | 10 | <b>6,54</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 1715 Latón 0,40 M.6       | 408988         | 10 | <b>5,24</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2020 Latón 0,50 M.6       | 153239         | 10 | <b>6,54</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2422 Latón 0,30 M.6       | 409121         | 10 | <b>7,71</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2422 Latón 0,50 M.6       | 409077         | 10 | <b>7,37</b>     |  |
|                                                           |               | PBU 3028 Latón 0,30 M.6       | 409176         | 10 | <b>9,82</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3029 Latón 0,50 M.6       | 153208         | 10 | <b>7,70</b>     |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1010 SiC 0,90 M.6         | 220696         | 10 | <b>11,09</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 1212 SiC 0,90 M.6         | 562628         | 10 | <b>11,04</b>    |  |
|                                                           |               | PBU 1516 SiC 0,90 M.6         | 220689         | 10 | <b>11,04</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 2020 SiC 0,90 M.6         | 220665         | 10 | <b>19,27</b>    |                                                                                       |
|                                                           |               | PBU 3029 SiC 0,90 M.6         | 220658         | 10 | <b>19,36</b>    |                                                                                       |

**Explicación de la referencia:** **PB:** forma de la carda;  
**U / G / V:** alambre sin trenzar / alambre trenzado / alambre vulcanizado  
**12:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre; **0,3:** espesor del alambre  
**M:** mango; **POS:** embalaje individual

**\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.**

| Tipo                                            |           | Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EAN<br>4007220                                                                                                                                                                                                     |                                              | Precio<br>EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b>                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Cardas forma brocha, alambre sin trenzar</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Ejecución larga</b>                          | <b>25</b> | <b>208</b> PBUL 1010 Acero 0,20 M.6<br>PBUL 1010 Acero 0,30 M.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 659199<br>659205                                                                                                                                                                                                   | 10<br>10                                                                                                                       | <b>5,31</b><br><b>4,81</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|                                                 | <b>—</b>  | <b>208</b> PBUL 1010 Inox 0,20 M.6<br>PBUL 1010 Inox 0,30 M.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 659212<br>659229                                                                                                                                                                                                   | 10<br>10                                                                                                                       | <b>6,32</b><br><b>5,80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
| <b>Ejecución punta</b>                          | <b>25</b> | <b>208</b> PBUS 1010 Acero 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 659243                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                                                             | <b>6,77</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|                                                 | <b>—</b>  | <b>208</b> PBUS 1010 Inox 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 659250                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                                                             | <b>7,26</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| <b>Vulcanizadas</b>                             | <b>25</b> | <b>208</b> PBV 2222 Acero 0,25 M.6<br>PBV 3029 Acero 0,35 M.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 153321<br>531112                                                                                                                                                                                                   | 10<br>1                                                                                                                        | <b>20,97</b><br><b>22,35</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Con anillos limitadores</b>                  | <b>26</b> | <b>208</b> PBUR 1212 Acero 0,20 M.6<br>PBUR 1212 Acero 0,35 M.6<br>PBUR 2020 Acero 0,20 M.6<br>PBUR 2020 Acero 0,35 M.6<br>PBUR 2525 Acero 0,20 M.6<br>PBUR 2525 Acero 0,35 M.6<br><br>PBUR 1212 Inox 0,20 M.6<br>PBUR 2020 Inox 0,20 M.6<br>PBUR 2525 Inox 0,20 M.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 530962<br>530979<br>530986<br>530993<br>531006<br>531013<br><br>531020<br>531037<br>531044                                                                                                                         | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br><br>10<br>10<br>10                                                                         | <b>5,81</b><br><b>6,47</b><br><b>7,54</b><br><b>6,74</b><br><b>8,21</b><br><b>7,43</b><br><br><b>8,04</b><br><b>10,53</b><br><b>14,95</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Cardas forma brocha</b>                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Alambre trenzado, ejecución SINGLETWIST</b>  | <b>26</b> | <b>208</b> PBGS 1010 Acero 0,20 M.6<br>PBGS 1010 Acero 0,35 M.6<br>PBGS 1010 Acero 0,50 M.6<br>PBGS 1212 Acero 0,20 M.6<br><br>PBGS 1010 Inox 0,20 M.6<br>PBGS 1010 Inox 0,35 M.6<br>PBGS 1010 Inox 0,50 M.6<br>PBGS 1212 Inox 0,20 M.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 659267<br>659274<br>659281<br>807002<br><br>659298<br>659304<br>659311<br>807019                                                                                                                                   | 10<br>10<br>10<br>10<br><br>10<br>10<br>10<br>10                                                                               | <b>5,50</b><br><b>5,50</b><br><b>5,50</b><br><b>9,14</b><br><br><b>6,07</b><br><b>6,07</b><br><b>6,07</b><br><b>12,18</b>                                                                                                                                                                                                                        | <br>    |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Alambre trenzado, embalaje individual</b>    | <b>27</b> | <b>208</b> POS PBG 1919 Acero 0,35 M.6<br>POS PBG 1919 Acero 0,50 M.6<br>POS PBG 3030 Acero 0,35 M.6<br>POS PBG 3030 Acero 0,50 M.6<br><br>POS PBG 1919 Inox 0,35 M.6<br>POS PBG 1919 Inox 0,60 M.6**<br>POS PBG 3030 Inox 0,35 M.6<br>POS PBG 3030 Inox 0,60 M.6**                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 532416<br>894361<br>532423<br>894422<br><br>532430<br>894460<br>532447<br>894484                                                                                                                                   | 1<br>1<br>1<br>1<br><br>1<br>1<br>1<br>1                                                                                       | <b>20,26</b><br><b>20,26</b><br><b>18,68</b><br><b>15,75</b><br><br><b>24,40</b><br><b>24,40</b><br><b>26,83</b><br><b>26,83</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Alambre trenzado, embalaje industrial</b>    |           | PBG 1919 Acero 0,25 M.6<br>PBG 1919 Acero 0,35 M.6<br>PBG 1919 Acero 0,50 M.6<br>PBG 2323 Acero 0,25 M.6<br>PBG 2323 Acero 0,35 M.6<br>PBG 2323 Acero 0,50 M.6<br>PBG 3030 Acero 0,25 M.6<br>PBG 3030 Acero 0,35 M.6<br>PBG 3030 Acero 0,50 M.6<br><br>PBG 1919 Inox 0,15 M.6<br>PBG 1919 Inox 0,25 M.6<br>PBG 1919 Inox 0,35 M.6<br>PBG 1919 Inox 0,60 M.6<br>PBG 2323 Inox 0,15 M.6<br>PBG 2323 Inox 0,25 M.6<br>PBG 2323 Inox 0,35 M.6<br>PBG 2323 Inox 0,60 M.6<br>PBG 3030 Inox 0,15 M.6<br>PBG 3030 Inox 0,25 M.6<br>PBG 3030 Inox 0,35 M.6<br>PBG 3030 Inox 0,60 M.6 | 936580<br>153314<br>531051<br>936603<br>936610<br>936627<br>936672<br>531068<br>531075<br><br>598078<br>936597<br>220702<br>531082<br>936634<br>936641<br>936658<br>936665<br>598085<br>936689<br>531099<br>531105 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br><br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | <b>14,87</b><br><b>19,10</b><br><b>19,10</b><br><b>15,98</b><br><b>14,59</b><br><b>14,11</b><br><b>17,23</b><br><b>17,79</b><br><b>15,01</b><br><br><b>24,67</b><br><b>20,93</b><br><b>23,24</b><br><b>23,24</b><br><b>24,38</b><br><b>22,61</b><br><b>21,50</b><br><b>19,38</b><br><b>27,66</b><br><b>22,30</b><br><b>25,55</b><br><b>25,55</b> | <br> |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |

**Explicación de la referencia:** **PB:** forma de la carda; **U / G / V:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**R:** anillo de limitación; **10:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Latón:** material del alambre; **0,3:** espesor del alambre  
**S:** forma terminada en punta; **L:** mango largo  
**Acero:** material del alambre  
**M:** mango

**\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.**

| Tipo                                            |               | Referencia                    | EAN<br>4007220   |    | Precio<br>EUROS |  |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------|----|-----------------|--|
| <b>CARDAS</b>                                   |               |                               |                  |    |                 |  |
| <b>Cardas redondas con mango</b>                |               |                               |                  |    |                 |  |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje individual</b> | <b>28 208</b> | POS RBU 3006 Acero 0,20 M.6   | 531808           | 1  | <b>5,30</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | POS RBU 3009 Acero 0,20 M.6   | 925829           | 1  | <b>5,17</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 3009 Acero 0,30 M.6   | 925843           | 1  | <b>5,56</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 4009 Acero 0,30 M.6   | 925850           | 1  | <b>4,94</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 5010 Acero 0,20 M.6   | 925874           | 1  | <b>5,99</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 5010 Acero 0,30 M.6   | 925911           | 1  | <b>5,19</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | POS RBU 5015 Acero 0,20 M.6   | 531822           | 1  | <b>6,41</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 6015 Acero 0,20 M.6   | 925928           | 1  | <b>7,53</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 6015 Acero 0,30 M.6   | 925935           | 1  | <b>7,89</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 7004 Acero 0,30 M.6   | 925942           | 1  | <b>6,85</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | POS RBU 7015 Acero 0,30 M.6   | 894606           | 1  | <b>6,86</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | POS RBU 8015 Acero 0,30 M.6   | 925966           | 1  | <b>7,70</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | POS RBU 10010 Acero 0,30 M.6  | 894613           | 1  | <b>7,40</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 3006 Inox 0,20 M.6    | 531884           | 1  | <b>7,74</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | POS RBU 4009 Inox 0,30 M.6    | 925980           | 1  | <b>8,05</b>     |  |
|                                                 |               | POS RBU 5010 Inox 0,30 M.6    | 926093           | 1  | <b>8,35</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | POS RBU 5015 Inox 0,20 M.6    | 531891           | 1  | <b>12,72</b>    |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | POS RBU 6015 Inox 0,20 M.6    | 926123           | 1  | <b>13,46</b>    |  |
|                                                 |               | POS RBU 6015 Inox 0,30 M.6    | 926147           | 1  | <b>15,29</b>    |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | POS RBU 7015 Inox 0,30 M.6    | 894620           | 1  | <b>14,96</b>    |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | POS RBU 8015 Inox 0,20 M.6    | 926154           | 1  | <b>17,56</b>    |  |
|                                                 |               | POS RBU 8015 Inox 0,30 M.6    | 926215           | 1  | <b>15,86</b>    |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | POS RBU 10010 Inox 0,30 M.6   | 894637           | 1  | <b>14,89</b>    |  |
|                                                 |               | POS RBU 5015 SiC 180 0,90 M.6 | 531945           | 1  | <b>13,44</b>    |  |
|                                                 |               | POS RBU 7015 SiC 180 0,90 M.6 | 894644           | 1  | <b>14,05</b>    |  |
|                                                 |               | POS RBU 8015 SiC 180 0,90 M.6 | 926222           | 1  | <b>14,32</b>    |  |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje industrial</b> | <b>28 208</b> | RBU 2004 Acero 0,20 M.6       | 152980           | 10 | <b>4,80</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 3006 Acero 0,20 M.6       | 153017           | 10 | <b>5,03</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 3009 Acero 0,20 M.6       | 899250           | 10 | <b>4,92</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 3009 Acero 0,30 M.6       | 406458           | 10 | <b>5,30</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 4009 Acero 0,20 M.6       | 153048           | 10 | <b>5,19</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 4009 Acero 0,30 M.6       | 406540           | 10 | <b>4,71</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 5004 Acero 0,20 M.6       | 806593           | 10 | <b>7,04</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 5010 Acero 0,20 M.6       | <b>N!</b> 104767 | 10 | <b>5,11</b>     |  |
|                                                 | <b>-</b>      | RBU 5010 Acero 0,30 M.6       | 406601           | 10 | <b>4,92</b>     |  |
|                                                 | <b>29 208</b> | RBU 5015 Acero 0,20 M.6       | 153079           | 10 | <b>6,08</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 6010 Acero 0,20 M.6       | <b>N!</b> 104781 | 10 | <b>5,47</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 6015 Acero 0,20 M.6       | 658437           | 10 | <b>7,19</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 6015 Acero 0,30 M.6       | 406700           | 10 | <b>7,50</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 7004 Acero 0,20 M.6       | 806609           | 10 | <b>7,19</b>     |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 7004 Acero 0,30 M.6       | 992685           | 10 | <b>6,52</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 7010 Acero 0,30 M.6       | 658444           | 10 | <b>6,12</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 7015 Acero 0,30 M.6       | 153109           | 10 | <b>6,50</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 8004 Acero 0,20 M.6       | 806616           | 10 | <b>8,44</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 8015 Acero 0,30 M.6       | 153130           | 10 | <b>7,33</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 10010 Acero 0,30 M.6      | 658451           | 10 | <b>7,04</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 2004 Inox 0,20 M.6        | 153000           | 10 | <b>9,42</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 3006 Inox 0,20 M.6        | 153031           | 10 | <b>7,37</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 3009 Inox 0,20 M.6        | 899267           | 10 | <b>7,79</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 4009 Inox 0,20 M.6        | 153062           | 10 | <b>7,67</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 5004 Inox 0,20 M.6        | 806623           | 10 | <b>11,80</b>    |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 5010 Inox 0,20 M.6        | <b>N!</b> 104774 | 10 | <b>9,11</b>     |  |
|                                                 |               | RBU 5010 Inox 0,30 M.6        | 406625           | 10 | <b>7,96</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 5015 Inox 0,20 M.6        | 153093           | 10 | <b>12,12</b>    |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 6010 Inox 0,20 M.6        | <b>N!</b> 104798 | 10 | <b>9,45</b>     |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 6015 Inox 0,20 M.6        | 658468           | 10 | <b>12,83</b>    |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 6015 Inox 0,30 M.6        | 406724           | 10 | <b>14,57</b>    |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 7004 Inox 0,20 M.6        | 806630           | 10 | <b>15,50</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 7010 Inox 0,20 M.6        | 597835           | 10 | <b>10,17</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 7015 Inox 0,15 M.6        | 597842           | 10 | <b>17,57</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 7015 Inox 0,30 M.6        | 153123           | 10 | <b>14,24</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 8004 Inox 0,20 M.6        | 806647           | 10 | <b>16,66</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 8010 Inox 0,20 M.6        | 578919           | 10 | <b>15,08</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 8015 Inox 0,15 M.6        | 597859           | 10 | <b>15,50</b>    |  |
|                                                 | <b>- 208</b>  | RBU 8015 Inox 0,20 M.6        | 406809           | 10 | <b>16,72</b>    |  |
|                                                 | <b>28 208</b> | RBU 8015 Inox 0,30 M.6        | 153154           | 10 | <b>15,11</b>    |  |
|                                                 |               | RBU 10010 Inox 0,30 M.6       | 658475           | 10 | <b>14,18</b>    |  |

**Explicación de la referencia:** **RB / PB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**S:** forma terminada en punta  
**19:** Ø de la carda mm; **19:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre; **0,35:** espesor del alambre  
**M:** mango; **POS:** embalaje individual

**RB:** forma de la carda  
**U / G / V:** alambre sin trenzar / alambre trenzado / vulcanizada  
**20:** Ø de la carda mm; **04:** ancho de cara mm  
**Inox:** material del alambre; **0,20:** espesor del alambre  
**M:** mango; **POS:** embalaje individual

**N!** Novedad 2018

| Tipo                                            |                                         | Referencia                   | EAN<br>4007220 |    | Precio<br>EUROS |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------|----|-----------------|--|
| <b>CARDAS</b>                                   |                                         |                              |                |    |                 |  |
| <b>Cardas redondas con mango</b>                |                                         |                              |                |    |                 |  |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje industrial</b> | <b>28</b> 208                           | RBU 2004 Latón 0,20 M.6      | 152997         | 10 | <b>7,99</b>     |  |
|                                                 |                                         | RBU 3006 Latón 0,20 M.6      | 153024         | 10 | <b>7,33</b>     |  |
|                                                 |                                         | RBU 4009 Latón 0,20 M.6      | 153055         | 10 | <b>8,01</b>     |  |
|                                                 |                                         | RBU 5015 Latón 0,20 M.6      | 153086         | 10 | <b>9,26</b>     |  |
|                                                 |                                         | RBU 7015 Latón 0,30 M.6      | 153116         | 10 | <b>11,05</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 8015 Latón 0,30 M.6      | 153147         | 10 | <b>12,25</b>    |  |
|                                                 | <b>28</b> 208<br>- 208<br><b>28</b> 208 | RBU 5004 SiC 120 0,55 M.6    | 936511         | 10 | <b>16,74</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 5010 SiC 180 0,90 M.6    | N! 104750      | 10 | <b>13,96</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 5015 SiC 0,90 M.6        | 220610         | 10 | <b>12,78</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 7008 SiC 120 0,55 M.6    | 936528         | 10 | <b>18,11</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 7015 SiC 0,90 M.6        | 220627         | 10 | <b>13,36</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 8008 SiC 120 0,55 M.6    | 936535         | 10 | <b>19,54</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 8015 SiC 0,90 M.6        | 220634         | 10 | <b>13,71</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 5008 CO 120 0,55 M.6     | 936542         | 10 | <b>21,78</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 5015 CO 120 1,10 M.6     | 899342         | 10 | <b>20,09</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 7008 CO 120 0,55 M.6     | 936559         | 10 | <b>23,53</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 7015 CO 120 1,10 M.6     | 899359         | 10 | <b>21,93</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 8008 CO 120 0,55 M.6     | 936566         | 10 | <b>25,42</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBU 8015 CO 120 1,10 M.6     | 899366         | 10 | <b>23,37</b>    |  |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje individual</b> | <b>29</b> 208                           | POS RBG 7006 Acero 0,35 M.6  | 531969         | 1  | <b>10,88</b>    |  |
|                                                 |                                         | POS RBG 7006 Acero 0,50 M.6  | 894569         | 1  | <b>12,76</b>    |  |
|                                                 |                                         | POS RBG 7006 Inox 0,35 M.6   | 531976         | 1  | <b>18,54</b>    |  |
|                                                 |                                         | POS RBG 7006 Inox 0,50 M.6** | 894576         | 1  | <b>20,06</b>    |  |
|                                                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
|                                                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
| <b>Alambre trenzado, embalaje industrial</b>    | <b>29</b> 208                           | RBG 7006 Acero 0,35 M.6      | 153161         | 10 | <b>10,33</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7006 Acero 0,50 M.6      | 530177         | 10 | <b>12,13</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7012 Acero 0,35 M.6      | 658482         | 10 | <b>12,13</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7012 Acero 0,50 M.6      | 658680         | 10 | <b>11,96</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 10006 Acero 0,30 M.6     | 530351         | 10 | <b>22,71</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 10012 Acero 0,50 M.6     | 530399         | 10 | <b>21,57</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7006 Inox 0,30 M.6       | 220641         | 10 | <b>17,62</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7006 Inox 0,50 M.6       | 530603         | 10 | <b>19,05</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7012 Inox 0,35 M.6       | 658697         | 10 | <b>18,73</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 7012 Inox 0,50 M.6       | 659472         | 10 | <b>20,62</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 10012 Inox 0,35 M.6      | 530405         | 10 | <b>28,32</b>    |  |
|                                                 |                                         | RBG 10012 Inox 0,50 M.6      | 530610         | 10 | <b>29,31</b>    |  |
|                                                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
|                                                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
|                                                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
|                                                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
| <b>Redonda vulcanizada</b>                      | <b>30</b> 208                           | RBV 6307 Acero 0,30 M.6      | 220955         | 1  | <b>25,54</b>    |  |
| <b>Cardas cónicas con mango</b>                 |                                         |                              |                |    |                 |  |
| <b>Alambre sin trenzar</b>                      |                                         | KBU 5010 Acero 0,20 M.6      | 936351         | 10 | <b>7,03</b>     |  |
|                                                 |                                         | KBU 7010 Acero 0,30 M.6      | 936368         | 10 | <b>7,19</b>     |  |
|                                                 |                                         | KBU 8010 Acero 0,30 M.6      | 936375         | 10 | <b>8,44</b>     |  |
|                                                 |                                         | KBU 9510 Acero 0,30 M.6      | 899397         | 10 | <b>11,22</b>    |  |

**Explicación de la referencia:** **RB:** forma de la carda  
**U / G / V:** alambre sin trenzar / alambre trenzado / vulcanizada  
**20:** Ø de la carda mm; **04:** ancho de cara mm  
**Inox:** material del alambre; **0,20:** espesor del alambre  
**M:** mango; **POS:** embalaje individual

**KB:** forma de la carda  
**U/G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**50:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre  
**0,2:** espesor del alambre; **M:** mango

**\*\* Artículos obsoletos.**  
**Hasta agotar existencias.**  
**N! Novedad 2018**

| Tipo                                            |  | Referencia                         | EAN<br>4007220             |  | Precio<br>EUROS |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b>                                   |                                                                                  |                                    |                            |                                                                                    |                 |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Cardas cónicas con mango</b>                 |                                                                                  |                                    |                            |                                                                                    |                 |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Alambre sin trenzar</b>                      | <b>30 208</b>                                                                    | KBU 5010 Inox 0,20 M.6             | 936382                     | 10                                                                                 | <b>11,96</b>    |    |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 7010 Inox 0,15 M.6             | 936399                     | 10                                                                                 | <b>16,23</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 7010 Inox 0,20 M.6             | 936405                     | 10                                                                                 | <b>12,63</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 8010 Inox 0,30 M.6             | 936412                     | 10                                                                                 | <b>18,30</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 9510 Inox 0,30 M.6             | 899403                     | 10                                                                                 | <b>18,31</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 7010 SiC 120 0,55 M.6          | 004456                     | 10                                                                                 | <b>23,92</b>    |    |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 8010 SiC 120 0,55 M.6          | 004470                     | 10                                                                                 | <b>25,83</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 9510 SiC 120 1,10 M.6          | 004494                     | 10                                                                                 | <b>30,48</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 7010 CO 120 0,55 M.6           | 004463                     | 10                                                                                 | <b>26,32</b>    |    |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 8010 CO 120 0,55 M.6           | 004487                     | 10                                                                                 | <b>28,42</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | KBU 9510 CO 120 1,10 M.6           | 004500                     | 10                                                                                 | <b>33,54</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | <b>Cardas forma vaso con mango</b> |                            |                                                                                    |                 |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje individual</b> | <b>31 208</b><br>- 208                                                           | POS TBU 5010 Acero 0,30 M.6        | 532171                     | 1                                                                                  | <b>5,94</b>     |    |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | POS TBU 6015 Acero 0,30 M.6        | 926239                     | 1                                                                                  | <b>7,63</b>     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 | <b>31 208</b><br>- 208                                                           | POS TBU 5010 Inox 0,30 M.6         | 894651                     | 1                                                                                  | <b>13,03</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | POS TBU 6015 Inox 0,30 M.6         | 926369                     | 1                                                                                  | <b>14,45</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 | <b>31 208</b><br>- 208                                                           | POS TBU 5010 SiC 180 0,90 M.6      | 894668                     | 1                                                                                  | <b>16,78</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | POS TBU 6015 SiC 0,90 M.6          | 926420                     | 1                                                                                  | <b>21,24</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje industrial</b> | <b>31 208</b><br>- 208                                                           | TBU 3010 Acero 0,20 M.6            | 004517                     | 10                                                                                 | <b>7,44</b>     |  |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 4015 Acero 0,20 M.6            | 004524                     | 10                                                                                 | <b>7,02</b>     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 5010 Acero 0,30 M.6            | 153345                     | 10                                                                                 | <b>5,43</b>     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 6015 Acero 0,30 M.6            | 153352                     | 10                                                                                 | <b>7,30</b>     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 7015 Acero 0,20 M.6            | 004531                     | 10                                                                                 | <b>11,83</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 7015 Acero 0,30 M.6            | 004555                     | 10                                                                                 | <b>10,29</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 | <b>31 208</b><br>- 208                                                           | TBU 3010 Inox 0,20 M.6             | 004562                     | 10                                                                                 | <b>11,46</b>    |  |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 4015 Inox 0,20 M.6             | 004579                     | 10                                                                                 | <b>10,82</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 5010 Inox 0,30 M.6             | 579107                     | 10                                                                                 | <b>12,41</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 6015 Inox 0,30 M.6             | 579114                     | 10                                                                                 | <b>13,82</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 7015 Inox 0,20 M.6             | 004586                     | 10                                                                                 | <b>19,44</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 7015 Inox 0,30 M.6             | 004593                     | 10                                                                                 | <b>16,60</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 | <b>31 208</b>                                                                    | TBU 5010 SiC 180 0,90 M.6          | 220719                     | 10                                                                                 | <b>15,98</b>    |  |                                                                                       |
|                                                 |                                                                                  | TBU 6015 SiC 180 0,90 M.6          | 220726                     | 10                                                                                 | <b>20,23</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 | - 208                                                                            | TBU 5015 CO 120 1,10 M.6           | 004609                     | 10                                                                                 | <b>18,88</b>    |  |                                                                                       |
|                                                 | <b>Cardas forma vaso con rosca</b>                                               |                                    |                            |                                                                                    |                 |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                 | <b>Alambre trenzado, embalaje individual</b>                                     | <b>32 208</b>                      | POS TBU 60 Acero 0,30 M.14 | 153543                                                                             | 1               | <b>10,40</b>                                                                          |  |
|                                                 |                                                                                  |                                    | POS TBU 75 Acero 0,30 M.14 | 220849                                                                             | 1               | <b>14,35</b>                                                                          |                                                                                       |
| POS TBU 100 Acero 0,30 M.14                     |                                                                                  |                                    | 153574                     | 1                                                                                  | <b>21,05</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
| POS TBU 60 Inox 0,30 M.14                       |                                                                                  |                                    | 721742                     | 1                                                                                  | <b>14,38</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
| POS TBU 75 Inox 0,30 M.14                       |                                                                                  |                                    | 220856                     | 1                                                                                  | <b>21,91</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
| POS TBU 100 Inox 0,30 M.14                      |                                                                                  |                                    | 220863                     | 1                                                                                  | <b>39,84</b>    |                                                                                       |                                                                                       |
| POS TBU 100 SiC 120 0,9 M.14                    |                                                                                  |                                    | 530856                     | 1                                                                                  | <b>59,29</b>    |                                                                                       |                                                                                       |

## Explicación de la referencia:

**KB:** forma de la carda  
**U/G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**50:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre;  
**0,2:** espesor del alambre  
**M:** mango

**TB:** forma de la carda  
**U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**30:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre  
**0,2:** espesor del alambre; **M:** mango  
**POS:** embalaje individual

| Tipo                                            |                                               | Referencia                     | EAN<br>4007220              |        | Precio<br>EUROS |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b>                                   |                                               |                                |                             |        |                 |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Cardas forma vaso con rosca</b>              |                                               |                                |                             |        |                 |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Alambre sin trenzar, embalaje industrial</b> | — 208                                         | TBU 60 Acero 0,20 M.14         | 407110                      | 1      | 15,64           |  |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 60 Acero 0,30 M.14         | 407127                      | 1      | 10,69           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | 32 208                                        | TBU 60 Acero 0,30 M.14         | 955192                      | 5      | 9,89            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | — 208                                         | TBU 60 Acero 0,50 M.14         | 407141                      | 1      | 11,08           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | 32 208                                        | TBU 75 Acero 0,30 M.14         | 955208                      | 5      | 13,63           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | — 208                                         | TBU 80 Acero 0,30 M.14         | 407257                      | 1      | 16,97           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 80 Acero 0,50 M.14         | 407288                      | 1      | 14,03           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 100 Acero 0,50 M.14        | 407462                      | 1      | 21,51           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 125 Acero 0,30 M.14        | 407615                      | 1      | 30,27           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 125 Acero 0,50 M.14        | 407646                      | 1      | 27,65           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 150 Acero 0,50 M.14        | 407820                      | 1      | 32,03           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 60 Inox 0,20 M.14          | 407158                      | 1      | 18,84           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 60 Inox 0,30 M.14          | 407165                      | 1      | 17,46           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | 32 208                                        | TBU 60 Inox 0,30 M.14          | 955215                      | 5      | 13,69           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 75 Inox 0,30 M.14          | 955222                      | 5      | 20,87           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | — 208                                         | TBU 80 Inox 0,20 M.14          | 407318                      | 1      | 25,96           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 80 Inox 0,30 M.14          | 407349                      | 1      | 25,06           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 80 Inox 0,30 5/8"          | 407363                      | 1      | 24,11           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 125 Inox 0,20 M.14         | 407677                      | 1      | 75,18           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 125 Inox 0,30 M.14         | 407707                      | 1      | 65,42           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 150 Inox 0,20 M.14         | 407851                      | 1      | 97,86           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 150 Inox 0,30 M.14         | 407882                      | 1      | 86,11           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 60 Latón 0,30 M.14         | 407172                      | 1      | 16,61           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 80 Latón 0,30 M.14         | 407370                      | 1      | 19,45           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBU 100 Latón 0,30 M.14        | 407554                      | 1      | 36,13           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | <b>Alambre trenzado, embalaje individual</b>  | 33 208                         | POS TBG 65 Acero 0,35 M.14  | 153437 | 1               | 15,33                                                                               |   |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 65 Acero 0,50 M.14  | 579121 | 1               | 14,90                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 65 Acero 0,80 M.14  | 579138 | 1               | 14,57                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 80 Acero 0,50 M.14  | 806654 | 1               | 18,84                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 100 Acero 0,50 M.14 | 806661 | 1               | 27,95                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 65 Inox 0,35 M.14   | 220740 | 1               | 20,89                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 65 Inox 0,50 M.14   | 598016 | 1               | 22,08                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | POS TBG 80 Inox 0,35 M.14   | 806678 | 1               | 43,02                                                                               |                                                                                       |
| — 208                                           |                                               | POS TBG 80 Inox 0,50 M.14      | 003671                      | 1      | 32,88           |                                                                                     |                                                                                       |
| 33 208                                          |                                               | POS TBG 100 Inox 0,35 M.14     | 806685                      | 1      | 50,18           |                                                                                     |                                                                                       |
| — 208                                           |                                               | POS TBG 100 Inox 0,50 M.14     | 003701                      | 1      | 40,53           |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Alambre trenzado, embalaje industrial</b>    |                                               | 33 208                         | TBG 65 Acero 0,35 M.14      | 955079 | 5               | 14,60                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 65 Acero 0,50 M.14         | 955086                      | 5      | 14,19           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 Acero 0,50 M.14         | 955093                      | 5      | 17,95           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 100 Acero 0,50 M.14        | 955109                      | 5      | 26,62           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 65 Inox 0,35 M.14          | 955116                      | 5      | 19,14           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 65 Inox 0,50 M.14          | 955123                      | 5      | 21,02           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 Inox 0,35 M.14          | 955130                      | 5      | 40,97           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | — 208                                         | TBG 80 Inox 0,50 M.14          | 003688                      | 5      | 31,31           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | 33 208                                        | TBG 100 Inox 0,35 M.14         | 955147                      | 5      | 47,61           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | — 208                                         | TBG 100 Inox 0,50 M.14         | 003718                      | 5      | 38,79           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 100 Inox 0,50 DIA 270 M.14 | N! 107881                   | 1      | 353,51          |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 100 Inox 0,50 DIA 400 M.14 | N! 107874                   | 1      | 353,51          |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 1H Acero 0,35 M.14      | 408148                      | 1      | 26,39           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 1H Acero 0,80 M.14      | 408186                      | 1      | 24,85           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 90 1H Acero 0,50 M.14      | 408247                      | 1      | 27,68           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 100 1H Acero 0,35 M.14     | 408308                      | 1      | 27,79           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 100 1H Acero 0,80 M.14     | 408261                      | 1      | 25,95           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 120 1H Acero 0,50 M.14     | 408568                      | 1      | 34,82           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 120 2H Acero 0,50 M.14     | 408681                      | 1      | 59,30           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 1H Inox 0,50 M.14       | 408100                      | 1      | 52,78           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 1H Inox 0,50 5/8"       | 408131                      | 1      | 52,78           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 80 1H Inox 0,80 M.14       | 408117                      | 1      | 39,55           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 |                                               | TBG 100 1H Inox 0,50 M.14      | 408278                      | 1      | 60,13           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | <b>Cardas forma vaso con rosca</b>            |                                |                             |        |                 |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                 | <b>Alambre trenzado, con anillo limitador</b> | 33 208                         | TBGR 80 Acero 0,50 M.14     | 153482 | 1               | 25,80                                                                               |  |
|                                                 |                                               |                                | TBGR 100 Acero 0,50 M.14    | 153505 | 1               | 28,61                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | TBGR 100 Acero 0,50 5/8"    | 598009 | 1               | 28,61                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | TBGR 125 Acero 0,50 5/8"    | 584811 | 1               | 56,48                                                                               |                                                                                       |
|                                                 |                                               |                                | TBGR 150 Acero 0,50 5/8"    | 584828 | 1               | 63,34                                                                               |                                                                                       |

**Explicación de la referencia:** **TB:** forma de la carda; **U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**R:** con anillo limitador; **30:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Inox:** material del alambre; **0,2:** espesor del alambre  
**M:** métrica; **POS:** embalaje individual

**N!** Novedad 2018

| Tipo                                                    |               | Referencia                       | EAN<br>4007220 |  | Precio<br>EUROS |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b>                                           |               |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Cardas forma vaso con rosca</b>                      |               |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Alambre trenzado COMBITWIST, embalaje individual</b> | <b>34 208</b> | POS TBG 65 CT Acero 0,35 M.14    | 806692         | 1                                                                                  | <b>12,87</b>    |    |
|                                                         |               | POS TBG 65 CT Acero 0,50 M.14    | 806708         | 1                                                                                  | <b>12,22</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 80 CT Acero 0,50 M.14    | 806715         | 1                                                                                  | <b>19,26</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 100 CT Acero 0,50 M.14   | 806722         | 1                                                                                  | <b>28,54</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 65 CT Inox 0,35 M.14     | 806739         | 1                                                                                  | <b>24,77</b>    |    |
|                                                         |               | POS TBG 65 CT Inox 0,50 M.14     | 806746         | 1                                                                                  | <b>24,18</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 80 CT Inox 0,35 M.14     | 806753         | 1                                                                                  | <b>43,93</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 80 CT Inox 0,50 M.14     | N! 003695      | 1                                                                                  | <b>39,99</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 100 CT Inox 0,35 M.14    | 806760         | 1                                                                                  | <b>51,04</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | POS TBG 100 CT Inox 0,50 M.14    | N! 003725      | 1                                                                                  | <b>49,47</b>    |                                                                                       |
| <b>Alambre trenzado COMBITWIST, embalaje industrial</b> |               | TBG 65 CT Acero 0,35 M.14        | 955154         | 5                                                                                  | <b>12,20</b>    |    |
|                                                         |               | TBG 65 CT Acero 0,50 M.14        | 955161         | 5                                                                                  | <b>11,59</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBG 80 CT Acero 0,50 M.14        | 955178         | 5                                                                                  | <b>18,68</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBG 100 CT Acero 0,50 M.14       | 955185         | 5                                                                                  | <b>27,09</b>    |                                                                                       |
| <b>Alambre sin trenzar, altas revoluciones</b>          | <b>- 208</b>  | TBU 75 AR Acero 0,30 M.14        | 407189         | 1                                                                                  | <b>13,57</b>    |    |
|                                                         |               | TBU 75 AR Acero 0,30 5/8"        | 407196         | 1                                                                                  | <b>16,61</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBU 75 AR Inox 0,30 M.14         | 407202         | 1                                                                                  | <b>22,80</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBU 75 AR Inox 0,30 5/8"         | 407219         | 1                                                                                  | <b>22,80</b>    |                                                                                       |
| <b>Alambre trenzado, altas revoluciones</b>             |               | TBG 65 AR Acero 0,50 M.14        | 408049         | 1                                                                                  | <b>14,36</b>    |   |
|                                                         |               | TBG 65 AR Acero 0,50 M.14        | 408056         | 1                                                                                  | <b>11,74</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBG 65 AR Acero 0,50 5/8"        | 408063         | 1                                                                                  | <b>14,30</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBG 65 AR Inox 0,50 M.14         | 900666         | 1                                                                                  | <b>29,56</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBG 65 AR Inox 0,50 M.14         | 407998         | 1                                                                                  | <b>30,54</b>    |                                                                                       |
|                                                         |               | TBG 65 AR Inox 0,50 5/8"         | 408001         | 1                                                                                  | <b>29,56</b>    |                                                                                       |
| <b>Cardas bricolaje, embalaje individual</b>            |               |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Redondas, alambre sin trenzar</b>                    | <b>- 208</b>  | POS RBU 75 BR Acero 0,20 M.6,35  | 926833         | 1                                                                                  | <b>4,24</b>     |  |
|                                                         |               | POS RBU 75 BR Acero 0,30 M.6,35  | 926857         | 1                                                                                  | <b>4,24</b>     |                                                                                       |
|                                                         |               | POS RBU 102 BR Acero 0,30 M.6,35 | 926871         | 1                                                                                  | <b>5,15</b>     |                                                                                       |
| <b>Taza, alambre sin trenzar</b>                        | <b>31 208</b> | POS TBU 50 BR Acero 0,20 M.6,35  | 926895         | 1                                                                                  | <b>4,01</b>     |  |
|                                                         |               | POS TBU 50 BR Acero 0,30 M.6,35  | 926918         | 1                                                                                  | <b>3,89</b>     |                                                                                       |
| <b>Brocha, alambre sin trenzar</b>                      | <b>24 208</b> | POS PBU 24 Acero 0,20 M.6        | 926925         | 1                                                                                  | <b>6,08</b>     |  |
|                                                         |               | POS PBU 24 Acero 0,30 M.6        | 926932         | 1                                                                                  | <b>5,61</b>     |                                                                                       |
| <b>Redondas, alambre sin trenzar</b>                    | <b>- 208</b>  | RBU 75 BR Acero 0,20 M.6,35      | 409565         | 10                                                                                 | <b>4,21</b>     |  |
|                                                         |               | RBU 75 BR Acero 0,30 M.6,35      | 409589         | 10                                                                                 | <b>3,83</b>     |                                                                                       |
|                                                         |               | RBU 102 BR Acero 0,30 M.6        | 409688         | 10                                                                                 | <b>5,08</b>     |                                                                                       |
|                                                         |               | RBU 102 BR Acero 0,30 M.6,35     | 409701         | 10                                                                                 | <b>4,88</b>     |                                                                                       |
| <b>Taza, alambre sin trenzar</b>                        |               | TBU 50 BR Acero 0,20 M.6,35      | 409725         | 10                                                                                 | <b>3,82</b>     |  |
|                                                         |               | TBU 50 BR Acero 0,30 M.6,35      | 409749         | 10                                                                                 | <b>3,70</b>     |                                                                                       |
|                                                         |               | TBU 70 BR Acero 0,30 M.6         | 409763         | 10                                                                                 | <b>5,23</b>     |                                                                                       |
|                                                         |               | TBU 75 BR Acero 0,20 M.6,35      | 409800         | 10                                                                                 | <b>5,72</b>     |                                                                                       |
|                                                         |               | TBU 75 BR Acero 0,30 M.6,35      | 409824         | 10                                                                                 | <b>5,10</b>     |                                                                                       |

**Explicación de la referencia:** **TB:** forma de la carda  
**U / G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado  
**65:** Ø de la carda mm; **Acero:** material del alambre  
**0,35:** espesor del alambre  
**M. 6,35 / A / M:** Mango / agujero / métrica  
**POS:** embalaje individual; **AR:** Altas revoluciones

**N!** Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

| Tipo                                                               |       | Referencia                                                                                                                                                                                  | EAN<br>4007220                                                                          |                                        | Precio<br>EUROS                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| <b>CARDAS</b><br>Cardas bricolaje, embalaje individual             |       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                        |                                                      |  |
| Brocha, alambre sin trenzar                                        | — 208 | PBU 24 Acero 0,20 M.6<br>PBU 24 Acero 0,30 M.6                                                                                                                                              | 409503<br>409527                                                                        | 10<br>10                               | 5,79<br>5,35                                         |  |
| Cardas miniatura                                                   |       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                        |                                                      |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, acero                                 |       | PBU 0505 ST 0,10 M.2,34<br>PBU 0505 ST 0,10 M.3                                                                                                                                             | N! 032855<br>N! 032978                                                                  | 10<br>10                               | 2,63<br>2,63                                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, INOX                                  |       | PBU 0505 INOX 0,10 M.2,34<br>PBU 0505 INOX 0,10 M.3                                                                                                                                         | N! 032879<br>N! 032985                                                                  | 10<br>10                               | 3,11<br>3,11                                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, latón                                 |       | PBU 0505 MES 0,10 M.2,34<br>PBU 0505 MES 0,10 M.3                                                                                                                                           | N! 032886<br>N! 032992                                                                  | 10<br>10                               | 2,48<br>2,48                                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, SiC                                   |       | PBU 0505 SiC 320 0,55 M.2,34<br>PBU 0505 SiC 800 0,25 M.2,34<br>PBU 0505 SiC 320 0,55 M.3<br>PBU 0505 SiC 800 0,25 M.3                                                                      | N! 032954<br>N! 032961<br>N! 033067<br>N! 033074                                        | 10<br>10<br>10<br>10                   | 9,14<br>9,14<br>9,14<br>9,14                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, óxido de aluminio                     |       | PBU 0505 AO 320 0,50 M.2,34<br>PBU 0505 AO 600 0,30 M.2,34<br>PBU 0505 AO 320 0,50 M.3<br>PBU 0505 AO 600 0,30 M.3                                                                          | N! 032947<br>N! 032930<br>N! 033050<br>N! 033043                                        | 10<br>10<br>10<br>10                   | 9,14<br>9,14<br>9,14<br>9,14                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, DIA                                   |       | PBU 0505 DIA 400 0,40 M.3                                                                                                                                                                   | N! 072844                                                                               | 10                                     | 44,93                                                |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, Nylon                                 |       | PBU 0505 Nylon 0,20 M.2,34<br>PBU 0505 Nylon 0,20 M.3                                                                                                                                       | N! 032923<br>N! 033036                                                                  | 10<br>10                               | 2,09<br>2,09                                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, cerdas naturales blancas SBW          |       | PBU 0505 SBW M.2,34<br>PBU 0505 SBW M.3                                                                                                                                                     | N! 032893<br>N! 033005                                                                  | 10<br>10                               | 2,09<br>2,09                                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, cerdas naturales negras SBS           |       | PBU 0505 SBS M.2,34<br>PBU 0505 SBS M.3                                                                                                                                                     | N! 032909<br>N! 033012                                                                  | 10<br>10                               | 2,09<br>2,09                                         |  |
| Brocha, alambre sin trenzar, cerdas naturales de pelo de cabra ZHW |       | PBU 0505 ZHW M.2,34<br>PBU 0505 ZHW M.3                                                                                                                                                     | N! 032916<br>N! 033029                                                                  | 10<br>10                               | 2,26<br>2,26                                         |  |
| Redonda, alambre sin trenzar, acero                                |       | RBU 1602 ST 0,10 M.2,34<br>RBU 1902 ST 0,10 M.2,34<br>RBU 2202 ST 0,10 M.2,34<br>RBU 1602 ST 0,10 M.3<br>RBU 1902 ST 0,10 M.3<br>RBU 2202 ST 0,10 M.3<br>RBU 3202 ST 0,10 M.3               | N! 031957<br>N! 032022<br>N! 032244<br>N! 032541<br>N! 032558<br>N! 032565<br>N! 107812 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 2,82<br>2,85<br>2,90<br>2,82<br>2,85<br>2,90<br>4,58 |  |
| Redonda, alambre sin trenzar, INOX                                 |       | RBU 1602 INOX 0,10 M.2,34<br>RBU 1902 INOX 0,10 M.2,34<br>RBU 2202 INOX 0,10 M.2,34<br>RBU 1602 INOX 0,10 M.3<br>RBU 1902 INOX 0,10 M.3<br>RBU 2202 INOX 0,10 M.3<br>RBU 3202 INOX 0,10 M.3 | N! 032251<br>N! 032268<br>N! 032275<br>N! 032572<br>N! 032589<br>N! 032596<br>N! 107829 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 3,25<br>3,28<br>3,35<br>3,25<br>3,28<br>3,35<br>5,27 |  |
| Redonda, alambre sin trenzar, latón                                |       | RBU 1602 MES 0,10 M.2,34<br>RBU 1902 MES 0,10 M.2,34<br>RBU 2202 MES 0,10 M.2,34<br>RBU 1602 MES 0,10 M.3<br>RBU 1902 MES 0,10 M.3<br>RBU 2202 MES 0,10 M.3                                 | N! 032282<br>N! 032299<br>N! 032305<br>N! 032619<br>N! 032626<br>N! 032602              | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10       | 2,87<br>2,90<br>2,96<br>2,87<br>2,90<br>2,96         |  |
| Redonda, alambre sin trenzar SiC                                   |       | RBU 2202 SiC 320 0,55 M.2,34<br>RBU 2202 SiC 800 0,25 M.2,34<br>RBU 2202 SiC 320 0,55 M.3<br>RBU 2202 SiC 800 0,25 M.3                                                                      | N! 032527<br>N! 032534<br>N! 032763<br>N! 032770                                        | 10<br>10<br>10<br>10                   | 9,59<br>9,59<br>9,59<br>9,59                         |  |
| Redonda, alambre sin trenzar, óxido de aluminio                    |       | RBU 2202 AO 320 0,50 M.2,34<br>RBU 2202 AO 600 0,30 M.2,34<br>RBU 2202 AO 320 0,50 M.3<br>RBU 2202 AO 600 0,30 M.3                                                                          | N! 032510<br>N! 032497<br>N! 032756<br>N! 032749                                        | 10<br>10<br>10<br>10                   | 9,59<br>9,59<br>9,59<br>9,59                         |  |
| Redonda, alambre sin trenzar, DIA                                  |       | RBU 2202 DIA 400 0,40 M.3                                                                                                                                                                   | N! 070628                                                                               | 10                                     | 45,36                                                |  |
| Redonda, alambre sin trenzar, Nylon                                |       | RBU 2202 Nylon 0,15 M.2,34<br>RBU 2202 Nylon 0,15 M.3                                                                                                                                       | N! 032466<br>N! 032718                                                                  | 10<br>10                               | 2,24<br>2,24                                         |  |

Explicación de la referencia: **PB/RB/TB:** forma de la carda  
**U:** sin trenzar  
**0505:** Ø de la carda en mm / ancho de la largo de la carda mm  
**0,10:** espesor del alambre  
**M. 2,34:** Ø del mango

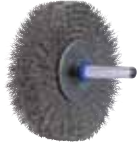
**N!** Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22  
**N!** Novedad 2018

| Tipo                                                                |        | Referencia                    | EAN<br>4007220 |        | Precio<br>EUROS |       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|--------|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARDAS                                                              |        |                               |                |        |                 |       |                                                                                       |
| Cardas miniatura                                                    |        |                               |                |        |                 |       |                                                                                       |
| Redonda, alambre sin trenzar, cerdas naturales blancas SBW          | - 208  | RBU 1602 SBW M.2,34           | N!             | 032329 | 10              | 2,18  |    |
|                                                                     |        | RBU 1902 SBW M.2,34           | N!             | 032336 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 2202 SBW M.2,34           | N!             | 032343 | 10              | 2,26  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 1602 SBW M.3              | N!             | 032633 | 10              | 2,18  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 1902 SBW M.3              | N!             | 032640 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 2202 SBW M.3              | N!             | 032657 | 10              | 2,26  |                                                                                       |
| Redonda, alambre sin trenzar, cerdas naturales negras SBS           |        | RBU 1602 SBS M.2,34           | N!             | 032350 | 10              | 2,18  |    |
|                                                                     |        | RBU 1902 SBS M.2,34           | N!             | 032367 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 2202 SBS M.2,34           | N!             | 032374 | 10              | 2,26  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 1602 SBS M.3              | N!             | 032664 | 10              | 2,18  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 1902 SBS M.3              | N!             | 032688 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 2202 SBS M.3              | N!             | 032695 | 10              | 2,26  |                                                                                       |
| Redonda, alambre sin trenzar, cerdas naturales de pelo de cabra ZHW |        | RBU 1602 ZHW M.2,34           | N!             | 032473 | 10              | 2,30  |    |
|                                                                     |        | RBU 2202 ZHW M.2,34           | N!             | 032480 | 10              | 2,33  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 1602 ZHW M.3              | N!             | 032725 | 10              | 2,30  |                                                                                       |
|                                                                     |        | RBU 2202 ZHW M.3              | N!             | 032732 | 10              | 2,33  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, acero                                    |        | TBU 1503 ST 0,10 M.2,34       | N!             | 033081 | 10              | 2,96  |    |
|                                                                     |        | TBU 1803 ST 0,10 M.2,34       | N!             | 033098 | 10              | 2,87  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 ST 0,10 M.3          | N!             | 033289 | 10              | 2,96  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 ST 0,10 M.3          | N!             | 033296 | 10              | 2,87  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, INOX                                     |        | TBU 1503 INOX 0,10 M.2,34     | N!             | 033104 | 10              | 3,49  |    |
|                                                                     |        | TBU 1803 INOX 0,10 M.2,34     | N!             | 033111 | 10              | 3,41  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 INOX 0,10 M.3        | N!             | 033302 | 10              | 3,49  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 INOX 0,10 M.3        | N!             | 033319 | 10              | 3,41  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, latón                                    |        | TBU 1503 MES 0,10 M.2,34      | N!             | 033128 | 10              | 3,02  |    |
|                                                                     |        | TBU 1803 MES 0,10 M.2,34      | N!             | 033135 | 10              | 2,93  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 MES 0,10 M.3         | N!             | 033326 | 10              | 3,02  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 MES 0,10 M.3         | N!             | 033333 | 10              | 2,93  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, SiC                                      |        | TBU 1803 SiC 320 0,55 M.2,34  | N!             | 033265 | 10              | 12,64 |  |
|                                                                     |        | TBU 1803 SiC 800 0,25 M.2,34  | N!             | 033272 | 10              | 12,64 |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 SiC 320 0,55 M.3     | N!             | 033456 | 10              | 12,64 |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 SiC 800 0,25 M.3     | N!             | 033463 | 10              | 12,64 |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, óxido de aluminio AO                     |        | TBU 1803 AO 320 0,50 M.2,34   | N!             | 033258 | 10              | 12,64 |  |
|                                                                     |        | TBU 1803 AO 600 0,30 M.2,34   | N!             | 033241 | 10              | 12,64 |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 AO 320 0,50 M.3      | N!             | 033449 | 10              | 12,64 |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 AO 600 0,30 M.3      | N!             | 033432 | 10              | 12,64 |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, DIA                                      |        | TBU 1803 DIA 400 0,40 M.3     | N!             | 072950 | 10              | 45,36 |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, Nylon                                    |        | TBU 1503 Nylon 0,15 M.2,34    | N!             | 033203 | 10              | 2,24  |  |
|                                                                     |        | TBU 1803 Nylon 0,15 M.2,34    | N!             | 033210 | 10              | 2,15  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 Nylon 0,15 M.3       | N!             | 033388 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 Nylon 0,15 M.3       | N!             | 033395 | 10              | 2,15  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, cerdas naturales blancas SBW             |        | TBU 1503 SBW M.2,34           | N!             | 033142 | 10              | 2,24  |  |
|                                                                     |        | TBU 1803 SBW M.2,34           | N!             | 033159 | 10              | 2,15  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 SBW M.3              | N!             | 033340 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 SBW M.3              | N!             | 033357 | 10              | 2,15  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, cerdas naturales negras SBS              |        | TBU 1503 SBS M.2,34           | N!             | 033166 | 10              | 2,24  |  |
|                                                                     |        | TBU 1803 SBS M.2,34           | N!             | 033173 | 10              | 2,15  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 SBS M.3              | N!             | 033364 | 10              | 2,24  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 SBS M.3              | N!             | 033371 | 10              | 2,15  |                                                                                       |
| Vaso, alambre sin trenzar, cerdas naturales de pelo de cabra ZHW    |        | TBU 1503 ZHW M.2,34           | N!             | 033227 | 10              | 2,26  |  |
|                                                                     |        | TBU 1803 ZHW M.2,34           | N!             | 033234 | 10              | 2,21  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1503 ZHW M.3              | N!             | 033418 | 10              | 2,26  |                                                                                       |
|                                                                     |        | TBU 1803 ZHW M.3              | N!             | 033425 | 10              | 2,21  |                                                                                       |
| Cardas cónicas con rosca                                            |        |                               |                |        |                 |       |                                                                                       |
| Alambre sin trenzar, embalaje individual                            | 35 208 | POS KBU 10010 Acero 0,35 M.14 |                | 220832 | 1               | 16,97 |  |
|                                                                     |        | POS KBU 11510 Acero 0,35 M.14 |                | 806777 | 1               | 19,45 |                                                                                       |
|                                                                     |        | POS KBU 12510 Acero 0,35 M.14 | N!             | 104736 | 1               | 23,42 |                                                                                       |
|                                                                     | 35 208 | POS KBU 10010 Inox 0,35 M.14  |                | 531129 | 1               | 31,43 |                                                                                       |
|                                                                     |        | POS KBU 11510 Inox 0,35 M.14  |                | 806784 | 1               | 28,71 |                                                                                       |
|                                                                     |        | POS KBU 12510 Inox 0,35 M.14  | N!             | 104743 | 1               | 35,35 |                                                                                       |
|                                                                     | 35 208 | KBU 10010 Acero 0,35 M.14     |                | 955314 | 5               | 16,11 |                                                                                       |
|                                                                     |        | KBU 10010 Inox 0,35 M.14      |                | 955321 | 5               | 30,44 |                                                                                       |

**Explicación de la referencia:** **RB/TB:** forma de la carda  
**U:** sin trenzar  
**0505:** Ø de la carda en mm / ancho de la largo de la carda mm  
**0,10:** espesor del alambre  
**M. 2,34:** Ø del mango

**KB:** forma de la carda;  
**U:** alambre sin trenzar  
**100:** Ø de la carda mm; **10:** ancho de cara mm  
**Acero:** material del alambre;  
**0,35:** espesor del alambre

**N!** Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22  
**N!** Novedad 2018

| Tipo                                                 |  | Referencia                       | EAN<br>4007220 |  | Precio<br>EUROS |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b>                                        |                                                                                  |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Cardas cónicas con rosca</b>                      |                                                                                  |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Alambre trenzado, embalaje individual</b>         | <b>35 208</b>                                                                    | POS KBG 10013 Acero 0,50 M.14    | 153529         | 1                                                                                  | <b>16,20</b>    |    |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 11515 Acero 0,50 M.14    | 220818         | 1                                                                                  | <b>20,76</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 12515 Acero 0,50 M.14    | 531167         | 1                                                                                  | <b>25,74</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 10013 Inox 0,35 M.14     | 220801         | 1                                                                                  | <b>27,36</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 10013 Inox 0,50 M.14     | 003787         | 1                                                                                  | <b>20,41</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 11515 Inox 0,35 M.14     | 220825         | 1                                                                                  | <b>31,88</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 11515 Inox 0,50 M.14     | 003824         | 1                                                                                  | <b>28,41</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 12515 Inox 0,35 M.14     | 531174         | 1                                                                                  | <b>42,31</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 12515 Inox 0,50 M.14     | 003848         | 1                                                                                  | <b>41,12</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 10013 Acero 0,50 M.14        | 955239         | 5                                                                                  | <b>15,43</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 11515 Acero 0,50 M.14        | 955246         | 5                                                                                  | <b>19,77</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 10013 Inox 0,35 M.14         | 955253         | 5                                                                                  | <b>25,67</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 10013 Inox 0,50 M.14         | 003763         | 5                                                                                  | <b>19,45</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 11515 Inox 0,35 M.14         | 955260         | 5                                                                                  | <b>30,37</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 11515 Inox 0,50 M.14         | 003800         | 5                                                                                  | <b>27,05</b>    |                                                                                       |
| <b>Alambre sin trenzar, altas revoluciones</b>       | <b>- 208</b>                                                                     | KBG 100 AR Inox 0,50 M.14**      | 409404         | 1                                                                                  | <b>26,00</b>    |    |
| <b>Cardas cónicas con rosca, trenzado COMBITWIST</b> |                                                                                  |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Alambre trenzado</b>                              | <b>36 208</b>                                                                    | POS KBG 10013 CT Acero 0,50 M.14 | 593431         | 1                                                                                  | <b>16,50</b>    |   |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 11515 CT Acero 0,50 M.14 | 593448         | 1                                                                                  | <b>22,82</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 12515 CT Acero 0,50 M.14 | 593455         | 1                                                                                  | <b>28,51</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 10013 CT Inox 0,35 M.14  | 593462         | 1                                                                                  | <b>29,53</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 10013 CT Inox 0,50 M.14  | 003794         | 1                                                                                  | <b>24,45</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 11515 CT Inox 0,35 M.14  | 593479         | 1                                                                                  | <b>34,63</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 11515 CT Inox 0,50 M.14  | 003831         | 1                                                                                  | <b>33,99</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 12515 CT Inox 0,35 M.14  | 593486         | 1                                                                                  | <b>45,62</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | POS KBG 12515 CT Inox 0,50 M.14  | 003855         | 1                                                                                  | <b>44,21</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 10013 CT Acero 0,50 M.14     | 955277         | 5                                                                                  | <b>15,71</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 11515 CT Acero 0,50 M.14     | 955284         | 5                                                                                  | <b>21,73</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 10013 CT Inox 0,35 M.14      | 955291         | 5                                                                                  | <b>28,13</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 10013 CT Inox 0,50 M.14      | 003770         | 5                                                                                  | <b>23,28</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 11515 CT Inox 0,35 M.14      | 955307         | 5                                                                                  | <b>32,98</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | KBG 11515 CT Inox 0,50 M.14      | 003817         | 5                                                                                  | <b>32,38</b>    |                                                                                       |
| <b>Cardas INOX TOTAL</b>                             |                                                                                  |                                  |                |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| <b>Forma brocha con mango</b>                        | <b>37 208</b>                                                                    | PBUI 1516 Inox 0,15 M.6          | 808382         | 10                                                                                 | <b>35,60</b>    |  |
|                                                      |                                                                                  | PBUI 1516 Inox 0,20 M.6          | 808399         | 10                                                                                 | <b>35,65</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | PBUI 2020 Inox 0,15 M.6          | 808405         | 10                                                                                 | <b>42,48</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | PBUI 2020 Inox 0,20 M.6          | 808412         | 10                                                                                 | <b>42,65</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | PBGSIT 1010 Inox 0,20 M.6        | 808429         | 10                                                                                 | <b>35,12</b>    |                                                                                       |
| <b>Forma redonda con mango</b>                       | <b>38 208</b>                                                                    | PBGSIT 1010 Inox 0,35 M.6        | 808436         | 10                                                                                 | <b>35,05</b>    |  |
|                                                      |                                                                                  | RBUI 3006 Inox 0,20 M.6          | 808443         | 10                                                                                 | <b>32,05</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | RBUI 5015 Inox 0,20 M.6          | 808450         | 10                                                                                 | <b>36,95</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | RBUI 7015 Inox 0,15 M.6          | 808467         | 10                                                                                 | <b>43,90</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | RBUI 7015 Inox 0,30 M.6          | 808474         | 10                                                                                 | <b>40,98</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | RBUI 8015 Inox 0,15 M.6          | 808481         | 10                                                                                 | <b>47,06</b>    |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                  | RBUI 8015 Inox 0,30 M.6          | 808498         | 10                                                                                 | <b>44,47</b>    |                                                                                       |
| <b>Forma redonda con mango</b>                       |                                                                                  | RBGIT 7006 Inox 0,35 M.6         | 808504         | 10                                                                                 | <b>60,34</b>    |  |

**Explicación de la referencia:**

CT: trenzado COMBITWIST; POS: embalaje individual  
 PB: forma de la carda  
 U / G: alambre sin trenzar / alambre trenzado  
 15: Ø de la carda mm; 16: ancho de cara mm  
 Inox: material del alambre

0,20: espesor del alambre; M: Mango  
 POS: embalaje individual  
 IT: Inox total

\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.

| Tipo                                                                     |                            | Referencia                         | EAN<br>4007220 |        | Precio<br>EUROS |                                                                                     |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARDAS                                                                   |                            |                                    |                |        |                 |                                                                                     |                                                                                       |
| Cardas INOX TOTAL                                                        |                            |                                    |                |        |                 |                                                                                     |                                                                                       |
| Forma cónica con mango                                                   | 38 208                     | KBUI 5010 Inox 0,20 M.6            | 936474         | 10     | 31,52           |  |                                                                                       |
|                                                                          |                            | KBUI 7010 Inox 0,15 M.6            | 936481         | 10     | 37,42           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          |                            | KBUI 7010 Inox 0,20 M.6            | 936498         | 10     | 34,97           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          |                            | KBUI 8010 Inox 0,30 M.6            | 936504         | 10     | 37,92           |                                                                                     |                                                                                       |
| Forma redonda con agujero                                                | 39 208                     | RBGIT 11506 CT Inox 0,50 A.22 PIPE | 808511         | 1      | 51,37           |  |                                                                                       |
|                                                                          |                            | RBGIT 11512 CT Inox 0,35 A.22      | 808528         | 1      | 57,44           |                                                                                     |                                                                                       |
| Cepillos                                                                 |                            |                                    |                |        |                 |                                                                                     |                                                                                       |
| Cepillos limpiatubos simple, alambre sin trenzar, SiC 1000               | — 208                      | IBU 1,212/0,5 SiC 1000 0,25        | N!             | 037096 | 10              | 14,15                                                                               |    |
|                                                                          |                            | IBU 1,918/0,7 SiC 1000 0,25        | N!             | 037102 | 10              | 13,68                                                                               |                                                                                       |
|                                                                          |                            | IBU 2,218/0,9 SiC 1000 0,25        | N!             | 037119 | 10              | 13,03                                                                               |                                                                                       |
|                                                                          |                            | IBU 2,625/1,0 SiC 1000 0,25        | N!             | 037133 | 10              | 12,08                                                                               |                                                                                       |
|                                                                          |                            | IBU 3,225/1,7 SiC 1000 0,25        | N!             | 037164 | 10              | 11,95                                                                               |                                                                                       |
|                                                                          |                            | IBU 3,525/1,7 SiC 1000 0,25        | N!             | 037195 | 10              | 11,89                                                                               |                                                                                       |
| Cepillos limpiatubos simple, alambre sin trenzar, óxido de aluminio 2000 |                            | IBU 0,712/0,4 AO 2000 0,20         | N!             | 037089 | 10              | 16,81                                                                               |    |
| Cepillos limpiatubos simple, alambre sin trenzar, óxido de aluminio 600  |                            | IBU 4,225/2,2 AO 600 0,30          | N!             | 037218 | 10              | 11,68                                                                               |    |
|                                                                          | IBU 4,825/2,2 AO 600 0,30  | N!                                 | 037225         | 10     | 11,52           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 5,525/2,2 AO 600 0,30  | N!                                 | 037249         | 10     | 11,12           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 6,625/2,9 AO 600 0,30  | N!                                 | 037263         | 10     | 10,39           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 8,225/2,9 AO 600 0,30  | N!                                 | 037270         | 10     | 10,69           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 9,825/3,2 AO 600 0,30  | N!                                 | 037294         | 10     | 10,86           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 11,525/3,2 AO 600 0,30 | N!                                 | 037317         | 10     | 11,12           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1325/3,7 AO 600 0,30   | N!                                 | 037324         | 10     | 11,35           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1625/3,7 AO 600 0,30   | N!                                 | 037386         | 10     | 11,95           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2025/4,7 AO 600 0,30   | N!                                 | 037393         | 10     | 12,31           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2525/4,7 AO 600 0,30   | N!                                 | 037409         | 10     | 12,67           |                                                                                     |                                                                                       |
| Cepillos limpiatubos simple, alambre sin trenzar, acero                  |                            | IBU 0625/3,2 Acero 0,12            | N!             | 036761 | 10              | 6,25                                                                                |  |
|                                                                          | IBU 0825/3,2 Acero 0,12    | N!                                 | 036778         | 10     | 6,25            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1025/3,8 Acero 0,12    | N!                                 | 036785         | 10     | 6,55            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1025/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036853         | 10     | 6,06            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1325/3,8 Acero 0,12    | N!                                 | 036792         | 10     | 5,39            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1325/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036860         | 10     | 5,17            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1625/3,8 Acero 0,12    | N!                                 | 036808         | 10     | 5,69            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1625/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036877         | 10     | 5,55            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1925/3,8 Acero 0,12    | N!                                 | 036815         | 10     | 5,80            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1925/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036884         | 10     | 5,66            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2225/3,8 Acero 0,12    | N!                                 | 036822         | 10     | 6,06            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2225/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036891         | 10     | 5,86            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2525/3,8 Acero 0,12    | N!                                 | 036846         | 10     | 6,09            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2525/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036907         | 10     | 5,93            |                                                                                     |                                                                                       |
| Cepillos limpiatubos simple, alambre sin trenzar, INOX                   |                            | IBU 2925/3,8 Acero 0,20            | N!             | 036914 | 10              | 6,31                                                                                |  |
|                                                                          | IBU 3225/3,8 Acero 0,20    | N!                                 | 036921         | 10     | 6,61            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 0625/3,2 INOX 0,12     | N!                                 | 036938         | 10     | 7,24            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1025/3,8 INOX 0,12     | N!                                 | 037065         | 10     | 7,53            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1325/3,8 INOX 0,12     | N!                                 | 036952         | 10     | 8,10            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1625/3,8 INOX 0,12     | N!                                 | 036969         | 10     | 8,26            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1625/3,8 INOX 0,20     | N!                                 | 037003         | 10     | 8,06            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 1925/3,8 INOX 0,12     | N!                                 | 036976         | 10     | 8,73            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          |                            | IBU 1925/3,8 INOX 0,20             | N!             | 037010 | 10              | 8,45                                                                                |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2225/3,8 INOX 0,12     | N!                                 | 036983         | 10     | 9,05            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2525/3,8 INOX 0,12     | N!                                 | 036990         | 10     | 9,77            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 2525/3,8 INOX 0,20     | N!                                 | 037027         | 10     | 8,76            |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                          | IBU 3225/3,8 INOX 0,20     | N!                                 | 037034         | 10     | 9,41            |                                                                                     |                                                                                       |

Explicación de la referencia:

**RB/KB:** forma de la carda

**U/G:** alambre sin trenzar / alambre trenzado

**30:** Ø de la carda mm; **06:** ancho de cara mm

**Acero:** material del alambre; **0,2:** espesor del alambre

**M / A / M:** mango / agujero / métrica

**IT:** INOX TOTAL

**Cepillos limpiatubos**

**IBU:** cepillos limpiatubos

**0880:** Ø x longitud útil mm

**Acero:** material del alambre

**0,15:** espesor del alambre

**M:** Mango

**N!** Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

| Tipo                                    |               | Referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EAN<br>4007220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Precio<br>EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b><br><b>Cepillos</b>        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cepillos limpiatubos simple</b>      | <b>40</b> 208 | IBU 0880 Acero 0,15 M6<br>IBU 1080 Acero 0,15 M6<br>IBU 1280 Acero 0,15 M6<br>IBU 1380 Acero 0,20 M6<br>IBU 1580 Acero 0,20 M6<br>IBU 1680 Acero 0,20 M6<br>IBU 1880 Acero 0,20 M6<br>IBU 2080 Acero 0,20 M6<br>IBU 22100 Acero 0,2 3/8 BSW<br>IBU 25100 Acero 0,2 3/8 BSW<br>IBU 30100 Acero 0,2 3/8 BSW<br>IBU 32100 Acero 0,25 1/2 BSW<br>IBU 38100 Acero 0,3 1/2 BSW<br>IBU 40100 Acero 0,3 1/2 BSW<br>IBU 44100 Acero 0,3 1/2 BSW<br>IBU 50100 Acero 0,35 1/2 BSW<br>IBU 57100 Acero 0,35 1/2 BSW<br>IBU 63100 Acero 0,35 1/2 BSW<br>IBU 69100 Acero 0,35 1/2 BSW<br>IBU 75100 Acero 0,35 1/2 BSW<br>IBU 82100 Acero 0,35 1/2 BSW<br>IBU 101100 Acero 0,5 1/2 BSW<br><br>IBU 0880 Inox 0,15 M6<br>IBU 1080 Inox 0,15 M6<br>IBU 1280 Inox 0,15 M6<br>IBU 1380 Inox 0,20 M6<br>IBU 1580 Inox 0,20 M6<br>IBU 1680 Inox 0,20 M6<br>IBU 1880 Inox 0,20 M6<br>IBU 2080 Inox 0,20 M6<br>IBU 22100 Inox 0,20 3/8 BSW<br>IBU 25100 Inox 0,20 3/8 BSW<br>IBU 30100 Inox 0,20 3/8 BSW<br>IBU 32100 Inox 0,205 1/2 BSW<br>IBU 38100 Inox 0,30 1/2 BSW<br>IBU 40100 Inox 0,30 1/2 BSW<br>IBU 44100 Inox 0,30 1/2 BSW<br><br>IBU 0880 Latón 0,15 M6<br>IBU 1080 Latón 0,15 M6<br>IBU 1280 Latón 0,15 M6<br>IBU 1380 Latón 0,20 M6<br>IBU 1580 Latón 0,20 M6<br>IBU 1680 Latón 0,20 M6<br>IBU 1880 Latón 0,20 M6<br>IBU 2080 Latón 0,20 M6<br>IBU 22100 Latón 0,20 3/8 BSW<br>IBU 25100 Latón 0,20 3/8 BSW<br>IBU 30100 Latón 0,20 3/8 BSW<br>IBU 32100 Latón 0,25 1/2 BSW<br>IBU 38100 Latón 0,30 1/2 BSW<br>IBU 40100 Latón 0,30 1/2 BSW<br>IBU 44100 Latón 0,30 1/2 BSW<br><br>IBU 0880 SiC 0,90 M6<br>IBU 1080 SiC 0,90 M6<br>IBU 1280 SiC 0,90 M6<br>IBU 1380 SiC 0,90 M6<br>IBU 1580 SiC 0,90 M6<br>IBU 1680 SiC 0,90 M6<br>IBU 1880 SiC 0,90 M6<br>IBU 2080 SiC 0,90 M6<br>IBU 22100 SiC 0,90 3/8 BSW<br>IBU 25100 SiC 0,90 3/8 BSW<br>IBU 30100 SiC 0,90 3/8 BSW | 659533<br>659571<br>659618<br>660447<br>660485<br>660546<br>660584<br>660621<br>660669<br>660706<br>660744<br>749425<br>749463<br>749494<br>749524<br>749555<br>749562<br>749579<br>749586<br>749593<br>749609<br>749616<br><br>659540<br>659588<br>659625<br>660454<br>660515<br>660553<br>660591<br>660638<br>660676<br>660713<br>660751<br>749449<br>749470<br>749500<br>749531<br><br>659557<br>659595<br>659632<br>660461<br>660522<br>660560<br>660607<br>660645<br>660683<br>660720<br>660768<br>749456<br>749487<br>749517<br>749548<br><br>659564<br>659601<br>659649<br>660478<br>660539<br>660577<br>660614<br>660652<br>660690<br>660737<br>660775 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>5<br>5<br>5<br>5<br>1<br>1<br>1<br><br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br><br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br><br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 5,76<br>5,53<br>5,56<br>5,56<br>5,66<br>5,66<br>5,76<br>5,84<br>6,07<br>6,26<br>7,07<br>7,93<br>9,22<br>9,52<br>10,07<br>12,59<br>12,59<br>13,49<br>13,49<br>16,94<br>16,94<br>16,94<br><br>8,86<br>6,75<br>6,75<br>6,88<br>7,07<br>7,30<br>7,72<br>8,15<br>8,44<br>8,60<br>9,11<br>9,53<br>11,19<br>11,19<br>12,05<br><br>7,86<br>6,65<br>6,65<br>6,75<br>7,00<br>6,88<br>7,30<br>7,00<br>7,72<br>7,86<br>8,70<br>9,10<br>10,04<br>10,39<br>12,05<br><br>10,82<br>10,89<br>10,97<br>11,08<br>11,25<br>11,32<br>11,40<br>11,58<br>11,82<br>11,97<br>12,19 | <br><br><br><br> |
| <b>Mangos para cepillos limpiatubos</b> | <b>41</b> 208 | Alargadera IBUV M6 300<br>Alargadera IBUV M6<br>Alargadera IBUV 3/8 300<br>Alargadera IBUV 3/8<br>Alargadera IBUV 1/2 300<br>Alargadera IBUV 1/2 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 726884<br>660782<br>726891<br>660799<br>750032<br>750049                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,47<br>9,47<br>9,47<br>9,47<br>9,47<br>9,47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Explicación de la referencia:** Cepillos limpiatubos  
**IBU:** cepillos limpiatubos  
**0880:** Ø x longitud útil mm  
**Latón:** material del alambre; **0,15:** espesor del alambre  
**M:** Mango

| Tipo                                    |                        | Referencia                 | EAN<br>4007220       |  | Precio<br>EUROS |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARDAS</b>                           |                        |                            |                      |                                                                                    |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Cepillos</b>                         |                        |                            |                      |                                                                                    |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Mangos para cepillos limpiatubos</b> | <b>41 208</b>          | Mango alambre IBUS M6 300  | 726907               | 1                                                                                  | 7,12            |    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango alambre IBUS M6      | 660805               | 1                                                                                  | 7,12            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango alambre IBUS 3/8 300 | 726914               | 1                                                                                  | 7,12            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango alambre IBUS 3/8     | 660812               | 1                                                                                  | 7,12            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango alambre IBUS 1/2 300 | 750094               | 1                                                                                  | 11,19           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango alambre IBUS 1/2 800 | 750100               | 1                                                                                  | 11,19           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | <b>40 208</b>          | Mango ergonómico SWG-M6    | 721803               | 1                                                                                  | 11,19           |    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango ergonómico SWG-3/8   | 723036               | 1                                                                                  | 11,19           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango ergonómico SWG-1/2   | 749333               | 1                                                                                  | 11,69           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | Mango ergonómico SWG-6     | 723043               | 1                                                                                  | 57,51           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Limpiatubos manual</b>               | <b>41 208</b>          | IBU 03100 Acero 0,10       | N!                   | 035740                                                                             | 10              | 12,17                                                                                 |    |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 04100 Acero 0,15       | N!                   | 035801                                                                             | 10              | 10,11                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 05100 Acero 0,15       | N!                   | 035993                                                                             | 10              | 9,22                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 06100 Acero 0,15       |                      | 748923                                                                             | 10              | 7,67                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 08100 Acero 0,15       |                      | 748985                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 10100 Acero 0,15       |                      | 749036                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 12100 Acero 0,15       |                      | 749074                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 15100 Acero 0,15       |                      | 749111                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 18100 Acero 0,15       | N!                   | 036082                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 20100 Acero 0,15       |                      | 749166                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 25100 Acero 0,15       |                      | 749203                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 30100 Acero 0,15       |                      | 749241                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 03100 Inox 0,10        | N!                   | 036198                                                                             | 10              | 18,45                                                                                 |                                                                                       |    |
|                                         |                        | IBU 04100 Inox 0,15        | N!                   | 036501                                                                             | 10              | 13,27                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 05100 Inox 0,15        | N!                   | 036426                                                                             | 10              | 13,08                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 06100 Inox 0,15        |                      | 748930                                                                             | 10              | 9,87                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 08100 Inox 0,15        |                      | 748992                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 10100 Inox 0,15        |                      | 749050                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 12100 Inox 0,15        |                      | 749081                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 15100 Inox 0,15        |                      | 749128                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 18100 Inox 0,15        | N!                   | 036563                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 20100 Inox 0,15        |                      | 749173                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 25100 Inox 0,15        |                      | 749210                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 30100 Inox 0,15        |                      | 749258                                                                             | 10              | 8,92                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 03100 Latón 0,10       | N!                   | 036570                                                                             | 10              | 14,29                                                                                 |                                                                                       |  |
|                                         |                        | IBU 04100 Latón 0,15       | N!                   | 036587                                                                             | 10              | 10,92                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 05100 Latón 0,15       | N!                   | 036594                                                                             | 10              | 10,48                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 06100 Latón 0,15       |                      | 748947                                                                             | 10              | 7,63                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 08100 Latón 0,15       |                      | 749005                                                                             | 10              | 6,72                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 10100 Latón 0,15       |                      | 749043                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 12100 Latón 0,15       |                      | 749098                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 15100 Latón 0,15       |                      | 749142                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 18100 Latón 0,15       | N!                   | 036600                                                                             | 10              | 6,51                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 20100 Latón 0,15       |                      | 749180                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 25100 Latón 0,15       |                      | 749227                                                                             | 10              | 6,54                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        | IBU 30100 Latón 0,20       |                      | 749265                                                                             | 10              | 6,62                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 03100 Nylon 0,10   | N!                         | 036617               | 10                                                                                 | 4,68            |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 04100 Nylon 0,15   | N!                         | 036624               | 10                                                                                 | 3,58            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 05100 Nylon 0,15   | N!                         | 036631               | 10                                                                                 | 3,29            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 06100 Nylon 0,20   |                            | 748961               | 10                                                                                 | 3,61            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 08100 Nylon 0,20   |                            | 749012               | 10                                                                                 | 3,43            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 10100 Nylon 0,20   |                            | 749067               | 10                                                                                 | 3,31            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 12100 Nylon 0,30   |                            | 749104               | 10                                                                                 | 3,31            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 15100 Nylon 0,30   |                            | 749159               | 10                                                                                 | 3,31            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 18100 Nylon 0,30   | N!                         | 036648               | 10                                                                                 | 3,22            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 20100 Nylon 0,30   |                            | 749197               | 10                                                                                 | 3,31            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 25100 Nylon 0,30   |                            | 749708               | 10                                                                                 | 3,31            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | IBU 30100 Nylon 0,30   |                            | 749272               | 10                                                                                 | 3,33            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         | <b>Manual soldador</b> | <b>42 208</b>              | HBU 10 Acero 0,35    | 659489                                                                             | 10              |                                                                                       | 1,56                                                                                  |  |
|                                         |                        |                            | HBU 20 Acero 0,35    | 572191                                                                             | 10              | 1,64                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 30 Acero 0,35    | 572207                                                                             | 10              | 1,93                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 40 Acero 0,35    | 572214                                                                             | 10              | 2,29                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 50 Acero 0,35    | 153741                                                                             | 10              | 2,94                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 60 Acero 0,35    | 713341                                                                             | 10              | 2,74                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 30 Acero 0,35 GP | 808320                                                                             | 50              | 1,62                                                                                  |  |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 40 Acero 0,35 GP | 808337                                                                             | 50              | 1,89                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 50 Acero 0,35 GP | 808344                                                                             | 50              | 2,11                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 10 Inox 0,30     | 659496                                                                             | 10              | 4,88                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 20 Inox 0,30     | 572221                                                                             | 10              | 5,66                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 30 Inox 0,30     | 572238                                                                             | 10              | 6,52                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                         |                        |                            | HBU 40 Inox 0,30     | 572245                                                                             | 10              | 7,84                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |

**Explicación de la referencia:** **Cepillos limpiatubos**  
**IBU:** cepillos limpiatubos  
**06100:** Ø x longitud útil mm  
**Latón:** material del alambre  
**0,15:** espesor del alambre  
**M:** Mango

**HB:** cepillo manual  
**GP:** embalaje de 50 und.  
**U:** soldador; **UP:** soldador mango de plástico  
**K:** para cordones angulares  
**10/20/30:** 1/2/3 hileras; **0,35:** espesor del alambre  
**Acero / Inox / Latón:** material del alambre

**N!** Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

| Tipo                          |                            | Referencia                  | EAN<br>4007220    |        | Precio<br>EUROS |      |  |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------|-----------------|------|--|
| CARDAS<br>Cepillos            |                            |                             |                   |        |                 |      |  |
| Manual soldador               | 42 208                     | HBU 50 Inox 0,30            | 572252            | 10     | 8,42            |      |  |
|                               |                            | HBU 60 Inox 0,30            | 713365            | 10     | 8,81            |      |  |
|                               |                            | HBU 40 Inox 0,30 GP         | 808351            | 50     | 5,40            |      |  |
|                               |                            | HBU 20 Latón 0,30           | 572528            | 10     | 3,69            |      |  |
|                               |                            | HBU 30 Latón 0,30           | 572535            | 10     | 4,36            |      |  |
|                               |                            | HBU 40 Latón 0,30           | 572542            | 10     | 5,44            |      |  |
|                               |                            | HBU 50 Latón 0,30           | 572559            | 10     | 7,49            |      |  |
| Manual soldador mango largo   |                            | HBU 30 Acero 0,35 LH        | 616840            | 10     | 3,76            |      |  |
|                               |                            | HBU 40 Acero 0,35 LH        | 616857            | 10     | 5,19            |      |  |
| Manual mango de plástico      |                            | HBUP 10 Acero 0,40          | 906583            | 10     | 4,04            |      |  |
|                               |                            | HBUP 20 Acero 0,40          | 906590            | 10     | 4,39            |      |  |
|                               |                            | HBUP 30 Acero 0,40          | 906644            | 10     | 5,05            |      |  |
|                               |                            | HBUP 40 Acero 0,40          | 906651            | 10     | 5,82            |      |  |
|                               |                            | HBUP 50 Acero 0,40          | 906705            | 10     | 6,58            |      |  |
|                               |                            | HBUP 10 Inox 0,40           | 906743            | 10     | 6,58            |      |  |
|                               |                            | HBUP 20 Inox 0,40           | 906750            | 10     | 7,42            |      |  |
|                               |                            | HBUP 30 Inox 0,40           | 906767            | 10     | 8,54            |      |  |
|                               |                            | HBUP 40 Inox 0,40           | 906774            | 10     | 9,82            |      |  |
|                               |                            | HBUP 50 Inox 0,40           | 906781            | 10     | 11,08           |      |  |
|                               |                            | HBUP 10 Latón 0,30          | 906712            | 10     | 6,01            |      |  |
|                               |                            | HBUP 30 Latón 0,30          | 906729            | 10     | 7,42            |      |  |
|                               |                            | HBUP 40 Latón 0,30          | 906736            | 10     | 8,22            |      |  |
|                               | Manual para cordón angular |                             | HBK 30 Acero 0,35 | 572481 | 10              | 5,40 |  |
| HBK 30 Inox 0,35              |                            |                             | 572498            | 10     | 11,31           |      |  |
| Manual ejecución flexible     | 43 208                     | HBG 10 Acero 0,30           | 153727            | 10     | 3,37            |      |  |
|                               |                            | HBG 10 Inox 0,30            | 153734            | 10     | 7,60            |      |  |
|                               |                            | HBG 10 Latón 0,30           | 572672            | 10     | 7,60            |      |  |
| Manual limpiabujías           |                            | HBZ 30 Bessemer 0,15        | 970027            | 10     | 1,88            |      |  |
|                               |                            | HBZ 30 Latón 0,15           | 572566            | 10     | 1,66            |      |  |
| Manual fundición              |                            | HBB 50 Violin Acero 0,35**  | 572504            | 10     | 3,32            |      |  |
|                               | - 208                      | HBB 80 Violin Acero 0,45    | 647295            | 12     | 29,61           |      |  |
| Manual superficie fina        | 43 208                     | HBFM 40 Acero 0,15          | 659502            | 10     | 5,27            |      |  |
|                               |                            | HBFM 40 Inox 0,15           | 659519            | 10     | 8,23            |      |  |
|                               |                            | HBFM 40 Latón 0,15          | 659526            | 10     | 4,97            |      |  |
| Juegos y accesorios de cardas |                            |                             |                   |        |                 |      |  |
| Juegos                        | 31 208                     | Juego cardas BSO 5500 Acero | 220962            | 1      | 413,03          |      |  |
|                               |                            | Juego cardas BSO 5600 Acero | 808368            | 1      | 144,48          |      |  |
|                               |                            | Juego cardas BSO 5600 Inox  | 808375            | 1      | 253,62          |      |  |

**Explicación de la referencia:** **HB:** cepillo manual; **GP:** embalaje de 50 und.  
**U:** soldador; **UP:** soldador mango de plástico  
**G:** ejecución flexible; **Z:** para bujías  
**B:** de bloque

**FM:** para mecánico de precisión  
**10/20/30:** 1/2/3 hileras  
**Acero/Inox/Latón:** material del alambre  
**0,3:** espesor del alambre

**\*\* Artículos obsoletos. Hasta agotar existencias.**

| Tipo                                                  |        | Referencia                        | EAN<br>4007220 |   | Precio<br>EUROS |  |
|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------|---|-----------------|--|
| <b>CARDAS</b><br><b>Juegos y accesorios de cardas</b> |        |                                   |                |   |                 |  |
| Expositores                                           | – 208  | Expositor mostrador cardas        | 048054         | 1 | 271,38          |  |
| Pernos para cardas redondas                           | – 208  | BO 8/12-14 100-125                | N! 107843      | 1 | 84,12           |  |
|                                                       | 44 208 | BO 8/22,2 100-125                 | 751930         | 1 | 26,71           |  |
|                                                       | – 208  | BO 12/22,2 150-180                | N! 107850      |   | 84,12           |  |
|                                                       |        | BO 12/22,2 200                    | N! 107867      |   | 108,39          |  |
| Pernos para POLISCRATCH                               | 44 208 | BO 8/M14                          | 900482         | 1 | 8,70            |  |
| Pernos para cardas forma plato                        |        | BO 12/22 75-100                   | 808887         | 1 | 211,49          |  |
|                                                       |        | BO 12/22 125-150                  | 808894         | 1 | 224,70          |  |
| Adaptadores                                           | 45 208 | Adaptadores RBU AK 32             | 608593         | 1 | 6,03            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AK 32-2           | 806890         | 1 | 5,42            |  |
|                                                       | 46 208 | Adaptadores RBU AP AM 51/14,0     | 549803         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/16,0     | 548486         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/20,0     | 549834         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/22,2     | 806906         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/25,4     | 548509         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/30,0     | 806913         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/32,0     | 606605         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Adaptadores RBU AP AM 51/35,0     | 004036         | 1 | 4,15            |  |
|                                                       |        | Par de adaptadores APM 50,8/16-20 | 900376         | 1 | 12,52           |  |
|                                                       |        | Par de adaptadores APM 50,8/22-30 | 900390         | 1 | 12,52           |  |
|                                                       |        | Par de adaptadores APM 50,8/32-40 | 900406         | 1 | 12,52           |  |

N! Novedad 2018

