

Protector de Línea Preformado



O Protector de Línea Preformado – MG se destina a la aplicación en cables conductores de energía eléctrica, cables de guardia, en lugares donde sea necesaria una protección mecánica.

Es generalmente utilizado en puntos de suspensión del cable, puntos de amarre sobre aisladores de perno fijo y aún, en algunos casos, como elemento de reparación eléctrica y mecánica en cables parcialmente dañados.

Está constituido por un conjunto de varillas preformadas de aleación de aluminio, que luego de aplicadas sobre el cable lo envuelven totalmente ofreciendo protección mecánica y eléctrica al tramo.

Se destina al uso sobre cables de aluminio CAA o CA en los puntos de derivación, suspensión en líneas livianas y puntos de amarre a los aisladores cuando no son utilizadas las ataduras preformadas.

La aplicación de este producto como reparación del conductor está restringida a los casos donde el daño está localizado fuera del área de fijación del cable y no sobrepasa el 25% de la cantidad total de los hilos de la camada externa del cable, debiendo también ser precedida por una limpieza y aplicación de pasta inhibidora.

Para Conductores de Aluminio CA y CAA

Número de Catálogo	Intervalo de Diámetro de Aplicación (mm)		Conductor AWG / MCM		Longitud ± 25 (mm)	Código de Color	Masa aproximada (kg)
	Min.	Máx.	CAA	CA			
MG-0122	4,62	4,91	-	# 6; 7 hilos	432	purpura	0,04
MG-0123	4,92	5,27	# 6; 6/1	-	432	azul	0,04
MG-0126	5,81	6,18	-	# 4; 7 hilos	483	marrón	0,08
MG-0127	6,19	6,59	# 4; 6/1	-	483	naranja	0,08
MG-0128	6,60	6,94	-	# 3; 7 hilos	533	verde	0,08
MG-0129	6,95	7,35	# 3; 6/1	-	533	amarillo	0,10
MG-0130	7,36	7,83	-	# 2; 7 hilos	533	purpura	0,10
MG-0131	7,84	8,29	# 2; 6/1	-	533	rojo	0,10
MG-0132	8,30	8,80	-	# 1; 7 hilos	533	azul	0,11
MG-0133	8,81	9,31	# 1; 6/1	-	584	verde	0,12
MG-0134	9,32	9,89	-	1/0; 7 hilos	584	preto	0,13
MG-0135	9,90	10,50	1/0; 6/1	-	635	amarillo	0,15
MG-0136	10,51	11,08	-	2/0; 7 hilos	635	marrón	0,16
MG-0137	11,09	11,77	2/0; 6/1	-	686	azul	0,18
MG-0138	11,78	12,46	-	3/0; 7 hilos	686	verde	0,18
MG-0139	12,47	13,24	3/0; 6/1	-	737	naranja	0,21
MG-0140	13,25	14,01	-	4/0; 7 hilos	737	negro	0,21
MG-0141	14,02	14,87	4/0; 6/1	-	787	rojo	0,25
MG-0142	14,88	15,40	-	266.8; 7 hilos	787	negro	0,34
MG-0143	15,41	16,01	266.8; 18/1	300; 19 hilos	838	blanco	0,36
MG-0144	16,02	16,65	266.8; 26/7	-	838	amarillo	0,36
MG-0145	16,66	17,26	-	336.4; 19 hilos	889	marrón	0,41
MG-0146	17,27	17,87	300; 26/7 336.4; 18/1	-	889	azul	0,41
MG-0147	17,88	18,81	-	397.5; 19 hilos	940	verde	0,46
MG-0148	18,82	20,13	397.5; 18/1 e 26/7	477; 19 hilos	990	naranja	0,51
MG-0149	20,14	21,35	477; 18/1	500; 19 hilos	990	purpura	0,54
MG-0150	21,36	22,82	477; 24/7, 26/7 e 30/7 556.5; 18/1	556.5; 19 hilos	1041	azul	0,60

Encordado a la derecha