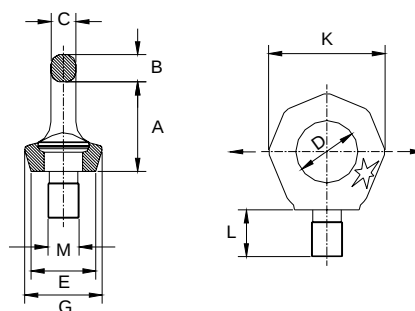


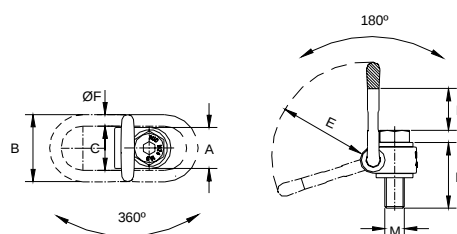
C51.



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	G	K	L	M	PESO (Kg)	CÓDIGO
VRS-F - M8	400	34	11	8.5	25	25	28	47	12	8	0.1	C51. VRSF 08
VRS-F - M10	400	34	11	8.5	25	25	28	47	15	10	0.1	C51. VRSF 10
VRS-F - M12	750	42	13	10	30	30	34	56	18	12	0.2	C51. VRSF 12
VRS-F - M16	1.500	49	15	14	35	35	40	65	24	16	0.3	C51. VRSF 16
VRS-F - M20	2.300	57	17	16	40	40	50	75	30	20	0.5	C51. VRSF 20
VRS-F - M24	3.200	69	21	19	48	48	60	90	36	24	0.9	C51. VRSF 24
VRS-F - M30	4.500	86	26	24	60	60	75	112	45	30	1.7	C51. VRSF 30
VRS-F - M36	7.000	103	32	29	72	75	90	135	54	36	2.9	C51. VRSF 36
VRS-F - M42	9.000	120	38	34	82	85	105	158	63	42	4.6	C51. VRSF 42
VRS-F - M48	12.000	137	43	38	94	100	120	180	72	48	7.0	C51. VRSF 48

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

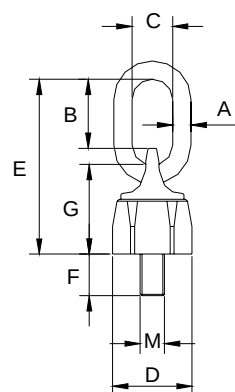
Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	F	M	PESO (Kg)	CÓDIGO
VLBG-0,3 M8	300	30	54	34	33	62	10	8	0.4	C51. VLBG 003 08
VLBG-0,63 M10	630	30	54	34	34	62	10	10	0.4	C51. VLBG 006 10
VLBG-1 M12	1.000	30	44	34	35	62	10	12	0.4	C51. VLBG 010 12
VLBG(S)-1.5 M16	1.500	31	63	36	46	57	13.5	16	0.5	C51. VLBG S15 16
VLBG(L)-1.5 M16	1.500	31	75	50	46	78	13.5	16	0.6	C51. VLBG L15 16
VLBG-2.5 M20	2.500	46	85	50	56	72	16.5	20	1.1	C51. VLBG 025 20
VLBG-4 M24	4.000	46	85	50	58	72	16.5	24	1.2	C51. VLBG 040 24
VLBG-4 M27	4.000	60	110	65	80	100	22.5	27	3.1	C51. VLBG 040 27
VLBG-5 M30	5.000	60	110	65	82	100	22.5	30	3.3	C51. VLBG 050 30
VLBG-6.5 M36	6.500	60	110	65	72	100	22.5	36	3.4	C51. VLBG 065 36
VLBG-8 M36	8.000	75	145	80	100	125	30X20	36	8.7	C51. VLBG 080 36
VLBG-10 M42	10.000	75	145	80	102	125	30X20	42	8.7	C51. VLBG 100 42
VLBG-15 M42	15.000	95	185	100	113	153	38X26	42	10.7	C51. VLBG 150 42
VLBG-20 M48	20.000	95	185	100	117	153	38X26	48	11.1	C51. VLBG 200 48

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

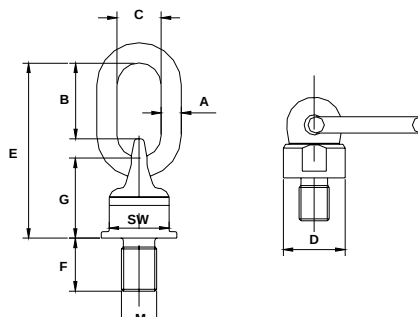
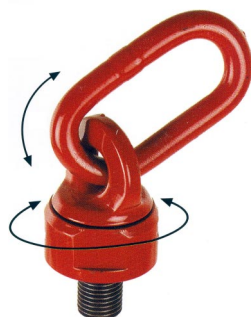
Medidas em milímetros

C51.


TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	F	G	M	SW	PESO (Kg)	CÓDIGO
WBG-V 0.3 M8	300	8	33	29	36	76	13	36	8	34	0.25	C51. WBGV 03 08
WBG-V 0.45 M10	450	8	33	29	36	78	17	38	10	34	0.30	C51. WBGV 04 10
WBG-V 0.6 M12	600	10	51	35	42	105	21	45	12	34	0.50	C51. WBGV 06 12
WBG-V 1.3 M16	1.300	10	49	35	48	114	30	54	16	34	0.60	C51. WBGV 13 13
WBG-V 2.0 M20	2.000	13	56	35	64	135	33	65	20	34	1.10	C51. WBGV 20 20
WBG-V 3.5 M24	3.500	18	68	40	81	172	40	87	24	34	2.70	C51. WBGV 35 24
WBG-V 5.0 M30	5.000	22	93	50	99	220	50	102	30	34	5.50	C51. WBGV 50 30

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	F	G	M	SW	PESO (Kg)	CÓDIGO
WBG 8 M36	8.000	22	87	50	90	210	54	99	36	80	5.6	C51. WBG 08 36
WBG 8 M39	8.000	22	87	50	90	210	58	99	39	80	5.6	C51. WBG 08 39
WBG 10 M42	10.000	26	112	65	98	240	63	100	42	85	6.1	C51. WBG 10 42
WBG 10 M48	10.000	26	112	65	98	240	68	100	48	85	6.2	C51. WBG 10 48
WBG 10 M52	10.000	26	112	65	98	240	75	100	52	85	6.3	C51. WBG 10 52
WBG 15 M56	15.000	32	120	70	120	300	84	130	56	95	10.5	C51. WBG 15 56
WBG 15 M64	15.000	32	120	70	120	300	95	130	64	95	11.5	C51. WBG 15 64

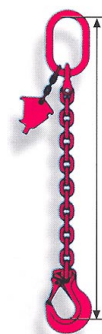
Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros

C51.

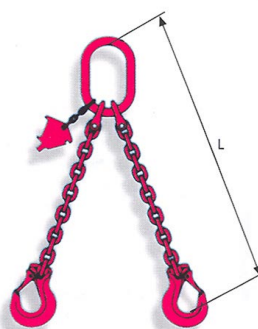
C.M.U. (Kg)	Ø C (mm)	ANILHA B/C (mm)	CÓDIGO
1.500	6	60 / 110	C51. V6101 06
2.500	8	60 / 110	C51. V6101 08
4.000	10	75 / 135	C51. V6101 10
6.500	13	90 / 160	C51. V6101 13
10.000	16	100 / 180	C51. V6101 16
16.000	20	180 / 340	C51. V6101 20
20.000	22	180 / 340	C51. V6101 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.



C.M.U. (Kg) 0°-45°<B B<45°-60°		Ø C (mm)	ANILHA B/C (mm)	CÓDIGO
2.100	1.500	6	60 / 110	C51. V6201 06
3.500	2.500	8	75 / 135	C51. V6201 08
5.600	4.000	10	90 / 160	C51. V6201 10
9.100	6.500	13	100 / 180	C51. V6201 13
14.000	10.000	16	110 / 200	C51. V6201 16
22.400	16.000	20	180 / 340	C51. V6201 20
28.000	20.000	22	180 / 340	C51. V6201 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.



C.M.U. (Kg) 0°-45°<B 0°-45°<B		Ø C (mm)	ANILHA B/C (mm)	CÓDIGO
3.150	2.250	6	75 / 135	C51. V6401 06
5.250	3.750	8	90 / 160	C51. V6401 08
8.400	6.000	10	100 / 180	C51. V6401 10
13.600	9.750	13	110 / 200	C51. V6401 13
21.000	15.000	16	140 / 260	C51. V6401 16
33.600	24.000	20	190 / 350	C51. V6401 20
42.000	30.000	22	190 / 350	C51. V6401 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.



C51.

C.M.U. (Kg)	Ø C (mm)	ANILHA B/C (mm)	CÓDIGO
1.500	6	60 / 110	C51. V610103 06
2.500	8	60 / 110	C51. V610103 08
4.000	10	75 / 135	C51. V610103 10
6.500	13	90 / 160	C51. V610103 13
10.000	16	100 / 180	C51. V610103 16
16.000	20	180 / 340	C51. V610103 20
20.000	22	180 / 340	C51. V610103 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.



C.M.U. (Kg)		Ø C (mm)	ANILHA B/C (mm)	CÓDIGO
0°-45°<B	B<45°-60°			
2.100	1.500	6	60 / 110	C51. V620103 06
3.500	2.500	8	75 / 135	C51. V620103 08
5.600	4.000	10	90 / 160	C51. V620103 10
9.100	6.500	13	100 / 180	C51. V620103 13
14.000	10.000	16	110 / 200	C51. V620103 16
22.400	16.000	20	180 / 340	C51. V620103 20
28.000	20.000	22	180 / 340	C51. V620103 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.



C.M.U. (Kg)		Ø C (mm)	ANILHA B/C (mm)	CÓDIGO
0°-45°<B	0°-45°<B			
3.150	2.250	6	75 / 135	C51. V640103 06
5.250	3.750	8	90 / 160	C51. V640103 08
8.400	6.000	10	100 / 180	C51. V640103 10
13.600	9.750	13	110 / 200	C51. V640103 13
21.000	15.000	16	140 / 260	C51. V640103 16
33.600	24.000	20	190 / 350	C51. V640103 20
42.000	30.000	22	190 / 350	C51. V640103 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.



C51.

TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VAK 1-6	1.500	13	60	110	138	0.6	C51. VAK1 06
VAK 1-8	2.500	16	60	110	147	0.9	C51. VAK1 08
VAK 1-10	4.000	18	75	135	181	1.4	C51. VAK1 10
VAK 1-13	6.500	22	90	160	218	2.4	C51. VAK1 13
VAK 1-16	10.000	26	100	180	250	3.7	C51. VAK1 16
VAK 1-20	16.000	40	180	340	434	14.7	C51. VAK1 20
VAK 1-22	20.000	45	180	340	434	16.5	C51. VAK1 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

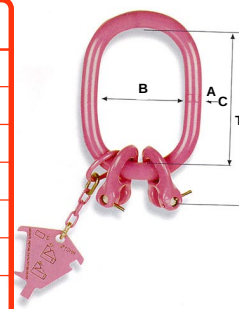
Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)		A	B	C	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
	0°-45°<B	B<45°-60°						
VAK 2-6	2.100	1.500	13	60	110	138	0.7	C51. VAK2 06
VAK 2-8	3.500	2.500	18	75	135	172	1.4	C51. VAK2 08
VAK 2-10	5.600	4.000	22	90	160	206	2.3	C51. VAK2 10
VAK 2-13	9.100	6.500	26	100	180	239	3.9	C51. VAK2 13
VAK 2-16	14.000	10.000	32	110	200	270	6.6	C51. VAK2 16
VAK 2-20	22.400	16.000	40	180	350	434	16.0	C51. VAK2 20
VAK 2-22	28.000	20.000	45	180	350	434	20.0	C51. VAK2 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

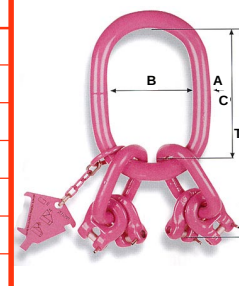
Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)		A	B	C	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
	0°-45°<B	B<45°-60°						
VAK 4-6	3.100	2.200	18	75	135	217	1.5	C51. VAK4 06
VAK 4-8	5.200	3.700	22	90	160	268	2.8	C51. VAK4 08
VAK 4-10	8.400	6.000	26	100	180	311	4.6	C51. VAK4 10
VAK 4-13	13.600	9.700	32	110	200	373	8.3	C51. VAK4 13
VAK 4-16	21.000	15.000	66	140	260	470	13.7	C51. VAK4 16
VAK 4-20	33.600	24.000	51	190	350	614	39.0	C51. VAK4 20
VAK 4-22	42.000	30.000	51	190	350	654	42.0	C51. VAK4 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



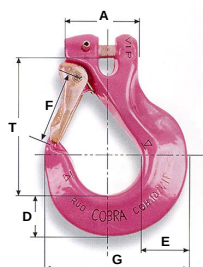
TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VSAK 1-6/140	1.500	18	140	260	342	1.7	C51. VSAK 06
VSAK 1-8/140	2.500	22	140	260	367	3.1	C51. VSAK 08
VSAK 1-10/140	4.000	26	140	260	391	4.4	C51. VSAK 10
VSAK 1-13/140	6.500	32	140	260	433	7.6	C51. VSAK 13
VSAK 1-16/140	10.000	32	140	260	471	8.1	C51. VSAK 16

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



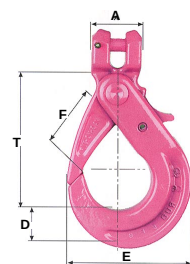
C51.



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	F	G	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VCGH-6	1.500	38	22	16	20	24	25	72	76	0.4	C51. VCGH 06
VCGH-8	2.500	50	28	20	28	32	30	95	97	0.9	C51. VCGH 08
VCGH-10	4.000	60	36	26	36	39	35	118	108	1.5	C51. VCGH 10
VCGH-13	6.500	76	46	30	37	48	40	135	126	2.7	C51. VCGH 13
VCGH-16	10.000	83	56	36	49	58	48	161	152	4.3	C51. VCGH 16
VCGH-20	16.000	112	68	50	69	78	63	218	195	10.0	C51. VCGH 20
VCGH-22	20.000	117	78	50	74	83	63	223	198	11.5	C51. VCGH 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

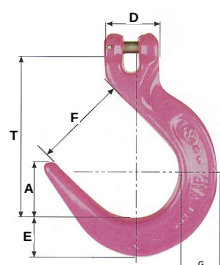
Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	F	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VAGH - 8	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-	C51. VAGH 08
VAGH - 10	4.000	44	28	33	34	108	47	140	2.0	C51. VAGH 10
VAGH - 13	6.500	-	-	-	-	-	-	-	-	C51. VAGH 13

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	F	G	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VWH-6	1.500	30	22	18	30	22	50	22	87	0.5	C51. VWH 06
VWH-8	2.500	40	29	26	40	29	64	30	115	0.9	C51. VWH 08
VWH-10	4.000	46	36	30	50	37	76	37	130	1.7	C51. VWH 10
VWH-13	6.500	51	46	37	64	45	90	51	168	3.0	C51. VWH 13
VWH-16	10.000	64	56	40	75	56	100	58	190	5.7	C51. VWH 16

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros

C51.

TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B ₁	B ₂	T	G	PESO (Kg)	CÓDIGO
VMVK-6	1.500	34	37	45	66	44	0.65	C51. VMVK 06
VMVK-8	2.500	46	46	56	88	55	1.00	C51. VMVK 08
VMVK-10	4.000	58	60	75	110	72	1.50	C51. VMVK 10
VMVK-13	6.500	76	75	92	143	96	3.60	C51. VMVK 13
VMVK-16	10.000	94	97	128	176	116	6.20	C51. VMVK 16
VMVK-20	16.000	110	100	137	209	123	11.50	C51. VMVK 20
VMVK-22	20.000	125	129	90	140	-	8.30	C51. VMVK 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	F	PESO (Kg)	CÓDIGO
VCG-6	1.500	4	115	0.06	C51. VCG 06
VCG-8	2.500	6	151	0.10	C51. VCG 08
VCG-10	4.000	7	198	0.20	C51. VCG 10
VCG-13	6.500	10	232	0.40	C51. VCG 13
VCG-16	10.000	11	291	0.80	C51. VCG 16

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

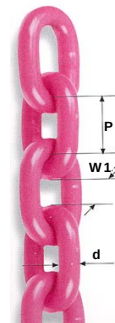
Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	D	P	W ₁	CARGA PROVA (kN)	CARGA RUPTURA (kN)	PESO (Kg)	CÓDIGO
VIP-6	1.500	6	18	7.8	37.5	60	0.85	C51. VIP 06
VIP-8	2.500	8	24	10.4	62.5	100	1.50	C51. VIP 08
VIP-10	4.000	10	30	13.0	100.0	160	2.40	C51. VIP 10
VIP-13	6.500	13	39	17.0	162.5	260	4.00	C51. VIP 13
VIP-16	10.000	16	48	21.0	250.0	400	6.00	C51. VIP 16
VIP-20	16.000	20	60	26.0	375.0	600	9.30	C51. VIP 20
VIP-22	20.000	22	66	28.6	500.0	800	12.30	C51. VIP 22

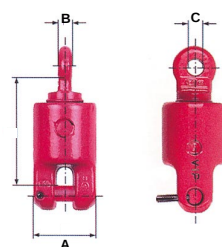
Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



C51.

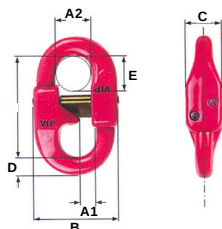
TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VWA-6	1.500	30	6.1	7.2	50.0	0.2	C51. VWA 06
VWA-8	2.500	37	8.2	9.7	62.0	0.3	C51. VWA 08
VWA-10	4.000	46	10.3	12.2	82.5	0.7	C51. VWA 10
VWA-13	6.500	60	13.4	15.7	92.0	1.4	C51. VWA 13
VWA-16	10.000	70	16.4	19.2	115.0	2.5	C51. VWA 16
VWA-22	20.000	102	23.0	28.0	147.0	5.6	C51. VWA 22



Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros

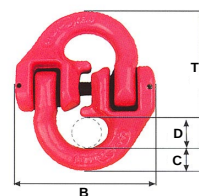
TIPO	C.M.U. (Kg)	A1	A2	B	C	D	E	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VSV 1/2-6	1.500	6.6	14.7	34.5	14	7.7	13	40	0.10	C51. VSV16 06
VSV 1/2-8	2.500	8.6	20.5	48.0	19	10.2	18	53	0.15	C51. VSV16 08
VSV 1/2-10	4.000	10.8	24.0	56.0	23	12.8	22	70	0.30	C51. VSV16 10
VSV 1/2-13	6.500	14.0	29.0	73.0	30	16.6	26	76	0.60	C51. VSV16 13
VSV 1/2-16	10.000	17.5	37.0	90.0	34	20.6	32	104	1.10	C51. VSV16 16



Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros

TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VVS-V-8	2.500	19	64	9.5	19	53	1.8	C51. VVSV 08
VVS-V-10	4.000	23	80	12.5	23	70	4.3	C51. VVSV 10
VVS-V-13	6.500	27	95	16.0	27	80	6.5	C51. VVSV 13



Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

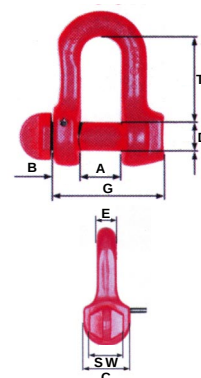
Medidas em milímetros

C51.

TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	G	SW	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VV-SCH-6	1.500	14	8	20	10	8	36	17	30	0.15	C51. VVSCH 06
VV-SCH-8	2.500	17	10	24	12	10	44	19	36	0.20	C51. VVSCH 08
VV-SCH-10	4.000	21	13	32	16	13	56	24	49	0.40	C51. VVSCH 10
VV-SCH-13	6.500	27	17	40	20	17	75	29	63	0.80	C51. VVSCH 13
VV-SCH-16	10.000	33	22	48	24	21	90	36	73	1.50	C51. VVSCH 16

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

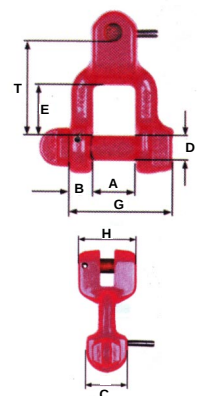
Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	A	B	C	D	E	G	H	T	PESO (Kg)	CÓDIGO
VV-GSCH-6	1.500	17	8	22	10	21	40	28	36	0.15	C51. VVGSCCH 06
VV-GSCH-8	2.500	21	10	26	12	32	48	39	48	0.26	C51. VVGSCCH 08
VV-GSCH-10	4.000	27	13	34	16	35	62	45	61	0.65	C51. VVGSCCH 10
VV-GSCH-13	6.500	33	17	42	20	41	81	59	78	1.35	C51. VVGSCCH 13
VV-GSCH-16	10.000	38	22	49	24	49	95	69	96	2.50	C51. VVGSCCH 16
VV-GSCH-20	16.000	47	27	60	30	57	119	88	108	3.90	C51. VVGSCCH 20
VV-GSCH-22	20.000	53	30	76	36	72	130	95	122	6.70	C51. VVGSCCH 22

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros



TIPO	C.M.U. (Kg)	ABERTO	FECHADO	AJUSTADO	PESO (Kg)	CÓDIGO
VSPS-6	1.500	280	220	60	1.0	C51. VSPS 06
VSPS-8	2.500	422	302	120	1.8	C51. VSPS 08
VSPS-10	4.000	665	455	210	4.0	C51. VSPS 10
VSPS-13	6.500	666	446	220	4.6	C51. VSPS 13
VSPS-16	10.000	830	550	280	9.2	C51. VSPS 16

Obs.: Para pedido defina CÓDIGO.

Medidas em milímetros

