

Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

Produto	Página
Spray de Zinco	124
Spray de Zinco Brilhante	124
Spray de Zinco-Alumínio	124
Spray de Galvanização	125
Spray Protetor 2000 PLUS	126
Spray de Alumínio A-100	126
Spray de Alumínio A-400	126
Spray de Aço Inoxidável	127
Spray de Aço Inoxidável Brilhante	127
Spray de Cromo Prata	128
Spray Isolador	128
Spray de Cobre	128
Spray Protetor de Corrosão	129
Spray de Ouro	129
Spray de Latão	129

Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Spray de Limpeza S	132
Spray de Limpeza Rápido	132
Spray de Limpeza Industrial	133
Spray de Limpeza de Superfícies	133
Spray de Limpeza de Plásticos	133
Spray de Limpeza de Travões	133
Spray de Limpeza de Queimadores	134
Spray de Limpeza de Moldes	134
Spray de Limpeza de Peças e Motores	134
Spray de Limpeza Multi-Espuma	135
Spray de Limpeza Cítrico	135
Spray Espuma de Limpeza	135
Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos	136
Spray Removedor de Vedantes e Adesivos	136
Spray de Ar Comprimido	136
Spray de Limpeza de Viseiras	137
Spray de Limpeza de Ecrãs	137

Proteção e Tratamento

Spray de Limpeza de Aço Inoxidável	138
Spray Metálico-Fluid	138
Spray de Cockpit	138
Spray para Correias	139
Espuma Protetora das Mãos	139

Desengripantes e de Separação

Produto	Página
Spray Rust-Shock	140
Spray Conversor de Ferrugem	140
Spray Desbloqueante-Fluid	141
Spray Desbloqueante e de Contacto	141
Spray de Contacto	141
Spray Removedor de Etiquetas	142
Spray Removedor de Pastilhas Elásticas	142
Spray Agente Desmoldante	143
Spray Protetor para Abrasivos	143
Spray Protetor de Soldadura	143

Óleos Lubrificantes e Multifuncionais

Spray W 44 T® Multi	144
Spray W 44 T® -Fluid	144
Spray AT-44 Allround	145
Spray Bio-Cut	145
Spray Bio-Fluid	145
Spray Pneuma Lube	146
Spray de Silicone	146
Spray de Silicone-Fluid	146
Spray de Encaixe	146
Spray PTFE	147
Spray PTFE-Fluid	147
Spray Anti-Fricção com MoS ₂	147

Lubrificantes e de Massa

Spray Top-Lube	148
Spray Top-Lube-Fluid	148
Spray de Correntes e Cabos	148
Spray de Massa Universal com MoS ₂	148
Spray de Massa Branca	149
Spray de Massa-Aderente Extra-Forte	149
Spray de Massa H1	149

Sprays de Montagem

Spray Anti-Seize ASA	150
Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400	150
Spray Pasta de Cobre KPS 400	150

Sprays Adesivos

Spray Adesivo Extra-Forte	151
Spray Adesivo	151
Spray Adesivo Removível	151

Sprays Técnicos



Os sprays técnicos são utilizados em praticamente todas as áreas da indústria.

Estes são utilizados para o tratamento e proteção de superfícies, auxiliam na limpeza, desengorduramento e lubrificação, bem como para soltar e desmoldar e são imprescindíveis nos trabalhos quotidianos.

- ▶ Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão
- ▶ Limpeza e Desengordurantes
- ▶ Proteção e Tratamento
- ▶ Desengripantes e Separação
- ▶ Lubrificantes

Encontre o produto de limpeza adequado **NOVIDADE**



Sprays Especiais

Spray Detector de Fugas	152
Spray Revelador de Fissuras	153
Spray Vedante Universal	154
Spray Teste para Detectores de Fumo	155
Spray de Ignição	155
Spray Congelante	155

Sprays Técnicos para Areas Sensíveis

NSF



156-157



VIDEO

Spray de Zinco

Proteção contra corrosão de longa duração, catódica | >1050 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

O WEICON Spray de Zinco foi testado pela TÜV e confere de forma prolongada uma proteção contra corrosão catódica a todas as superfícies metálicas. Forma uma camada de proteção de secagem rápida e de elevada aderência composta por flocos de zinco microfinos.

Durante a execução do teste de pulverização de sal de acordo com a DIN 53167, ou DIN 50021, as peças metálicas que tinham sido revestidas com WEICON Spray de Zinco, não apresentaram qualquer corrosão mesmo depois de mais de 1.050 horas. Os flocos de zinco formam uma camada de proteção resistente, mesmo contra influências climáticas e ambientais. Através disso o WEICON Spray de Zinco cumpre requisitos mais elevados do que os exigidos na DIN EN ISO 1461. O WEICON Spray de Zinco pode ser utilizado como base de proteção contra ferrugem, para o revestimento de pontos de soldadura e furos, como camada intermédia condutora na soldadura por pontos e sempre que for necessário proteger metais contra corrosão.



► 400 ml
11000400



Spray de Zinco Brillhante

Proteção contra corrosão catódica | duradoura numa tonalidade parecida com a cor de galvanização

O WEICON Spray de Zinco Brillhante, testado pela TÜV, confere de forma prolongada uma proteção contra corrosão catódica a todas as superfícies metálicas e possui uma tonalidade clara, parecida com a cor de uma galvanização.

No teste de névoa salina de acordo com a norma DIN EN ISO 9227, as peças metálicas que foram revestidas com Spray de Zinco Brillhante não apresentaram corrosão mesmo após mais de 550 horas. Os flocos de zinco formam uma camada protetora resistente mesmo contra os efeitos climáticos e ambientais extremos.

O WEICON Spray de Zinco Brillhante pode ser utilizado como base de proteção contra ferrugem, para o revestimento de pontos de soldadura e furos, como camada intermédia condutora na soldadura por pontos e sempre que for necessário proteger metais contra corrosão.

► 400 ml
11001400



Spray de Zinco-Alumínio

Utilizado preferencialmente para retocar zincagens danificadas com a mesma tonalidade

O WEICON Spray Zinco Alumínio protege permanentemente todas as superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão. O Spray Zinco Alumínio forma uma camada protectora de secagem rápida, firmemente aderente e resistente a muitos produtos químicos.

No teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227, as peças metálicas revestidas com o WEICON Spray Zinco Alumínio não apresentaram corrosão mesmo após mais de 450 horas.

O Spray pode ser utilizado para a reparação de revestimentos de zinco danificados e como revestimento nos pontos de soldadura e perfuração.

► 400 ml
11002400



Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

Spray de Galvanização

Numa tonalidade parecida com a cor de uma galvanização

O WEICON Spray de Galvanização serve de camada protetora permanente para todas as superfícies metálicas. Este protege metais contra ferrugem e corrosão, é de secagem rápida e aderente. O Spray de Galvanização é resistente à água salgada e à água doce e a temperaturas até aprox. +300°C (+572°F).

Durante a execução do teste de névoa salina de acordo com a DIN EN ISO 9227, as peças metálicas que foram revestidas com o Spray de Galvanização, não apresentaram qualquer corrosão mesmo após mais de 450 horas.

▶ 400 ml
11005400





Antes - Depois
Spray de Aço Inoxidável



Spray Protetor 2000 PLUS

Revestimento para superfícies especialmente resistente a corrosão e a influências climáticas

O WEICON Spray Protetor 2000 PLUS é um revestimento para superfícies especialmente resistente contra corrosão e influências climáticas à base de óxido de ferro III (hematite). Através da utilização de pigmentos de óxido de ferro de elevada pureza, dispostos em forma de escamas, é conseguida uma proteção da superfície duradoura e resistente contra influências climáticas e água.

Durante a execução de um teste de pulverização de sal, as peças metálicas que tinham sido revestidas com o WEICON Protetor 2000 PLUS, não apresentaram qualquer corrosão mesmo depois de mais de 2000 horas*. O Spray Protetor 2000 PLUS é aplicado sempre que se pretende proteger de forma duradoura de construções metálicas ou instalações contra influências ambientais e climáticas extremas e melhorar o seu aspeto.

O Spray Protetor 2000 PLUS pode ser utilizado em construções de pavilhões e construções em aço, balaústres em ferro, torres treliça, vedações, corrimãos, grades de varandas, portões de enrolar, lâmpadas exteriores e em zonas potencialmente sujeitas a ferrugem.

- ▶ 400 ml **11013400**
cinzento
prateado
- ▶ 400 ml **11012400**
antracite



Spray de Alumínio A-100

Protege contra ferrugem e corrosão | resistente à abrasão

O WEICON Spray de Alumínio A-100 é resistente à abrasão, resistente contra ácidos e lixívia diluídas, bem como contra influências climáticas e contém pigmentos de alumínio com uma pureza de aprox. 99,5%.

O Spray de Alumínio A-100 oferece uma proteção contra corrosão de elevada qualidade para todas as superfícies metálicas. O WEICON Spray de Alumínio A-100 pode ser utilizado em sistemas AVAC, em instalações de combustão, em tubos e carcaças de máquinas, em peças de carroçaria em fibra de vidro, no modelismo, nas artes decorativas, no fabrico de brinquedos e em muitas outras áreas.

- ▶ 400 ml
11050400



Spray de Alumínio A-400

Brilho máximo

O WEICON Spray de Alumínio A-400 é de alto brilho, resistente contra ácidos e lixívia diluídas, bem como contra influências climáticas e contém pigmentos de alumínio com uma pureza de aprox. 99,5%. O Spray de Alumínio A-400 oferece uma proteção contra corrosão de elevada qualidade para todas as superfícies metálicas. O WEICON Spray de Alumínio A-400 pode ser utilizado em sistemas AVAC, em instalações de combustão, em tubos e carcaças de máquinas, em peças de carroçaria em fibra de vidro, no modelismo, nas artes decorativas, no fabrico de brinquedos e em muitas outras áreas.

- ▶ 400 ml
11051400



Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão



Spray de Aço Inoxidável

Revestimento para superfícies resistente à corrosão e eficaz

O WEICON Spray de Aço Inoxidável é um revestimento para superfícies resistente contra químicos, corrosão e influências climáticas à base de resina acrílica e pigmentos inoxidáveis de aço inoxidável. É temporariamente resistente a temperaturas de até +300°C (+572°F). O Spray de Aço Inoxidável pode ser aplicado sempre que necessitar de uma camada protetora resistente e eficaz. A liga é composta, entre outros por cromo, níquel e manganês.

O WEICON Spray de Aço Inoxidável pode ser utilizado para a reparação de peças em aço inoxidável danificadas, em reboques de veículos pesados de mercadorias, silos e tubos. No exterior o Spray de Aço Inoxidável pode ser utilizado para fins de decoração, caso pretenda melhorar o aspeto de materiais como o vidro, a madeira, a pedra, a cerâmica e a maioria dos plásticos.

► 400 ml

11100400

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

Confere às superfícies o aspeto de aço inoxidável já tratado (como V2A e V4A)

WEICON Spray de Aço Inoxidável Brilhante, é um revestimento resistente contra químicos, corrosão e influências climáticas à base de resina acrílica e pigmentos inoxidáveis de aço inoxidável. A liga é composta, entre outros por cromo, níquel e manganês. Este confere o aspeto de aço inoxidável tratado. O Spray de Aço Inoxidável Brilhante pode ser aplicado sempre que necessitar de uma camada protetora resistente e eficaz.

O WEICON Spray de Aço Inoxidável Brilhante pode ser utilizado para a reparação de peças em aço inoxidável danificadas, em reboques de veículos pesados de mercadorias, silos e tubos. No exterior pode ser utilizado para fins de decoração, caso pretenda melhorar o aspeto de materiais como o vidro, a madeira, a pedra, a cerâmica e a maioria dos plásticos.

► 400 ml

11104400

Spray de Cromo Prata

Revestimento altamente brilhante da superfície à base de alumínio

O WEICON Spray de Cromo Prata é um revestimento para superfícies de alto brilho. Graças à composição específica e à pureza máxima dos pigmentos de metal, é conseguido um elevado grau de brilho.

O WEICON Spray de Cromo Prata pode ser utilizado para protótipos e amostras, espelhos (por ex. refletores), na construção de feiras e exposições, em trabalhos de decoração apelativos e para o embelezamento visual de diferentes materiais.

▶ 400 ml

11103400



Spray de Cobre

Qualidade elevada e eficaz

O WEICON Spray de Cobre é um spray para metais de elevada qualidade, resistente contra influências climáticas, com boa aderência, elevado teor de cobre para revestimentos protetores e decorativos, bem como características eficazes de metal não ferroso, para utilização no interior e no exterior.

É igualmente adequado para o melhoramento visual (revestir a cobre) das superfícies de diversos materiais ou peças de construção. O WEICON Spray de Cobre pode ser utilizado em chapas de janelas, caleiras, e tubos de escoamento, lâmpadas exteriores e caixas de correio, bem como para trabalhos de decoração artesanais.

▶ 400 ml

11101400



Spray Isolador

Verniz transparente isolante e de revestimento à base de resina acrílica

O WEICON Spray Isolador é um verniz transparente isolante e de revestimento à base de resina acrílica. Forma uma película flexível e resistente que adere perfeitamente a quase todos os materiais, tais como metal, vidro, plástico ou madeira. O Spray Isolador é resistente aos raios UV, ácidos, óleos e álcalis. É resistente à humidade e às intempéries e caracteriza-se, em particular, pela sua elevada resistência dielétrica.

O WEICON Spray Isolador protege contra a humidade e vários vapores. Serve de revestimento protector para placas de circuitos impressos, ligações eléctricas, interruptores, comutadores, componentes electrónicos e bobinas, como vedante universal na engenharia eléctrica ou para a reparação do isolamento de motores eléctricos, enrolamentos e armações.

▶ 400 ml

11551400



Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

VIDEO



Spray Protetor de Corrosão

Proteção contra corrosão para o armazenamento interno de metais

O WEICON Protetor de Corrosão é uma película de proteção transparente, testada pelo TÜV, que conserva ferramentas e peças de precisão em metal de forma duradoura através de uma camada seca, tipo resina.

O WEICON Protetor de Corrosão pode ser utilizado como proteção eficaz contra corrosão em peças metálicas, polidas, não pintadas, em mancais internos de peças de trabalho, como proteção contra corrosão em caso de expedições via ultramar e para a conservação de ferramentas e de peças de precisão. Se necessário é possível remover ligeiramente a película de proteção por ex. com WEICON Spray de Limpeza S.

► 400 ml
11550400



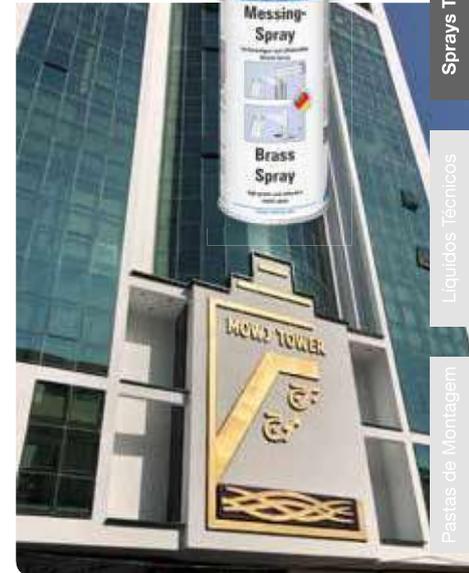
Spray de Latão

Qualidade elevada e eficaz

O WEICON Spray de Latão é um revestimento metálico puro, com elevado teor de latão e com a tonalidade típica do latão. Adequado para a proteção e para o embelezamento de diversos materiais.

O WEICON Spray de Latão pode ser utilizado em trabalhos de restauração, para fins de decoração, nas artes e ofícios, no âmbito doméstico e nos tempos livres. Adequa-se para retoques posteriores de peças cromadas em tom de amarelo que foram danificadas através da furação, soldadura ou fresagem.

► 400 ml
11102400



Spray de Ouro

Spray metálico de elevada qualidade e eficácia

O WEICON Spray de Ouro é um spray metálico resistente às intempéries, com elevado teor de pigmentos metálicos dourados e uma elevada capacidade de cobertura. Este é adequado para o embelezamento visual de diferentes materiais, como metal, madeira, estuque, betão, alvenaria ou gesso cartonado. O WEICON Spray de Ouro pode ser utilizado no interior e no exterior.

O WEICON Spray de Ouro adequa-se para fins de decoração, como por ex. para o revestimento de figuras, artigos de decoração ou molduras de quadros. Este serve igualmente para efetuar retoques posteriores de peças cromadas em tom de amarelo que foram danificadas através da furação, soldadura ou fresagem.

O Spray de Ouro pode ser utilizado em diversas áreas, tais como o artesanato, em trabalhos de restauro ou na área da bricolagem.

► 400 ml
11105400





Dados técnicos



	Spray de Zinco	Spray de Zinco Brilhante	Spray Zinco-Alumínio	Spray de Galvanização	Spray Protetor 2000 PLUS Antracite	Spray Protetor 2000 PLUS Cinzento Prateado
Tonalidade:	galvanização desgastada	galvanização fresca	galvanização fresca	galvanização fresca	Antracite / DB 703	Cinzento prateado / DB 701
Área de utilização:	no interior e no exterior					
Aglutinante:	Resina acrílica estirenada	Resina alquídica modificada	Resina acrílica	Resina acrílica	Resina alquídica	Resina alquídica
Pigmento:	Pigmentos de alumínio e zinco em forma de plaquetas	Pigmentos de alumínio e zinco em forma de plaquetas	Pigmentos de zinco e alumínio	Pigmentos de zinco e alumínio	Hematita lamelado	Hematita lamelado
Pureza do pigmento:	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,9% Al	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	> 90% Eisenoxid	> 90% óxido de ferro
Teor de metal na película seca:	aprox. 70%	aprox. 70%	aprox. 51%	aprox. 51%	aprox. 58%	aprox. 58%
Conteúdo da embalagem:	400 ml					
Peso específico g/cm ³ :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Base recomendada:	não é necessário	Spray de Zinco	Spray de Zinco	Spray de Zinco	não é necessário	não é necessário
Temperatura de aplicação* ² :	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F), temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F), temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F), temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F), temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F), temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F), temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)
Consumo com 1,5 de camada cruzada* ³ :	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 160 ml/m ²	aprox. 160 ml/m ²			
Espessura da camada com 1,5 de camada cruzada* ³ :	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 20-40 µm	aprox. 20-40 µm	aprox. 20-40 µm	aprox. 160 ml/m ²	aprox. 160 ml/m ²
Tempo de secagem* ³ :	seco quanto a poeiras	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 30 minutos
	endurecido	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 24 horas
	pode ser pintado	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 24 horas
Resistência à abrasão:	resistente à abrasão					
Corte em grade DIN 53151 / ISO 2409:	Valor característico do corte em grade GT 0	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1
Teste de pulverização de sal DIN 50021 / DIN 53167:	>1,050 horas	>550 horas	>450 horas	>450 horas	---	---
Ensaio de dobragem com mandril DIN EN ISO 1519:	sem fissurações					
Pintura de acabamento:	não é necessária					
Resistência à temperatura após o endurecimento completo:	de -50°C (-58°F) a +500°C (+932°F)	de -50°C (-58°F) a +300°C (+572°F)				
Estabilidade durante o armazenamento* ⁵ :	24 meses					

*² Aquecer latas de spray antes do processamento a temperaturas baixas abaixo de +10°C (+50°F) até à temperatura ambiente +20°C (+68°F).

*³ Temperatura da embalagem +20°C (+68°F), bem como da superfície e 50% de humidade relativa do ar.

Sprays Técnicos

Dados técnicos

Spray de Alumínio A-100	Spray de Alumínio A-400	Spray de Aço Inoxidável	Spray de Aço Inoxidável Brilhante	Spray de Cromo Prata	Spray de Ouro	Spray de Cobre	Spray de Latão
alumínio metalizado, mate	alumínio, brilho sedoso	aço inoxidável metalizado, mate	aço inoxidável metalizado, claro	alumínio, brilhante	latão metalizado, mate	cobre metalizado, mate	latão metalizado, mate
no interior e no exterior	no interior	no interior e no exterior	no interior e no exterior	no interior e no exterior			
Resina acrílica	Resina de hidrocarbonetos	Resina acrílica	Resina alquídica	Resina natural	Resina acrílica	Resina acrílica	Resina acrílica
Pigmentos de alumínio	Pigmentos de alumínio em forma de plaquetas	Pigmentos de aço inoxidável	Pigmentos de aço inoxidável e alumínio	Pigmentos de alumínio em forma de plaquetas	pigmentos de metal coloridos a ouro	Pigmentos de cobre	Pigmentos de latão
aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al	Liga de aço inox aprox. 98,5%	Liga VA aprox. 98,5% Al	aprox. 99,5% Al	aprox. 99,9% Ms	aprox. 99,9% Cu	aprox. 99,9% Ms
aprox. 43%	aprox. 23%	aprox. 45%	aprox. 35,0%	aprox. 15%	aprox. 52%	aprox. 50%	aprox. 52%
400 ml							
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Spray de Zinco							
de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) a +35°C (+95°F) temperatura ideal de processamento entre os +18°C (+64°F) e os +25°C (+77°F)
aprox. 120 ml/m ²	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²			
aprox. 25-35 µm	aprox. 10-15 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 15-25 µm	aprox. 10-20 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm
aprox. 10 min.							
aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 10 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
aprox. 4-6 horas	não pode ser pintada	aprox. 4-6 horas	aprox. 8 horas	não pode ser pintada	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
resistente à abrasão	não é resistente à abrasão	resistente à abrasão	resistente à abrasão	não é resistente à abrasão	resistente à abrasão	resistente à abrasão	resistente à abrasão
Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1	Valor característico do corte em grade GT 0 até GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---	---
sem fissurações							
não é necessário	não pode ser pintada	não é necessário					
de -50°C (-58°F) a +800°C*6 (+1,472°F)	de -50°C (-58°F) a +800°C*6 (+1,472°F)	de -50°C (-58°F) a +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) a +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) a +400°C (+752°F)	de -50°C (-58°F) a +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) a +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) a +300°C (+572°F)
24 meses							

*5 Aquecer latas de spray antes do processamento a temperaturas baixas abaixo de +10°C (+50°F) até à temperatura ambiente +20°C (+68°F).

*3 Temperatura da embalagem +20°C (+68°F), bem como da superfície e 50% de humidade relativa do ar.



Spray de Limpeza S

Limpeza e desengorduramento para todos os metais, vidro, cerâmica e muitos plásticos

O WEICON Spray de Limpeza S limpa, desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos. A sua válvula especial permite trabalhar acima da cabeça.

O WEICON Spray de Limpeza S pode ser aplicado em metais, vidro, cerâmica e na maioria dos plásticos.

WEICON Spray de Limpeza S pode ser utilizado para limpar e desengordurar, peças de máquinas, antes da aplicação do Primer, da pintura ou de outros produtos da WEICON nos quais uma base com gordura influência a eficácia.



► 500 ml
11202500



Espátula Universal

Branca

Espátula especial para a remoção cuidadosa das mais variadas sujidades e resíduos. Adequado para uso na indústria alimentar. Regulamento UE 10/2011 / CE plásticos com contato com alimentos.

10953008

Spray de Limpeza Rápido



Limpeza e desengorduramento para superfícies sensíveis

O WEICON Spray de Limpeza Rápido dispõe de aprovação da NSF para o setor alimentar e pode, assim, ser utilizado como agente de limpeza e desengordurante para a remoção de sujidade no âmbito de trabalhos de reparação, bem como para a remoção de adesivos na indústria alimentar e na indústria das bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética. O Spray de Limpeza Rápido é utilizado para a limpeza e



desengorduramento de superfícies que vão ser coladas ou vedadas com os WEICON adesivos e vedantes ou revestidas com os sprays metálicos WEICON.

O Spray de Limpeza Rápido tem pH neutro e pode ser utilizado em diversos materiais, como por ex. metais, vidro, cerâmica e na maioria de borrachas e plásticos.

► 500 ml
11212500



Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Spray de Limpeza Industrial



Agente de limpeza especial poderoso com alto rendimento

WEICON Spray de Limpeza Industrial pode ser utilizado universalmente. Limpa, desengordura e evapora completamente sem resíduos. Remove gordura, óleo, fuligem e outras impurezas e resíduos. O spray limpa rapidamente e sem esforço muitas superfícies, tais como metais, vidro e inúmeros plásticos. O Spray de Limpeza Industrial pode ser usado em muitas áreas diferentes. É adequado para superfícies sensíveis como plásticos, materiais de borracha ou peças metálicas termolacadas. Graças à sua extraordinária compressão, o seu teor em ingredientes activos é muito elevado, situando-se nos 95 %. Deste modo, torna-se muito económico, podendo ser usado para um número significativamente maior de aplicações.

► 500 ml
11215500



Spray de Limpeza de Superfícies



Para o pré-tratamento das áreas a colar

O WEICON Spray de Limpeza de Superfícies é utilizado para a limpeza e desengorduramento de superfícies que vão ser coladas ou vedadas com adesivos e vedantes.

Pode ser aplicado em materiais tais como metal, vidro, cerâmica e na maioria dos plásticos. O Spray de Limpeza de Superfícies pode, por exemplo, ser utilizado para limpar e desengordurar peças da máquina após trabalhos de manutenção.

► 150 ml 11207150
► 400 ml 11207400



Spray de Limpeza de Travões



Agente de limpeza universal para o setor automóvel

O WEICON Spray de Limpeza de Travões é uma solução de limpeza universal para o setor automóvel que limpa, desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos. WEICON Spray de Limpeza de Travões desengordura e limpa rapidamente e sem esforços metais, vidros e diversos plásticos. Remove sujidades de óleo e gordura, bem como resíduos.

Pode ser aplicado em travões (travões de tambor e de disco, pastilhas, calços de travão, cilindros, molas e buchas), em embraiagens (pastilhas e peças da embraiagem) ou em peças do motor (carburadores, bombas de gasolina e de óleo, caixas de velocidades, etc.).

► 500 ml
11203500



Spray de Limpeza de Plásticos



Para superfícies sensíveis

O WEICON Spray de Limpeza de Plásticos limpa, desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos. Serve para a limpeza e desengorduramento de superfícies sensíveis, como plásticos*, materiais em borracha ou peças metálicas revestidas a pó.

Pode ser aplicado em caixilhos de janelas, persianas, perfis plásticos, vedantes ou superfícies pintadas em muitos setores da indústria.

► 500 ml
11204500

* Verifique primeiro a compatibilidade dos materiais antes da aplicação.



Limpeza de estruturas em plástico
Spray de Limpeza de Plásticos





VIDEO



Spray de Limpeza de Queimadores

Utilizado especialmente para a remoção de todo os tipos de sujidades em peças de queimadores

É um produto de limpeza especial para a remoção de gordura, óleo, fuligem e outras sujidades em peças de queimadores.

O WEICON Spray de Limpeza de Queimadores evapora sem deixar resíduos.

Pode ser utilizado em pontas de bicos e placas de travão, em rodas de ventiladores, rodas de ar, caixas internas, eléctrodos de ignição, etc.

► 500 ml
11205500



Spray de Limpeza de Moldes

Agente de limpeza especial à base de solventes orgânicos altamente ativos

O WEICON Spray de Limpeza de Moldes remove com eficácia resinas, silicones, óleos, resíduos de PUR não endurecidos e outras impurezas em moldes plásticos, em aço ou alumínio.

► 500 ml
11203550



Spray de Limpeza de Peças e Motores

Agente de limpeza desenvolvido especificamente com um ponto de inflamação elevado (> +60°C) da substância ativa

Devido à sua evaporação lenta, tem um tempo de atuação prolongado para a remoção de sujidades difíceis, como óleo, resina e gordura.

O Spray de Limpeza de Peças e Motores corresponde, devido ao elevado ponto de inflamação, à antiga classificação VbF AIII e cumpre as recomendações sobre a segurança no trabalho das associações profissionais, não contendo acetona butanol, acetato de etilo, etc. Este spray limpa rapidamente e exaustivamente peças de montagem, agregados, componentes e ferramentas de todo o tipo, remove óleos, gorduras e sujidade, etc. em todas as peças metálicas e limpa travões, embraiagens, peças do motor, etc. no setor automóvel.

► 500 ml
11201500



Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Spray de Limpeza Multi-Espuma

Detergente em espuma universal potente

O WEICON Spray de Limpeza Multi-Espuma é um agente de limpeza universal potente para uma limpeza sem resíduos, ecológica, biodegradável e sem fosfatos e formaldeído e livre de aditivos corrosivos e agressivos.

O Spray de Limpeza Multi-Espuma limpa as mais variadas superfícies como o metal, plástico, vidro, cerâmica ou superfícies pintadas e revestidas. Este spray pode ser utilizada universalmente, quer na indústria e nas artes e ofícios, como a nível privado.

▶ 400 ml
11200400



Spray de Limpeza Cítrico

Agente de limpeza universal à base de extratos de cascas de limão

O WEICON Spray de Limpeza Cítrico é um agente de limpeza universal à base de álcool e de casca de frutas cítricas. Composto por um alto teor de isopropanol em mais de 75%, faz deste spray, um agente de limpeza de superfícies com efeito desinfetante para uso universal, desde a indústria e artesanato, construção de janelas, em instalações públicas e meios de transporte, em empresas de construção e uso particular.

O WEICON Spray de limpeza Cítrico limpa as mais variadas superfícies em metal e plásticos, vidro, cerâmica bem como em superfícies pintadas ou revestidas*. O WEICON Spray de Limpeza Cítrico limpa máquinas e instalações, mecânica de precisão. Remove sem dificuldades restos de adesivos, resíduos de óleo, gordura, resina, betume, lubrificantes e ainda pode ser utilizado em sujidades de lápis, canetas e marcadores.

▶ 400 ml
11217400

*Por motivos de segurança, deverá testar previamente a compatibilidade com o material numa zona escondida.



efeito comprovado de acordo com
DIN EN 1276 e 1650



Spray Espuma de Limpeza

Para a indústria alimentar

O WEICON Spray Espuma de Limpeza pode ser aplicado universalmente para a limpeza e desengorduramento de superfícies resistentes à água e para a remoção de impurezas em superfícies de plástico, vidro e tecido. Graças ao certificado NSF A1, o produto é apropriado para a utilização em áreas sensíveis como a indústria alimentar e de bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética.

O spray é apropriado para a limpeza de esteiras de transporte que entrem em contacto com alimentos, como acontece na produção ou no comércio a retalho. Remove impurezas em caixas de máquinas e limpa balanças, ecrãs planos, ecrãs táteis, sistemas de navegação, entre outros. Este spray elimina as mais variadas impurezas tais como óleos e gorduras, marcas de dedos, fuligem, nicotina, poeiras, bem como resíduos de insetos.

Pode ser utilizado sempre que não seja possível utilizar produtos de limpeza ácidos ou alcalinos. Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF, a Espuma de Limpeza pode contribuir para a melhoria da segurança no trabalho e proteção da saúde.

▶ 400 ml
11209400





Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos

Limpa e desengordura componentes eletrónicos e mecânicos

O WEICON Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos é um spray de limpeza especial para a limpeza rápida e eficaz e para o desengorduramento de todo o tipo de contactos sujos ou corroídos.

Foi desenvolvido especialmente para a limpeza de componentes eletrónicos e mecânicos. A fórmula especial com solventes de elevada pureza remove camadas de óxido/sulfuretos, resíduos de combustão, bem como depósitos de poeira com resina ou fuligem. Reduz a queda de tensão e aumenta a condutibilidade elétrica. Desta forma são removidas sujidades que provocam fugas de corrente. O WEICON Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos pode ser aplicado em componentes eletrotécnicos ou mecânicos, aparelhos de medição, ferramentas, balanças, interruptores e sensores ou conetores elétricos, contactos, relés e aparelhos de comutação.

► 400 ml
11210400

Spray Removedor de Vedantes e Adesivos

Remove resíduos de vedantes e restos de adesivo

O WEICON Removedor de Vedantes e Adesivos dissolve e elimina com rapidez e sem esforços, resíduos de vedantes antigos e restos de adesivos endurecidos, bem como vernizes e tintas, mesmo em superfícies verticais.

O spray pode ser aplicado em metal, madeira, vidro, cerâmica, polietileno e polipropileno. Não deve ser utilizado em plásticos sensíveis, tais como o PVC, sintéticos, linóleo, etc. O WEICON Removedor de Vedantes e Adesivos dissolve todo o tipo de resíduos de vedantes em cabeças do motor, cárter de óleo, bombas de água e coletores de escape, tampa das válvulas e flanges da caixa de velocidade. Este spray remove eficazmente resíduos de óleo carbonizado, tintas e vernizes, elimina óleos, resinas, gorduras e alcatrão, serve de decapante na restauração de madeiras e remove todo o tipo de adesivos, mesmo adesivos de cianoacrilato e anaeróbicas endurecidas.

► 400 ml
11202400



Spray de Ar Comprimido

Aplicável universalmente; rápido e fiável

O WEICON Spray de Ar Comprimido pode ser utilizado sempre que a remoção das poeiras pelo método habitual só for possível com dificuldade. Este spray permite efetuar uma limpeza seca, sem entrar em contacto com a superfície, mesmo em ângulos inacessíveis e em superfícies sensíveis.

O Spray de Ar Comprimido pode ser utilizado em aparelhos Hi-Fi e vídeos, (por ex. módulos, placas de circuito impresso, cabeças magnéticas, unidades de disco, etc.), na área da ótica (por ex. camaras, objetivas, lentes), em caixas de fusíveis de automóveis e sistemas limpa-vidros, em relógios (relógios de quartzo), na técnica de medicina, no modelismo, na técnica de medição, em componentes eletrónicos e em placas de circuito impresso.

► 400 ml
11620400



VIDEO



Agentes de Limpeza e Desengordurantes

Spray de Limpeza de Viseiras

Agente de limpeza especial à base de solventes orgânicos altamente ativos

O WEICON de Limpeza de Viseiras é um produto especial para a limpeza e tratamento de superfícies em plástico e vidro sensíveis. O spray é antiestático e antirrefletor, evita os efeitos de encandeamento e melhora a visibilidade.

Remove sujidade provocada por insetos, sujidade, poeira, gordura e nicotina de forma cuidadosa e sem deixar marcas.

Este spray pode ser utilizado em todo o tipo de viseiras, como por ex. em máscaras de soldar e óculos de proteção para soldar, óculos de proteção da visão e óculos de segurança, caixas plásticas em máquinas CNC, impressoras, scanners, etc. e em todas as outras superfícies em plástico e em vidro.

► 200 ml
11211200



Spray de Limpeza de Ecrãs

Limpa cuidadosamente sem deixar resíduos

O WEICON Spray de Limpeza de Ecrãs é um produto especial para a limpeza e tratamento de superfícies em plástico e vidro sensíveis, antiestático e antirrefletor.

Através do efeito antiestático é criada uma superfície repelente em relação a sujidade e a pó. O spray remove sujidade provocada por insetos, sujidade, poeira, gordura e nicotina de forma cuidadosa e sem deixar marcas.

O WEICON Spray de Limpeza de Ecrãs pode ser utilizado em todos os ecrãs planos (tais como em computadores, telemóveis, portáteis, televisões, scanners, fotocopiadoras, etc.) e em caixas plásticas (em computadores, scanners, fotocopiadoras ou televisões).

► 200 ml
11208200





Spray de Limpeza de Aço Inoxidável



Efeito antiestático

O WEICON Spray de Limpeza de Aço Inoxidável foi concebido, especialmente, para a limpeza, tratamento e proteção de superfícies em aço inoxidável mate e polidas no interior e no exterior e tem efeito antiestático.

O Spray de Limpeza de Aço Inoxidável remove e evita marcas de dedos, elimina películas de lubrificação, por ex. de exaustores, limpa sem deixar marcas, mesmo superfícies maiores, deixa uma película protetora duradoura que faz com a água seja escorrida em forma de gotículas e que evita nova aderência da sujidade.



▶ 400 ml
11590400

Spray de Cockpit

Produto de tratamento para o interior de automóveis

O WEICON Spray de Cockpit é um produto de tratamento resistente à água adequado para todas as peças em plástico e borracha no interior de automóveis. A película de proteção permanente e invisível, evita sujidades e confere um brilho sedoso fácil de limpar e resistente a poeiras.

O Spray de Cockpit refresca plásticos baços e desgastados, a borracha não rasga e permanece suave e elástica. Elimina chiadeiras e rangidos, trata painéis de instrumentos, revestimentos internos, todas as peças em plástico e borracha, couro, madeira e cromados, bem como tetos de automóveis forrados a pele sintética, evita o congelamento de vedantes de portas, janelas e porta-bagagens, é utilizado como lubrificante em cintos de segurança, guias para assentos, tetos panorâmicos, guias de janelas e fechos de portas e sempre que a gordura possa atrair sujidades.

▶ 400 ml
11400400



Spray Metálico-Fluid



Aplicável universalmente; limpar, tratar, proteger

O WEICON Spray Metálico-Fluid é um produto de tratamento e limpeza para superfícies mate e polidas em interiores, com o certificado NSF.

O WEICON Spray Metálico-Fluid trata, protege e limpa superfícies metálicas, bem como cerâmica, madeira, vidro e plásticos. As inscrições aderentes e gravadas, bem como as superfícies em plástico e os vedantes em borracha não são afetados.

▶ 400 ml
11580400



Sprays Técnicos

Proteção e Tratamento

Spray para Correias

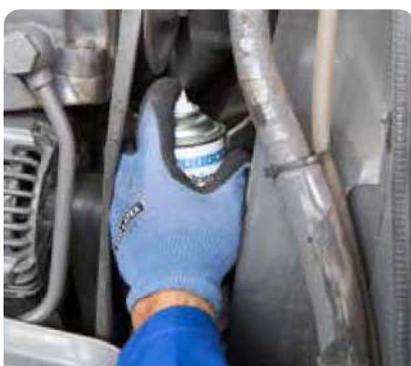
Adequado para correias de acionamento de elevador desgastado

O WEICON Spray para Correias é um revestimento transparente, à base de elastômeros sintéticos para todo o tipo de correias de acionamento de utilização intensiva.

Aumenta a durabilidade e a vida útil de máquinas e instalações, evita o deslizamento da correia, transmite a potência total de acionamento, elimina e evita ruídos, penetra até aos poros, aumenta o grau de eficácia da força de tração, provoca o aumento da fricção e transmite aderência, evita cargas estáticas, assegura a suavidade e protege de envelhecimento. O Spray para Correias é adequado para todo o tipo de correias e cintas nos materiais mais comuns, como por exemplo tecido, couro, borracha ou PVC. Pode ser aplicado em correias trapezoidais, correias trapezoidais de elos, correias de acionamento, correias planas, correias redondas, correias dentadas, correias de transmissão, correias estriadas ou correias de transporte.

O WEICON Spray para Correias é particularmente adequado para todo o tipo de correias de acionamento em máquinas, agregados, compressores, bombas, geradores, sistemas de transporte, moinhos, berbequins em coluna e aparelhos de refrigeração. Pode também ser aplicado durante o funcionamento, desde que as respetivas regras de segurança sejam respeitadas.

► 400 ml
11511400



Espuma Protetora das Mãos

Resistente à água para proteção prolongada

A pele é um dos órgãos maiores e mais complicados do corpo humano, tem mecanismos de defesa e proteção contra as influências do meio ambiente.

No meio ambiente podemos encontrar bactérias, vírus e fungos que também podem viver na nossa pele. A maioria destes micro-organismos são inofensivos para os seres humanos, alguns, no entanto, quando entram no nosso corpo, podem-nos deixar doentes. Pele mal tratada é uma das muitas portas de entrada para patógenos para o corpo humano, portanto, é importante lavar, cuidar e proteger a pele.

Um dos elementos importantes de proteção eficaz da pele é o cuidado especial que temos que ter, com a aplicação da Espuma Protetora de Mãos WEICON, protegemos as mãos contra influências climáticas por várias horas. A espuma forma uma película de proteção temporária, chamada „luva invisível“, contra ambientes industriais, produtos químicos, solventes, álcalis, ácidos, sais, agentes de limpeza, óleos, massas, cimento, argamassa, vernizes, adesivos, ou em contato mais longo com meio aquático. No entanto, este produto não substitui uma luva de proteção convencional. A Espuma Protetora para as Mãos WEICON não seca nem bloqueia a respiração da pele, ao mesmo tempo que a protege contra inchaços, irritações, inflamações e sujidades aderentes. Dessa maneira, e graças à adição de lipossomas, o efeito de tratamento é visivelmente melhorado.

► 200 ml
11850200

Espuma Protetora para Mãos WEICON

- absorção rápida
- forma uma película de proteção sem gordura, invisível e resistente à água
- “luva invisível” antiaderente e sem gordura
- testado dermatologicamente, formando uma barreira natural da pele
- lata de spray higiénica e de fácil utilização



Spray Conversor de Ferrugem

Conversão de ferrugem e aplicação de primário num só ciclo de trabalho

O WEICON Spray Conversor de Ferrugem serve para a neutralização eficiente de ferrugem em ferro fundido enferrujado e bases em aço. Protege da corrosão no interior e no exterior.

O Conversor de Ferrugem é baseado em resina epóxi e forma um complexo composto organometálico com a camada de ferrugem neutralizada. Esta ligação é estabilizada através da resina epóxi especial, protegendo os metais contra influências externas. A camada preta que se forma serve de primário e é a base para o revestimento permanente que se segue. O spray é anticorrosivo, possui uma muito boa capacidade de penetração e elevada capacidade de cobertura. É resistente à temperatura até 80 °C (temporariamente < 15 min. até 160 °C), possui uma boa resistência às intempéries e a raios UV, bem como uma muito boa resistência a solventes. O WEICON Spray Conversor de Ferrugem está isento de metais pesados e de ácidos minerais e é de odor neutro. O conversor de ferrugem pode ser aplicado em todas as zonas enferrujadas, por exemplo, em máquinas e instalações, em aparelhos agrícolas, bem como em veículos a motor. O spray pode igualmente ser aplicado como camada de proteção e de prevenção.

► 400 ml

11155400

Spray Rust-Shock

A „chave química“

O WEICON Spray Rust-Shock não contém óleo mineral, gordura e silicone.

O Spray Rust-Shock é uma „chave inglesa química“ que solta uniões roscadas em segundos, através do efeito de retração a frio e da capilaridade.

O WEICON Spray Rust-Shock pode ser utilizado em todas as áreas da indústria, nas quais é necessário soltar uniões roscadas.

► 400 ml

11151400



Desengripantes e de Separação



Spray Desbloqueante-Fluid

Óleo de penetração para áreas sensíveis

O WEICON Spray Desbloqueante-Fluid não suscita qualquer preocupação a nível fisiológico, e dispõe do certificado NSF para o setor alimentar. Por isso, pode ser utilizado na indústria alimentar e na indústria das bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética.

O Desbloqueante-Fluid solta roscas, cavilhas, alavancas, articulações e dobradiças enferrujadas e oxidadas, bem como sistemas mecânicos emperrados nos componentes. Graças às suas excelentes propriedades de penetração, o Desbloqueante-Fluid penetra até mesmo nos espaços intermédios mais pequenos. Este assegura a função de peças metálicas e de contactos elétricos. O spray protege de forma sustentável contra corrosão e oxidação. Para além disso limpa e conserva superfícies metálicas, peças mecânicas e instalações elétricas. Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF daí resultante, o Desbloqueante-Fluid pode contribuir para o melhoramento da segurança no posto de trabalho e para proteger a saúde.

► 400 ml
11154400



Spray Desbloqueante e de Contacto

Eficácia x 6

O WEICON Spray Desbloqueante e de Contacto é imprescindível na reparação, conservação e manutenção, graças à sua eficácia x 6. Graças às excelentes propriedades de penetração, o Spray Desbloqueante e de Contacto penetra mesmo nos espaços mais pequenos. Com a válvula de pulverização de 3 vias poderá realizar trabalhos em qualquer posição (mesmo acima da cabeça).

O WEICON Spray Desbloqueante e de Contacto solta componentes muito enferrujados e emperrados, roscas, cavilhas, articulações e dobradiças, repele a água em sistemas de ignição, assegura o funcionamento de peças mecânicas e contactos, por ex. em tampas do distribuidor e conetores da vela de ignição, protege de forma sustentável contra corrosão e oxidação, lubrifica de forma duradoura superfícies deslizantes, trata e limpa superfícies metálicas, peças metálicas e instalações elétricas.

► 400 ml
11150400



Spray de Contacto

Repele a humidade | evita fugas de corrente

O WEICON Spray de Contacto é baseado numa combinação especial de substâncias ativas para o tratamento e a proteção de contactos elétricos e componentes.

Este repele a humidade dos contactos elétricos, evita fugas de corrente e perdas de tensão e mantém os contactos, fusíveis e conexões de cabos, etc. livres de oxidação e de camadas de sulfuretos.

O WEICON Spray de Contacto é assim utilizado, por ex. em caixas de fusíveis, intercomunicadores, acionamentos de portões, tomadas, ligações de cabos e conetores, bobinas e extensões de cabos, aparelhos elétricos de jardim, bem como instalações de iluminação.

► 400 ml
11152400



Teste de Moagem Angular

Para lixar o alumínio, são utilizados discos de lamelas abrasivos em rebarbadoras angulares, disponíveis comercialmente com motor eléctrico ou acionamento por ar comprimido.

Componentes do teste foram:

- ▶ rebarbadora (1.400 W)
- ▶ disco de lamelas abrasivo de Ø 125 mm, c/ grão 60
- ▶ aproximadamente 10.000 RPM
- ▶ pressão de contato aproximadamente 4 Kg
- ▶ bloco de alumínio (AlSi9Cu3)

Utilizando o Spray Protetor para Abrasivos, aumenta a capacidade de desbaste em 350%.

Aumento de
350%
do desempenho
de remoção



Spray Removedor de Etiquetas



Com espátula especial

O WEICON Spray Removedor de Etiquetas remove com facilidade etiquetas de papel e resíduos de adesivos à base de acrílico e borracha. O Spray Removedor de Etiquetas, adequado para muitas superfícies tais como vidro, metal, madeira, películas e plástico.

O Spray Removedor de Etiquetas elimina com facilidade e segurança etiquetas adesivas, remove etiquetas de preços (por ex. preços errados), autocolantes de endereços e de produtos, solta etiquetas de identificação, elimina restos de etiquetas e solta restos de adesivos de etiquetas de película, por ex. vinhetas em vidros de automóveis.



- ▶ 500 ml
- ▶ 11206500



Spray Removedor de Pastilhas Elásticas

Com espátula especial

O WEICON Spray Removedor de Pastilhas Elásticas remove até mesmo restos de pastilhas e de plasticina antigas. Ao aplicar o Removedor de Pastilhas Elásticas sobre as mesmas, estas congelam e podem ser removidas imediatamente, sem prejudicar as fibras têxteis ou o revestimento do pavimento.

O Spray Removedor de Pastilhas Elásticas pode ser utilizado em móveis estofados, bancos de autocarro (coberturas rígidas), cadeiras e mesas de escola, todo o tipo de alcatifas e em pavimentos elásticos e rígidos, como por ex. pavimentos em madeira e pedra, pavimentos em PVC e em linóleo.

- ▶ 400 ml
- ▶ 11630400



Sprays Técnicos

Desengripantes e de Separação



Spray Protetor para Abrasivos

Eficaz em todos os abrasivos | sem silicone

O WEICON Spray Protetor para Abrasivos atua no processo de lixagem como um agente refrigerante e desmoldante. Reduz a temperatura na zona a ser intervencionada e forma uma camada antiaderente, sem silicone no abrasivo. Graças ao Spray Protetor para Abrasivos a „lubrificação“ é evitado e os poros dos abrasivos permanecem abertos. A utilização do spray aumenta, consideravelmente, a vida útil do disco abrasivo, podendo assim aumentar a capacidade de desbaste em até 350%.

O Spray Protetor para Abrasivos pode ser utilizado em todos os abrasivos, em bases como discos em fibra, material em resmas, cintas abrasivas sem fim, lamelas abrasivas, lixadoras de acabamento e máquinas especiais.

▶ 400 ml
11451400

Spray Agente Desmoldante

Lubrificante e desmoldante sem silicone

A combinação de substâncias de elevada qualidade, com elevado efeito deslizante, é composta por produtos naturais puros que evitam a aderência em plásticos, moldes, metais e ferramentas.

O WEICON Spray Agente Desmoldante pode ser utilizado no processamento de plásticos, ao desmoldar por vaporização, pressão e vácuo.

▶ 400 ml
11450400



Spray Protetor de Soldadura

Sem silicone

O WEICON Spray Protetor de Soldadura não contém silicone e serve para limpar e para manter a limpeza dos bocais de soldadura. Simultaneamente, protege a peça de trabalho a soldar da influência de salpicos, sem prejudicar a costura de soldadura.

O Spray Protetor de Soldadura evita a aderência de salpicos de solda em bicos de gás e superfícies de peças de trabalho, oferece uma proteção completa durante o processo de solda, tornando a limpeza posterior das peças de trabalho com uma espátula, escova ou cinzel desnecessária. O tratamento posterior das peças de trabalho, como: a brunidura, galvanização, anodização ou pintura pode ser efetuada sem necessidade de uma limpeza especial. No entanto, se aplicar produto em excesso poderá ser necessária uma limpeza, por ex. com WEICON Spray de Limpeza S.

▶ 400 ml
11700400



VIDEO





Spray W 44 T®-Fluid

Óleo multifuncional para áreas sensíveis

O Spray W 44 T®-Fluid é um óleo especial multifuncional para áreas sensíveis. Tem o certificado NSF para o sector alimentar. Portanto, pode ser utilizado na indústria de alimentos e bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética. A resina e o óleo sem ácidos combina lubrificação, repelência de humidade, proteção contra corrosão, limpeza e preservação num só produto devido a uma fórmula especial e excelentes propriedades de deslizamento.

O Spray W 44 T®-Fluid afrouxa uniões roscadas, parafusos, acessórios, fechaduras e válvulas e penetra e afrouxa a ferrugem. Repele a humidade dos contactos eléctricos, evita correntes de fuga e facilita a partida de motores molhados. O óleo elimina ruídos de rangidos nas dobradiças, guias, rolamentos e todos os tipos de juntas e acoplamentos. Limpa superfícies metálicas sujas e deixa uma película fina e de longa duração que não mancha, não cola nem atrai poeiras. Este spray protege e cuida todas as ferramentas e máquinas eléctricas, instrumentos mecânicos de precisão mantendo-os funcionais.

Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF daí resultante, o Spray W 44 T®-Fluid pode contribuir para o melhoramento da segurança no posto de trabalho e para proteger a saúde.

► 400 ml

11253400

Spray W 44 T® Multi

Óleo multifuncional com efeitos múltiplos

O WEICON Spray W 44 T® Multi é um produto multifuncional que combina proteção anticorrosiva, repelência de humidade, lubrificação, conservação e limpeza num só produto devido a uma fórmula especial e excelentes propriedades de deslizamento. O Spray W 44 T® Multi solta as conexões roscadas, parafusos, fechaduras, conexões e válvulas gripadas e penetra e solta a ferrugem. Repele a humidade dos contactos eléctricos, evita fugas de corrente e facilita o arranque de motores com humidade.

O WEICON Spray W 44 T® Multi também pode ser utilizado como óleo de corte para aplicações de perfuração e corte. O spray elimina ruídos de rangidos nas dobradiças, guias, rolamentos e todos os tipos de juntas e acoplamentos.

O Spray W 44 T® Multi, limpa superfícies metálicas sujas e deixa uma película fina de longa duração, que não mancha, não cola nem atrai poeira. Protege e cuida de todas as ferramentas, máquinas e equipamentos eléctricos e mecânicos de precisão e mantém-nos em condições de funcionamento.

► 200 ml

11251200

► 400 ml

11251400

► 500 ml

11251550



Óleos Lubrificantes e Multifuncionais

Spray AT-44 Allround

Com super potência em PTFE

O Spray AT-44 Allround é um spray versátil com PTFE e sem silicone. Devido à sua fórmula especial e ao coeficiente de atrito muito baixo, combina num só produto proteção anticorrosiva, limpeza, repelência de humidade, lubrificação e conservação.

O AT-44 Allround afrouxa os acessórios, parafusos, torneiras e válvulas gripados. Repele a humidade dos cabos elétricos, evita a corrente de fuga e facilita o arranque de motores molhados. O spray elimina ruídos e rangidos nas dobradiças, guias, rolamentos e todos os tipos de juntas e acoplamentos. O AT-44 Allround limpa superfícies sujas e deixa uma película extremamente fina que não mancha, não cola nem atrai poeiras. É um spray de aplicação versátil que protege e cuida todas as ferramentas, máquinas, equipamentos elétricos e mecânicos de precisão mantendo-os funcionais.

▶ 150 ml ▶ 400 ml
11250150 11250400



VIDEO



Spray Bio-Cut

Óleo de corte para todos os metais

O WEICON Spray Bio-Cut é isento de óleo mineral e biodegradável. Devido ao seu efeito lubrificante particularmente elevado, permite maiores velocidades de corte, maior vida útil da ferramenta e, portanto, um maior desempenho de corte das ferramentas.

O Spray Bio-Cut pode ser utilizado para furar, tornear, fresar, escareado, serrar, puncionar e cortar roscas de todos os tipos de aço, ferro fundido, aços inoxidáveis, cobre, latão, alumínio e suas ligas em todas as áreas da indústria.

▶ 400 ml

11750400



Spray Bio-Fluid

Óleo mineral de alta pureza

O WEICON Spray Bio-Fluid é um óleo branco medicinal puro, isento de resina e ácido, que foi especialmente desenvolvido para lubrificação e manutenção. É brilhante, sem solventes, inodoro e sem sabor, rastejante e repelente de água e tem certificado NSF. O Spray Bio-Fluid reduz o atrito e o desgaste, suprime os ruídos de rangido, protege contra a corrosão e dissolve a sujidade e a ferrugem.

É utilizado para lubrificar, proteger e manter mecanismos de precisão, como um spray de óleo, para equipamentos de produção e enchimento e como lubrificante em linhas de enchimento e embalagem e pode ser utilizado onde quer que ocorra um contacto ocasional, tecnicamente inevitável, com alimentos ou a sua embalagem.

Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF daí resultante, o Spray Bio-Fluid pode contribuir para o melhoramento da segurança no posto de trabalho e para proteger a saúde.

▶ 500 ml

11600500

V 44 T®
Multi-Spray

-50°C (-58°F) -
+210°C (+410°F)





Spray de Silicone-Fluid

Produto deslizante e lubrificante para áreas sensíveis

O Spray Silicone-Fluid é um agente deslizante e lubrificante especial para áreas sensíveis, que não suscita qualquer preocupação a nível fisiológico. Este dispõe de aprovação H1 pela NSF, podendo assim, ser utilizado na indústria alimentar, bem como na indústria farmacêutica e cosmética.

O Silicone-Fluid é utilizado como produto desmoldante, de conservação e tratamento e pode ser aplicado sobre as mais variadas superfícies, tais como o plástico, o metal, o aço inoxidável e a borracha. O Silicone-Fluid cria uma película de separação duradoura, fornece um bom acabamento à superfície e é resistente a temperaturas até +250°C (+482°F). Devido à sua fórmula especial e à aprovação H1 da NSF daí resultante, o WEICON Spray Silicone-Fluid serve para o melhoramento da segurança do posto de trabalho e para proteger a saúde.

► 400 ml
11351400



Adesivos e Vedantes
Sprays Técnicos



Spray de Silicone

Lubrificante e desmoldante

O WEICON Spray de Silicone é um lubrificante, desmoldante, bem como um produto de proteção e tratamento de plástico, borracha e metal.

O WEICON Spray de Silicone cria uma película de separação duradoura, fornece um bom acabamento à superfície e é resistente a temperaturas até +250°C (482°F).

O Spray de Silicone evita a acumulação de restos de adesivo em prensas e guias, bem como a aderência de material em esteiras de transporte, calhas e guias deslizantes. Ele protege os contactos elétricos da humidade, trata peças em borracha, plástico e metal, protege as peças em borracha de rachar, congelar e colar, proporcionando o funcionamento suave das calhas de tetos solar, das calhas de assentos e dos rolos de cintos de segurança.

► 400 ml
11350400



Spray Pneuma-Lube

Lubrificante, proteção contra corrosão, elevado teor de PTFE

O WEICON Spray Pneuma-Lube, enquanto produto lubrificante e de proteção contra corrosão, é a solução universal para todas as peças móveis que necessitam de proteção, no domínio dos aparelhos e acessórios pneumáticos. A fórmula especial do produto com um elevado teor de PTFE possibilita a utilização em trabalhos versáteis: lubrificação, proteção contra corrosão, limpeza, repelência de água e conservação.

O produto pode ser utilizado na instalação ou manutenção de aparelhos ou acessórios pneumáticos, bem como durante o seu funcionamento. A sua resistência excelente às intempéries permite também a utilização noutras áreas, por ex. na indústria „onshore“ e „offshore“. Pneuma-Lube é resistente a temperaturas entre os -50 °C (-58 °F) e os +210 °C (+410 °F).

► 400 ml
11260400



Spray de Encaixe

Não contém resina e ácidos

O WEICON Spray de Encaixe é um produto de manutenção e tratamento de elevada aderência e livre de silícões, resinas, ácidos e solventes. É especialmente penetrante e resistente à água, reduz a abrasão e o desgaste e reprime ruídos.

O WEICON Spray de Encaixe é resistente contra influências climáticas, protege contra corrosão e dissolve sujidade. Serve para a lubrificação, tratamento e manutenção de ferragens em janelas, portas, portões e garagens, ferragens para abertura rotativa basculante e em tesoura, dobradiças e dispositivos de fecho.

► 200 ml
11560200



Líquidos Técnicos

Pastas de Montagem

Lubrificantes de Alto-Desempenho

WEICON TOOLS[®]

Outros



Óleos Lubrificantes e Multifuncionais

Spray PTFE

Sem massa consistente com efeito anti-aderente

O WEICON Spray PTFE é um lubrificante seco, sem massa consistente e, simultaneamente, com efeito antiaderente à base de PTFE. O Spray PTFE adere em todas as superfícies metálicas, plásticas e em madeira. Graças ao teor elevado de PTFE, o valor de fricção é reduzido consideravelmente. O revestimento é resistente à sujidade, poeira e água, bem como a óleos, lubrificantes e diversos químicos.

O WEICON Spray PTFE é utilizado para a lubrificação permanente de calhas deslizantes e de calhas de rolamento, bem como guias, esteiras de transporte, rolos e escorregas de transporte, janelas, ferramentas de corte e máquinas de embalagem. Pode ser utilizado como revestimento resistente à água em vedantes de papel e cortiça, bem como em embalagens vedantes, para substituir desmoldantes com silicone e sempre que a lubrificação com óleo ou massa consistente não seja permitida ou pretendida.

▶ 400 ml
11300400



VIDEO



Spray PTFE-Fluid

Lubrificante seco para áreas sensíveis

O WEICON Spray PTFE-Fluid é um lubrificante seco especial com efeito antiaderente forte e dispõe do certificado NSF para o setor alimentar. Através disto pode ser utilizado na indústria alimentar e na indústria das bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética.

Graças ao elevado teor de PTFE o spray oferece um efeito antiaderente, reduzindo o valor de fricção de superfícies revestidas. O PTFE-Fluid não contém massa consistente e adere em todas as superfícies metálicas, plásticas e em madeira. O revestimento é resistente à sujidade, poeira e água, bem como a óleos, lubrificantes e diversos químicos. Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF daí resultante, o Spray PTFE-Fluid pode contribuir para o melhoramento da segurança no posto de trabalho e para proteger a saúde.

O spray pode ser utilizado para a lubrificação permanente em diversas áreas sensíveis da indústria como em calhas deslizantes e de calhas de rolamento, guias, esteiras de transporte, rolos e escorregas de transporte, em mecanismos basculantes, fechaduras e dobradiças, em ferramentas de corte e máquinas de embalagem, em veios e mancais em plástico, bem como enquanto revestimento de vedantes sólidos e meio de auxílio de montagem para embalagens de vedantes.

▶ 400 ml
11301400



Spray Anti-Fricção com MoS₂

Lubrificante seco

O WEICON Spray Anti-Fricção com MoS₂ é um lubrificante seco, isento de massa consistente, com elevada resistência à pressão e a temperaturas entre os -200°C (-328°F) os +450°C (+842°F). O revestimento é resistente à sujidade, poeira e água, bem como a óleos, lubrificantes e químicos e adere em superfícies metálicas, plásticas e em madeira. O elevado teor de MoS₂ proporciona uma lubrificação de deslizamento precisa, reduz a abrasão, serve como lubrificação de emergência e isola ruídos de funcionamento.

O Spray Anti-Fricção com MoS₂ reduz e melhora as condições de admissão de mancais deslizantes, denteações e outros emparelhamentos deslizantes, especialmente no caso de elevada carga de pressão e velocidade de deslize baixa.

O WEICON Spray Anti-Fricção com MoS₂ pode ser utilizado em calhas deslizantes e em calhas de rolamento, bem como em guias, esteiras de transporte, rolos e escorregas de transporte, como revestimento em ferramentas de punção e em produtos relacionados com a tecnologia de carga, para substituir desmoldantes com silicone e sempre que a lubrificação com óleo ou lubrificantes não seja permitida ou pretendida. O WEICON Spray Anti-Fricção com MoS₂ é resistente contra raios X e raios laser.

▶ 400 ml
11539400





Spray Top-Lube

Extremamente penetrante

O WEICON Spray Top-Lube é um lubrificante aderente sintético e transparente para a lubrificação permanente de todo o tipo de peças mecânicas de elevado desgaste.

O Spray Top-Lube possui uma aderência elevada e é resistente a projeções, excelente capacidade de penetração, é resistente à pressão, à água e a temperaturas elevadas entre os -40 e os +200°C (-40 até +392°F). Ele pode também ser aplicado durante o funcionamento, desde que as respetivas regras de segurança sejam respeitadas.

Os seguintes plásticos e elastómeros não são afetados: PTFE, PE, PA, borracha fluorada, borracha de butadieno, borracha de silicone policloropreno. Produtos resistentes com limitações: PE-LD, POM, PP e NBR. O WEICON Top-Lube pode ser utilizado em pinos transmissores de potência, em rodas dentadas e engrenagens de parafuso sem-fim, peças de máquinas de velocidades elevadas, articulações e acoplamentos, rolos e rolamentos de esferas e pacotes de molas em muitas áreas da indústria.

► 400 ml
11510400

Spray Correntes e Cabos

Aderência elevada e resistente à pressão

O WEICON Spray Correntes e Cabos é um lubrificante aderente sintético e transparente para a lubrificação interior e exterior permanente de correntes e cabos de aço de todo o tipo e com desgaste elevado. O Spray Correntes e Cabos é particularmente aderente e resistente à pressão, é igualmente extremamente penetrante, isolador de ruídos, bem como resistente à água, evitando o alongamento, a fricção e o desgaste.

O WEICON Spray Correntes e Cabos pode ser utilizado em todo o tipo de correntes e cabos de aço, rodas dentadas e engrenagens de parafuso sem-fim, peças de máquinas de velocidades elevadas, articulações e acoplamentos, rolos e rolamentos de esferas e pacotes de molas em muitas áreas da indústria.

► 400 ml
11500400

Spray de Massa Universal com MoS₂

Resistente a pressões elevadas

O WEICON Spray de Massa Universal com MoS₂ é um lubrificante de ação prolongada, resistente a pressões elevadas. Com elevada aderência permite reduzir a abrasão e o desgaste de forma duradoura e é resistente a temperaturas de -20 até +120°C (-4 até +248°F).

O Spray de Massa Universal com MoS₂ adequa-se para a lubrificação de rolamentos de esferas e mancais deslizantes, articulações, alavancas e guias deslizantes, para fusos, árvores de cames e veios ranhurados, molas, engrenagens abertas e engrenagens de parafuso sem-fim, para os fazer atingir as velocidades de deslizamento permitidas.

O Spray de Massa Universal com MoS₂ pode ser utilizado na indústria e na construção civil, em laminadores, em máquinas de ferramentas, máquinas agrícolas e máquinas de construção e em veículos ferroviários e rodoviários.

► 400 ml
11530400

Spray Top-Lube-Fluid

Lubrificante aderente para áreas sensíveis

O WEICON Spray Top-Lube-Fluid é um lubrificante aderente especial e dispõe do certificado NSF para o setor alimentar e pode, assim, ser utilizado na indústria alimentar e na indústria das bebidas, bem como na indústria farmacêutica e cosmética.

O Spray Top-Lube-Fluid é particularmente aderente, resistente à pressão, extremamente penetrante, isolador de ruídos, bem como resistente à água. O spray evita o alongamento, a fricção e o desgaste. Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF daí resultante, o WEICON Top-Lube-Fluid pode contribuir para o melhoramento da segurança no posto de trabalho e para proteger a saúde. O spray pode ser utilizado em engrenagens dentadas e reductoras, em articulações e acoplamentos, em rolos e mancais, em correntes e arames ou em pacotes de molas, bem como em inúmeras áreas da indústria.

► 400 ml
11512400



Sprays Técnicos

Lubrificantes e de Massa

Spray de Massa Aderente Extra-Forte



Adere mesmo por baixo de água

O WEICON Spray de Massa-Aderente Extra-Forte é um lubrificante especial com proteção contra corrosão, mesmo em aplicações por baixo de água. Trata-se de uma proteção eficaz contra líquidos agressivos na indústria marítima e para o funcionamento em áreas molhadas.

O Spray de Massa-Aderente Extra-Forte adequa-se para a lubrificação de rolamentos de esferas e mancais deslizantes, articulações, alavancas, guias deslizantes, fusos, eixos ranhurados, engrenagens abertas, engrenagens de parafuso sem-fim e correntes e cabos de aço, para os fazer atingir as velocidades de deslize permitidas.

► 400 ml
11540400

Spray de Massa Branca



Lubrificante multifuncional em spray

O WEICON Spray de Massa Branca é um spray lubrificante multiuso para peças de elevado desgaste, com uma aderência excelente e resistência ao envelhecimento e à pressão. Graças à adição de aditivos particularmente redutores de desgaste e protetores contra corrosão, uma estabilidade de temperatura entre os -20 e os +150°C (-4 até +302°F), juntamente com uma durabilidade longa é alcançada. Em comparação com produtos transparentes, é possível realizar uma inspeção visual a qualquer altura.

O WEICON Spray de Massa Branca pode ser utilizado para a lubrificação prolongada de barras e rodas dentadas, rolamentos e mancais de esferas, dobradiças e guias e todo o tipo de articulações e acoplamentos.

► 400 ml
11520400

Spray de Massa H1



Lubrificante para temperaturas elevadas

O WEICON Spray de Massa H1 é uma massa em spray inodora, que foi ajustado especificamente para os requisitos do setor alimentar, cosmético e farmacêutico. É resistente a temperaturas elevadas e possui o certificado NSF.

O Spray de Massa H1 adequa-se especialmente para a manutenção e tratamento em cervejarias na indústria das bebidas, em matadouros industriais, fábricas de conserva, torrefações de café, cozinhas industriais, piscinas, hotéis, hospitais e sempre que o contacto direto com alimentos não possa ser excluído.

► 400 ml
11541400



VIDEO





Spray Anti-Seize ASA

Proteção prolongada contra corrosão, gripagem e desgaste

O WEICON Spray Anti-Seize é resistente a temperaturas elevadas e possui um efeito de separação extraordinário.

O Spray Anti-Seize é utilizado como produto de proteção, desmoldante e lubrificante para peças sujeitas a elevado desgaste. O teor de substâncias sólidas perfeitamente ajustadas entre si, bem como os aditivos selecionados, proporcionam uma ampla variedade de aplicações.

O WEICON Spray Anti-Seize protege contra corrosão, gripagem e desgaste, efeitos „stick-slip“, oxidação e corrosão por contacto e reações eletrolíticas („soldadura a frio“).

- ▶ 100 ml ▶ 400 ml
- 27000100 27000400



Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400



Sem metal

O WEICON Spray Anti-Seize High-Tech é resistente a temperaturas elevadas, possui um efeito de separação extraordinário, não contém metal, é adequado para qualquer material e foi certificado pela NSF.

O Spray Anti-Seize High-Tech é especialmente adequado nos casos em que as pastas com teor de metal possam atrair reações eletrolíticas, os produtos com níquel por motivos de segurança e os produtos com metal, escuros por motivos óticos, não possam ou devam ser utilizados.

Devido à sua fórmula especial e ao certificado NSF, o Anti-Seize High-Tech pode contribuir para a melhoria da segurança no trabalho e proteção da saúde.

- ▶ 400 ml
- 27050400

Spray Pasta de Cobre KPS 400

Produtos de proteção, desmoldantes e lubrificantes para peças sujeitas a elevado desgaste a altas temperaturas.

A WEICON Spray Pasta de Cobre é um produto de proteção, desmoldante e lubrificante e é resistente a temperaturas elevadas e à corrosão. O Spray Pasta de Cobre apresenta uma aderência elevada e é livre de enxofre, chumbo e níquel. O Spray Pasta de Cobre é utilizado como lubrificante de montagem para todo o tipo de uniões roscadas e superfícies deslizantes. Esta forma uma película lubrificante e desmoldante eficaz em ferramentas de encaixe, buchas de desgaste, parafusos, uniões roscadas, conectores e ligações tipo baioneta, que protege as áreas funcionais contra corrosão e corrosão por contacto.

Pode também ser aplicado para a redução das vibrações em calços de travão e guias, carnes do travão e pinos, nos polos das baterias de veículos ligeiros e veículos pesados, bem como noutras conexões elétricas, nos parafusos e porcas das rodas e nas buchas de desgaste em martelos elétricos, pneumáticos e hidráulicos.

- ▶ 400 ml
- 27200400

Expositor de balcão

- ▶ Spray 500 ml 11951079
- ▶ Spray 400 ml 11951082

Cartaz 400 ml

- ▶ Spray Multi-Espuma 11951089
- ▶ Spray de Limpeza Cítrico 11951088
- ▶ Spray AT-44 Allround 11951087
- ▶ Spray W 44 T[®] Multi 11951086
- ▶ Spray de Limpeza de Superfícies 11951085
- ▶ Spray de Silicone 11951084
- ▶ Spray de Zinco Brilhante 11951083
- ▶ Spray Conversor de Ferrugem 11951107
- ▶ Spray Vedante Universal 11951108

Cartaz 500 ml

- ▶ Spray W 44 T[®] Multi 11951096



Sprays Técnicos

Montagem e Adesivos

Spray Adesivo Extra-Forte

Tipo especial para colagens fortes e duradouras

O WEICON Spray Adesivo Extra-Forte é especial para colagens fortes e duradouras em superfícies rugosas e irregulares. Graças à válvula especial é possível regular continuamente a quantidade vaporizada.

O Spray Adesivo Extra-Forte pode ser utilizado para colagens de feltro, película de PVC, pele sintética, alcatifas, plásticos, papelão, borracha alveolar e borracha esponjosa, materiais de isolamento, espuma flexível, vinil, couro, borracha, bem como metal e madeira e também se adequa para colagens de grandes dimensões.

► 500 ml
11801500

Spray Adesivo

Aplicável universalmente

O WEICON Spray Adesivo pode ser aplicado universalmente e une materiais leves entre si e combinados.

O WEICON Spray Adesivo adequa-se para a colagem de inúmeros materiais, tais como papel, cartão, papelão, madeira, folheados finos, cortiça, couro, têxteis, feltro, espuma flexível, borracha e borracha esponjosa, película plástica (excluindo PVC e polietileno) e é especialmente adequado para a colagem de espuma rígida (por ex. esferovite).

► 500 ml
11800500



Spray Adesivo Removível

Transparente

O WEICON Spray Adesivo Removível adequa-se, particularmente, para uniões descoláveis e reposicionáveis. O spray é incolor, não se infiltra, não mancha e não provoca „ondulações“, mesmo em materiais finos. Com este adesivo é possível colar entre si e combinados papel, cartão e películas. Em caso de aplicação em apenas um dos lados, a união pode ser descolada, caso aplique em ambos os lados, a união será permanente.

O WEICON Spray Adesivo Removível pode ser utilizado para a fixação, por ex. de gabaritos, posters, fotos, decorações na construção de feiras, layouts ou desenhos técnicos.

► 500 ml
11802500





VIDEO

Spray Detector de Fugas



Não é inflamável | anticorrosivo | testado de acordo com a DIN-DVGW | Detetor de fugas com formação de espuma de acordo com a DIN EN 14291

O WEICON Spray Detector de Fugas serve para a deteção rápida, confortável e fiável de fugas (fissuras ou zonas porosas) em tubos de pressão. O spray pode ser utilizado sem qualquer risco com os gases dióxido de carbono (CO2), propano, butano, acetileno, oxigénio, gás de cidade e gás natural. O WEICON Spray Detector de Fugas pode ser aplicado sempre que trabalhar com ar comprimido, gás natural ou líquido, em zonas onde possam surgir fugas em válvulas, roscas e conetores e como contributo elevado a nível de segurança, em travões pneumáticos e tubos de gás.

► 400 ml
11651400



Spray Detector de Fugas «Resistente ao Congelamento»

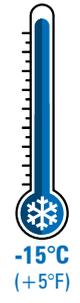


Não inflamável | anti-corrosivo | resistente ao congelamento até -15°C

Para a deteção segura, fácil e rápida de fissuras e zonas porosas em tubos de gás. O WEICON Spray Detector de Fugas «Resistente ao Congelamento» não representa qualquer perigo se entrar em contato com os gases dióxido de carbono (CO2), propano, butano, acetileno, oxigénio, gás canalizado e gás natural, nitrogénio, óxido nitroso (N2O) e hidrofluorocarbonetos e não é inflamável.

O Spray Detector de Fugas «Resistente ao Congelamento» pode ser utilizado em trabalhos com ar comprimido ou com substâncias gasosas. O spray pode por exemplo ser utilizado em canalizações, mangueiras, uniões puncionadas, roscadas e soldadas, torneiras, válvulas, ligações e adaptadores.

► 400 ml
11654400



Spray Detector de Fugas «Espesso»



Não inflamável | anti-corrosivo | para trabalhar em pontos verticais

O WEICON Spray Detector de Fugas «Espesso» serve para a deteção segura, descomplicada e rápida de fissuras e zonas porosas em tubos de gás. O spray não representa qualquer perigo se entrar em contato com os gases dióxido de carbono (CO2), propano, butano, acetileno, oxigénio, gás canalizado e gás natural, nitrogénio, óxido nitroso (N2O) e hidrofluorocarbonetos e não é inflamável.

Pode ser utilizado em trabalhos com ar comprimido ou substâncias gasosas, como em canalizações, mangueiras, roscas, torneiras, válvulas, ligações e adaptadores.

► 400 ml
11653400

Spray Detector de Fugas e Revelador de Fissuras

Revelador de Fissuras

1 & 3

Agente de Limpeza

Agente de Limpeza especial adequado para qualquer material, para o teste por infiltração de cor. Adequado para metais, diversos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com os plásticos.

► 500 ml
11692500

2

Líquido Penetrante

Líquido Penetrante vermelho com propriedades de penetração muito boas para a verificação do material sem danificar – lavável com solventes. Adequado para metais, diversos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com os plásticos.

► 500 ml
11690500

4

Revelador

Revelador especial de cor à base de solventes para o teste por infiltração de cor. Adequado para metais, múltiplos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com os plásticos.

► 500 ml
11691500



1

Limpar a superfície com o Agente de Limpeza



2

Pulverizar o Líquido Penetrante e deixar atuar



3

Limpar novamente para remover qualquer excesso do Líquido Penetrante



4

Aplicar o Revelador e fazer uma análise visual

Normas e regulamentações
Amostra certificada de acordo com a DIN EN ISO 3452-2. Baixo teor de enxofre e halogéneo de acordo com a DIN EN ISO 3452-2 e ASMECode, Section V, Article 6. T641,07-2015.





Adesivos e Vedantes

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montagem

Lubrificantes de Alto-Desempenho

WEICON TOOLS®

Outros



Spray Vedante Universal

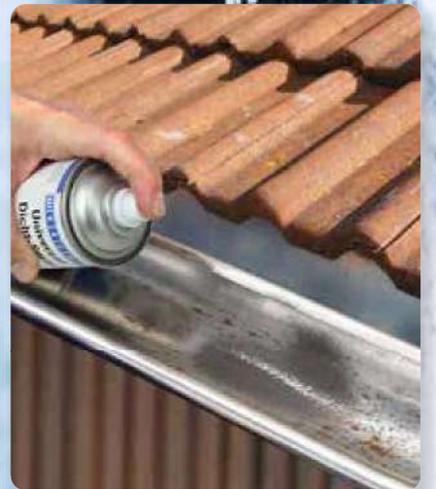


Pode ser pintado por cima | para interiores e exteriores

O WEICON Spray Vedante Universal é um plástico de elevada aderência para a vedação de fugas. Este foi desenvolvido especialmente para a vedação das fissuras e costuras mais finas no interior e no exterior.

Spray Vedante Universal adere em muitas superfícies, como por exemplo pedra, metal, plástico, madeira, esmalte, e muitas mais. Este spray pode ser pintado por cima, é resistente à água e resistente contra influências climáticas e raios UV. Protege metais de corrosão e não contém betume e silicone.

- ▶ 400 ml ▶ 400 ml ▶ 400 ml
- 11554400 11555400 11553400
- preto cinzento branco



Sprays Especiais



Spray Teste para Detectores de Fumo

Sem silicone | evaporação sem deixar resíduos

Com o WEICON Spray Teste para Detectores de Fumo é possível testar a funcionalidade de detetores de fumo óticos ou fotoelétricos de forma rápida e fiável e sem utilizar um aparelho de teste adicional.

O spray evapora sem deixar resíduos, a utilização do spray não suja os detetores. O WEICON Spray Teste para Detectores de Fumo pode ser utilizado em todas as áreas onde são utilizados detetores de fumo fotoelétricos, como por ex. em instalações industriais, instituições públicas ou em casas particulares.

▶ 150 ml ▶ 250 ml
11640150 11640250



Spray de Ignição

Para motores a gasóleo e a gasolina

O WEICON Spray de Ignição é adequado para o arranque fácil e seguro de motores de combustão. Graças à combinação específica de substâncias ativas, é assegurado um arranque a frio de todos os motores. O Spray de Ignição adequa-se especialmente para a utilização em temperaturas baixas, condições climáticas húmidas ou tempos de paragem do motor longos, protegendo o motor e também a bateria.

O WEICON Spray de Ignição adequa-se para motores a gasóleo, como para motores a gasolina. Com ou sem catalisador, independentemente se se trata de veículos a motor, máquinas de construção ou máquinas agrícolas, serras elétricas, máquinas de cortar relva, barcos a motor, motociclos ou scooters.

▶ 400 ml
11660400

Spray Congelante

Arrefecimento localizado até -45°C

O WEICON Spray Congelante pode ser aplicado de forma versátil e adequa-se para a deteção de erros na área da eletrónica e para fins de reparação na área industrial.

O Spray Congelante arrefece as peças de trabalho com rapidez para -45°C e permite também o arrefecimento extremamente preciso dos componentes mais pequenos. O WEICON Spray Congelante não é condutor, é adequado para qualquer material (excluindo plásticos) e pode ser utilizado em muitas áreas técnicas e da indústria.

▶ 400 ml
11610400





Adesivos e Vedantes

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montagem

Lubrificantes de Alto-Desempenho

WEICON TOOLS[®]

Outros

Spray Silicone-Fluid



Bom efeito de deslizamento e de separação | resistência a temperaturas de -30°C até +250°C

▶ 400 ml
11351400

Spray Desbloqueante-Fluid



Penetra até mesmo nos espaços intermédios mais pequenos | assegura a função de peças metálicas e de contactos elétricos | protege de forma sustentável contra corrosão e oxidação

▶ 400 ml
11154400

Spray de Massa H1



Massa branca, resistente a temperaturas elevadas | inodoro e sem aroma

▶ 400 ml
11541400

Spray Metálico-Fluid



Para superfícies mate | possui a certificação NSF | para metálicas, bem como cerâmica, madeira, vidro e plásticos

▶ 400 ml
11580400

Spray PTFE-Fluid



Resistente à sujidade, poeira e água | resistente a óleos, lubrificantes e diversos químicos

▶ 400 ml
11301400

Spray Espuma de Limpeza



Agente de limpeza especial para para a indústria alimentar | aplicação universal

▶ 400 ml
11209400

Spray Bio-Fluid



Concebido para a lubrificação e possui um efeito penetrante | óleo branco medicinal de elevado grau de pureza

▶ 500 ml
11600500

Spray de Limpeza Rápido



Resistente à sujidade, poeira e água | resistente a óleos, lubrificantes e diversos químicos | contribuir para o melhoramento da segurança no posto de trabalho e para proteger a saúde

▶ 500 ml
11212500

Spray de Limpeza Industrial



Agente de Limpeza especial poderoso com alto rendimento | 95% de conteúdo de ingrediente ativo

▶ 500 ml
11215500

Spray Top-Lube-Fluid



Particularmente aderente e resistente à pressão | isolador de ruídos, bem como resistente à água | evita o alongamento, a fricção e o desgaste

▶ 400 ml
11512400

Spray W 44 T®-Fluid



Isento de resina e de ácidos | excelentes propriedades de penetração | lubrificação, infiltração de água, proteção contra corrosão, limpeza e conservação num só produto

▶ 400 ml
11253400

Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400



Pasta de montagem branca com temperaturas de funcionamento altas | isento de aço

▶ 400 ml
27050400

Sprays Técnicos

Sprays Técnicos para Áreas Sensíveis



Sprays Técnicos para Áreas Sensíveis

Com a nossa selecção de produtos químio-técnicos com certificações para o sector alimentar, nós asseguramos que obtenham os produtos adequados para a sua produção, manutenção e seus processos de reparação que satisfazem os seus requisitos em qualidade e segurança.

Nós desenvolvemos uma variedade de produtos especiais para diferentes aplicações que atendem aos altos padrões da instituição "American National Standards (NSF)".

Estes produtos podem ser utilizados em áreas sensíveis, como na indústria alimentar e na indústria farmacêutica e cosmética. Aqui os nossos adesivos e vedantes, pastas de montagem ou produtos de limpeza podem ser aplicados nas diferentes áreas de produção.



Lubrificante, Agente Desmoldante e Proteção contra Corrosão

H1	Registado para a utilização como lubrificante ou agente desmoldante em todas as áreas, mesmo que exista contacto ocasional, inevitável com alimentos.	Spray Anti-Seize High-Tech, Spray Bio-Fluid, Spray Silicone-Fluid, Spray de Massa H1, Spray Desengripante-Fluid, Spray W 44 T [®] -Fluid
H2	Registado para a utilização como lubrificante, agente desmoldante ou proteção contra corrosão em todas as áreas. O contacto com alimentos deve ser excluído.	Spray PTFE-Fluid, Spray Top-Lube-Fluid

Detergentes

A7	Registado para a utilização como agente de limpeza para superfícies metálicas, limitado a superfícies sem contacto com alimentos.	WEICON Metálico-Fluid (Líquido Técnico), Metálico-Fluid (Spray)
C1	Agente de limpeza para a utilização em áreas de processamento não alimentar. Os acessórios limpos devem ser cuidadosamente limpos com água potável antes da aplicação em áreas de alimentação.	WEICON Metálico-Fluid (Líquido Técnico), Metálico-Fluid (Spray)
A1	Aplicação do produto de limpeza universal exclusivamente para áreas em que o contacto directo com alimentos pode ser excluído. As superfícies e acessórios devem ser limpos com água potável após a limpeza.	WEICON Spray de Limpeza Rápido, Spray Espuma de Limpeza
K1, K3	Agentes de limpeza e desengordurantes de base solvente para uso em áreas de processamento não-alimentar. Removedores de adesivos à base de solventes sem contato direto com alimentos.	WEICON Spray de Limpeza Industrial



Espátula Universal Branca

10953008

Espátula especial para a remoção cuidadosa das mais variadas sujidades e resíduos. Adequado para uso na indústria alimentar. Regulamento UE 10/2011 / CE plásticos com contato com alimentos.



Dados técnicos

	Cor	Odor	Resistência à temp.	Conteúdo	Validade no mín. (meses)	Caraterísticas
Spray AT-44 Allround	amarelada	baunilha	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	óleo lubrificante de elevada potência com PTFE
Spray de Cockpit	incolor	cítrico	---	400 ml	24	repelente de poeira e água, aprofundamento da cor, seda mate
Spray Conversor de Ferrugem	bege, transparente	resina sintética	-50°C a +80°C (-58°F a +176°F) (tempor. <15 min. a +160°C/+320°F)	400 ml	24	conversão de ferrugem e primário numa única operação
Espuma Protetora das mãos	branco	inodoro	---	200 ml	24	com lipossomas, testado dermatologicamente!
Spray Espuma de Limpeza	branco	inodoro	---	400 ml	24	NSF A1 registo disponível
Spray de Limpeza Multi-Espuma	branco	cítrico	---	400 ml	24	biodegradável
Spray Pneuma-Lube	amarelado	baunilha	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	400 ml	24	óleo lubrificante de alta performance com PTFE
Spray Revelador de Fissuras Agente de Limpeza	incolor	solvente	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	24	evapora sem resíduos
Spray Revelador de Fissuras Líquido Penetrante	vermelho	solvente	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	24	características de penetração muito boas
Spray Revelador de Fissuras Revelador	branco	solvente	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	24	indicação segura de erros no material
Spray Adesivo	bege	solvente	-20°C (-4°F) a +65°C (+149°F)	500 ml	12	colagens de grandes dimensões de materiais leves
Spray Adesivo Extra-Forte	amarelado	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	500 ml	12	colagens de grandes dimensões mesmo em materiais absorventes
Spray adesivo Removível	incolor	solvente	-20°C (-4°F) a +65°C (+149°F)	500 ml	12	não perfura e não ondula
Spray Agente Desmoldante	incolor	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	400 ml	24	sem silicone
Spray Anti-Fricção com MoS2	antracite preto	solvente	a +450°C (+932°F)	400 ml	24	lubrificante seco à base de MoS2
Spray Anti-Seize ASA	antracite	mistura de óleo sintética	-180°C (-292°F) a +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	resistência à pressão extremamente elevada corresponde com a MIL907D
Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400	branco	óleo branco medicinal	-40°C (-40°F) a +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	elevada proteção contra gripagem de ligas de aço, NSF H1
Spray Bio-Cut	incolor	praticamente inodoro	a +200°C (+392°F)	400 ml	12	biodegradável
Spray Bio-Fluid	incolor	praticamente inodoro	-25°C (-13°F) a +120°C (+248°F)	500 ml	24	em conformidade com: grau de pureza DAB10, USDA H1, FDA Regulations, lista positiva FDA
Spray Congelante	---	praticamente inodoro	---	400 ml	24	arrefecimento localizado, até mesmo de componentes mais pequenos, em até -45°C
Spray Correntes e Cabos	incolor	óleo mineral	-40°C (-40°F) a +200°C (+392°F)	400 ml	24	particularmente aderente, resistente à pressão, extremamente penetrante, isolador de ruídos
Spray de Ar Comprimido	---	praticamente inodoro	---	400 ml	24	limpa sem entrar em contacto
Spray de Contacto	transparente	solvente	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	repele humidade, conserva os contactos
Spray de Detector de Fugas	leitoso	praticamente inodoro	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	400 ml	24	testado por DVGW
Spray de Encaixe	incolor	inodoro	-25°C (-13°F) a +120°C (+248°F)	200 ml	24	óleo mineral sem resina e ácido
Spray de Massa Branca	branco	solvente	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	caraterísticas de aderência e deslize muito boas
Spray de Massa H1	branco amarelado	praticamente inodoro	-40°C (-40°F) a +160°C (+320°F)	400 ml	24	para temperaturas elevadas, inodoro, neutro, sem aroma, aprovação NSF-H 1
Spray de Massa Universal com MoS2	preto	praticamente inodoro	-20°C (-4°F) a +120°C (+248°F)	400 ml	24	lubrificante permanente resistente a pressões elevadas
Spray de Massa-Aderente Extra-forte	bege	praticamente inodoro	-25°C (-13°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	adere mesmo por baixo de água
Spray de Ignição	incolor	solvente	---	400 ml	24	para todos os motores de combustão
Spray de Limpeza S	incolor	laranja	---	500 ml	24	evaporação sem deixar resíduos
Spray de Silicone	incolor	solvente	-50°C (-58°F) a +250°C (+482°F)	400 ml	24	à base de óleo de silicone
Spray Desbloqueante e de Contacto	bege	petróleo	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	eficácia x 6
Spray Desbloqueante-Fluid	bege	praticamente inodoro	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	solta, lubrifica, limpa e protege aprovação NSF H1

Sprays Técnicos

Dados técnicos

	Cor	Odor	Resistência à temp.	Conteúdo	Validade no mín. (meses)	Caraterísticas
Spray Detector de Fugas «Espesso»	incolor	praticamente inodoro	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	400 ml	24	não escorre
Spray Detector de Fugas «Resistente ao Congelamento»	incolor	praticamente inodoro	-15°C (+5°F) a +50°C (+122°F)	400 ml	24	testado por DVGW; resistente a congelamento
Spray Metálico-Fluid	leitoso	praticamente inodoro	---	400 ml	24	efeito antiestático, registo NSF-A7, C1 aprovado
Spray Isolador	incolor	solvente	---	400 ml	24	verniz transparente com alta rigidez dielétrica, compatível nos materiais
Spray de Limpeza Cítrico	incolor	cítrico	---	400 ml	24	evaporação sem deixar resíduos
Spray de Limpeza de Aço Inoxidável	incolor	praticamente inodoro	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	400 ml	24	efeito antiestático, para aplicações no interior e no exterior
Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos	incolor	solvente	---	400 ml	24	mistura de solventes de elevada pureza
Spray de Limpeza de Moldes	incolor	cítrico	---	500 ml	24	remove resinas, óleos, silicone e sujidades de ferramentas e moldes
Spray de Limpeza de Peças e Motores	incolor	óleo mineral	---	500 ml	24	ponto de inflamação elevado (> +60°C/+140°F)
Spray de Limpeza de Plásticos	incolor	cítrico	---	500 ml	24	para superfícies plásticas sensíveis
Spray de Limpeza de Queimadores	incolor	cítrico	---	500 ml	24	evaporação sem deixar resíduos
Spray de Limpeza de Superfícies	incolor	solvente	---	400 ml	24	antes da aplicação de WEICON Adesivos e Vedantes
Spray de Limpeza de Ecrãs	branco	praticamente inodoro	---	200 ml	24	também se adequa para superfícies em plástico ou em vidro
Spray de Limpeza de Travões	incolor	cítrico	---	500 ml	24	evaporação sem deixar resíduos
Spray de Limpeza de Viseiras	branco	praticamente inodoro	---	200 ml	24	limpeza de qualquer material sem deixar marcas
Spray de Limpeza Industrial	incolor	solvente	---	500 ml	24	alto rendimento, conteúdo de 95% de ingrediente ativo, aprovação NSF-K1, K3
Spray de Limpeza Rápido	incolor	solvente	-10°C a +50°C (+14°F a +122°F)	400 ml	24	NSF A1 registo disponível
Spray para Correias	incolor	óleo mineral	-40°C (-40°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	para correias de acionamento de elevado desgaste
Spray Pasta de Cobre KPS 400	cobre	óleo mineral	-20°C (-4°F) a +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	resistente a temperaturas elevadas
Spray Protetor de Corrosão	leitoso	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	à base de cera
Spray Protetor de Soldadura	incolor	solvente	---	400 ml	24	sem silicone
Spray Protetor para Abrasivos	incolor	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	400 ml	24	sem silicone
Spray PTFE	branco	praticamente inodoro	-180°C (-292°F) a +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubrificante seco à base de PTFE
Spray PTFE-Fluid	transparente	praticamente inodoro	-180°C (-292°F) a +260°C (+500°F)	400 ml	24	aprovação NSF H2
Spray Removedor de Pastilhas Elásticas	---	praticamente inodoro	---	400 ml	24	remove até mesmo restos de chicletes e de plasticina antigos
Spray Removedor de Etiquetas	incolor	cítrico	---	500 ml	24	dissolve etiquetas de papel e de película, com espátula especial
Spray Removedor de Vedantes e Adesivos	rosa	solvente	---	400 ml	18	potente
Spray Rust-Shock	transparente	solvente	---	400 ml	12	solta em segundos todo o tipo de roscas presas por ferrugem
Spray de Silicone-Fluid	incolor	inodoro	-30 a +250°C (-22 a +482°F)	400 ml	24	aprovação NSF H1
Spray Teste para Detectores de Fumo	incolor	solvente	---	150 ml 250 ml	24	sem silicone, evaporação sem deixar resíduos
Spray Top-Lube	incolor	óleo mineral	-40°C (-40°F) a +200°C (+392°F)	400 ml	24	especialmente aderente, resistente à pressão, extremamente penetrante, resistente à água
Spray Top-Lube-Fluid	ligeiramente amarelado	neutro	-20°C a +250°C (-4°F a +482°F)	400 ml	24	sintético, transparente aprovação H2 pela NSF
Spray Vedante Universal	cinza	solvente	-50°C (-58°F) a +100°C (+212°F)	400 ml	24	veda de forma confiável e rápida
Spray W 44 T® Multi	amarelado	baunilha	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml 500 ml	24	óleo multifuncional com efeitos múltiplos
Spray W 44 T®-Fluid	bege	praticamente inodoro	-20°C a +150°C (-4°F a +302°F)	400 ml	24	solta, lubrifica, protege, separa e conserva aprovação NSF H1