

PRODUTO	DIMENSÃO	LARGURA	ESPESSURA	CARGA RUPTURA	BOBINAMENTO	REVESTIMENTO	PESO DO ROLO (kg)	COMPRIMENTO (m)	ROLOS POR PALETE	LARGURA DA FACE (mm)	DIÂMETRO DO ROLO (mm)	
		(mm)	(mm)	(kgf)							EXTERNO	INTERNO
		Nominal	Nominal	Mínimo								
GRAU FE2 (APEX)												
A15050PO	15,87 x 0,55 mm (5/8" x .022")	15,87	0,55	698	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	600	12	60	570 - 590	406
A19050PO	19,05 x 0,51 mm (3/4" x .020")	19,05	0,50	762	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	555	12	60	570 - 590	406
A19058PO	19,05 x 0,58 mm (3/4" x .023")	19,05	0,58	830	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	480	12	60	570 - 590	406
A19080PS	19,05 x 0,79 mm (3/4" x .031")	19,05	0,80	1.143	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	30	250	30	19	610 - 660	406
A25060PS	25,40 x 0,60 mm (1" x 0.024")	25,40	0,60	1.100	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	40	330	25	26	610 - 660	406
A25080BJP	25,40 x 0,80 mm (1" x .031")	25,40	0,80	1.500	OSCILADO (MW)	BLUED C/ CERA	215	1.700	2	190	640 - 700	410
A25080BJPH	25,40 x 0,80 mm (1" x .031")	25,40	0,80	1.500	OSCILADO (MW) HORÁRIO	BLUED C/ CERA	215	1.700	2	190	640 - 700	410
A25080BS	25,40 x 0,80 mm (1" x .031")	25,40	0,80	1.500	SIMPLES (RW)	BLUED C/ CERA	40	250	25	25	610 - 660	406
A25080PS	25,40 x 0,80 mm (1" x .031")	25,40	0,80	1.500	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	40	250	25	25	610 - 660	406
A25100PS	25,40 x 1,00 mm (1" x .039")	25,40	1,00	1.905	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	40	210	25	25	610 - 660	406
A31075BS	31,75 x 0,75 mm (1 1/4" x .029")	31,75	0,75	1.786	SIMPLES (RW)	BLUED C/ CERA	50	260	22	32	610 - 660	406
A31075PS	31,75 x 0,75 mm (1 1/4" x .029")	31,75	0,75	1.786	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	40	260	22	32	610 - 660	406
A31075BJM	31,75 x 0,75 mm (1 1/4" x .029")	31,75	0,75	1.757	OSCILADO (BW)	BLUED C/ CERA	450	2.295	2	190	770 - 825	410
A31089PS	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x 0.035")	31,75	0,89	2.120	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	220	22	32	610 - 660	406
A32090BJM	31,75 x 0,90 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,90	2.160	OSCILADO (MW)	BLUED C/ CERA	450	1.900	2	190	770 - 825	410
A32090BJP	31,75 x 0,90 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,90	2.160	OSCILADO ANTI-HORÁRIO	BLUED S/ PINTURA	215	1.250	2	190	640 - 700	410
A32090BS	31,75 x 0,90 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,90	2.160	SIMPLES (RW)	BLUED S/ PINTURA	50	220	22	32	610 - 660	406
A32090BJPH	31,75 x 0,90 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,90	2.160	OSCILADO (MW) HORÁRIO	BLUED C/ CERA	215	1.250	2	190	640 - 700	410
A32100BJG	31,75 x 0,90 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,90	2.160	OSCILADO (BW)	BLUED C/ CERA	800	3.700	1	300	770 - 825	410
A32100BS	31,75 x 1,00 mm (1 1/4" x .039")	31,75	1,00	2.380	SIMPLES (RW)	BLUED C/ CERA	50	1.110	22	32	610 - 660	406
A32100PS	31,75 x 1,00 mm (1 1/4" x .039")	31,75	1,00	2.380	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	190	22	32	610 - 660	406
GRAU FE3 (MAGNUS)												
M15051PO	15,87 x 0,51 mm (5/8" x .020")	15,87	0,51	794	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	650	12	60	570 - 590	406
M19051PO	19,05 x 0,51 mm (3/4" x .020")	19,05	0,51	952	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	555	12	60	570 - 590	406
M19058PJM	19,05 x 0,58 mm (3/4" x .023")	19,05	0,58	1.095	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	450	5.400	2	190	770 - 825	410
M19058PO	19,05 x 0,58 mm (3/4" x .023")	19,05	0,58	1.095	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	480	12	60	570 - 590	406
M19058PZO	19,05 x 0,58 mm (3/4" x .023")	19,05	0,58	1.095	OSCILADO (MW)	ZINCO C/ CERA	42	460	12	60	570 - 590	406
M19064PO	19,05 x 0,64 mm (3/4" x .025")	19,05	0,64	1.134	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	430	12	60	570 - 590	406
M19079PO	19,05 x 0,79 mm (3/4" x .031")	19,05	0,79	1.425	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	42	350	12	60	570 - 590	406
M25064PJM	25,40 x 0,64 mm (1" x .025")	25,40	0,64	1.588	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	450	3.700	2	190	770 - 825	410
M25064PS	25,40 x 0,64 mm (1" x .025")	25,40	0,64	1.588	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	40	320	25	26	610 - 660	406
M25075PZS	25,40 x 0,75 mm (1" x .029")	25,40	0,75	1.765	SIMPLES (RW)	ZINCO C/ CERA	40	260	25	26	645 - 655	406
M25079BS	25,40 x 0,79 mm (1" x .031")	25,40	0,79	1.860	SIMPLES (RW)	BLUED S/ PINTURA	40	260	25	26	610 - 660	406
M25079PZS	25,40 x 0,79 mm (1" x .031")	25,40	0,79	1.860	SIMPLES (RW)	ZINCO C/ CERA	40	260	25	26	610 - 660	406
M25080AS	25,40 x 0,80 mm (1" x .031")	25,40	0,80	2.000	SIMPLES (RW)	AZUL C/ CERA	40	250	25	26	610 - 660	406
M25080PJM	25,40 x 0,80 mm (1" x .031")	25,40	0,80	2.000	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	450	2.900	2	190	770 - 825	410
M25100AS	25,40 x 1,00 mm (1" x .039")	25,40	1,00	2.500	SIMPLES (RW)	AZUL C/ CERA	40	210	25	26	610 - 660	406
M31064PJM	31,75 x 0,64 mm (1 1/4" x .025")	31,75	0,64	1.984	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	450	2.750	2	190	770 - 825	410
M31064PS	31,75 x 0,64 mm (1 1/4" x .025")	31,75	0,64	1.984	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	310	22	32	610 - 660	406
M31064PSP	31,75 x 0,64 mm (1 1/4" x .025")	31,75	0,64	1.984	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	310	16	32	610 - 660	406
M31064PJG	31,75 x 0,64 mm (1 1/4" x .025")	31,75	0,64	1.984	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	215	1.500	2	190	640 - 700	410
M31079AS	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	SIMPLES (RW)	AZUL C/ CERA	50	245	22	32	610 - 660	406
M31079BJM	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	OSCILADO ANTI-HORÁRIO (JM)	BLUED S/ PINTURA E ENCERADA	450	2.295	2	190	770 - 825	410
M31079PJG	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	485	2.260	2	300	640 - 690	410
M31079PJM	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	450	2.250	2	190	770 - 825	410
M31079PJP	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	215	1.300	2	190	640 - 700	410
M31079PS	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	245	22	32	610 - 660	406
M31079PZP	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	OSCILADO (MW)	ZINCO C/ CERA	215	1.000	2	190	630 - 650	410
M31079PZS	31,75 x 0,79 mm (1 1/4" x .031")	31,75	0,79	2.461	SIMPLES (RW)	ZINCO C/ CERA	50	245	22	32	610 - 660	406
M31089BJM	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW)	BLUED S/ PINTURA	450	2.000	2	190	770 - 825	410
M31089PJM	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW)	PRETO C/ CERA	450	2.000	2	190	770 - 825	410
M31089BJP	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW)	BLUED S/ PINTURA	215	1.200	2	190	640 - 700	410
M31089BJPH	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW) HORÁRIO	BLUED S/ PINTURA	215	1.200	2	190	640 - 700	410
M31089PS	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	220	22	32	610 - 660	406
M31089PZJM	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW)	ZINCO C/ CERA	450	2.000	2	190	770 - 825	410
M31089BJG	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW)	BLUED S/ PINTURA	800	3.700	1	300	770 - 825	410
M31089BJXGH	31,75 x 0,89 mm (1 1/4" x .035")	31,75	0,89	2.778	OSCILADO (MW) HORÁRIO	BLUED S/ PINTURA	800	3.700	1	300	770 - 825	410
M32100AJM	31,75 x 1,00 mm (1 1/4" x .039")	31,75	1,00	3.200	OSCILADO (MW)	AZUL C/ CERA	450	1.800	2	190	770 - 825	406
M32100BJM	31,75 x 1,00 mm (1 1/4" x .039")	31,75	1,00	3.200	OSCILADO (MW)	BLUED S/ PINTURA	450	1.700	2	190	770 - 825	406
M32100AS	31,75 x 1,00 mm (1 1/4" x .039")	31,75	1,00	3.200	SIMPLES (RW)	AZUL C/ CERA	45	190	22	32	610 - 660	406
USLM												
U31112PS	31,75 x 1,12 mm (1 1/4" x .044")	31,75	1,17	3.855	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	-	20	32	-	406
U31127PS	31,75 x 1,27 mm (1 1/4" x .050")	31,75	1,32	4.400	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	-	20	32	-	406
U31127PSG	31,75 x 1,27 mm (1 1/4" x .050")	31,75	1,32	4.400	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	-	20	32	-	406
U31145PS	31,75 x 1,45 mm (1 1/4" x .057")	31,75	1,50	5.352	SIMPLES (RW)	PRETO C/ CERA	50	-	20	32	-	406