

<b>Descrição do Produto</b>	Mantas termocontráteis fabricadas de poliolefinas reticuladas modificadas, para proteção e reparo de coberturas de cabos de até 35 kV e isolamento de cabos de baixa tensão de até 1 kV.
<b>Características do Produto</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação rápida e fácil;</li> <li>• Proteção máxima contra abrasão e corrosão;</li> <li>• Boa adesão aos materiais da cobertura dos cabos EPR, PVC e XLPE;</li> <li>• Certificado pela norma ANSI C191.1;</li> <li>• Excelente desempenho em condições ambientais extremas;</li> <li>• Não necessita confeccionar ponta de lápis.</li> <li>• O adesivo interno se derrete formando um selo resistente a umidade e com alta durabilidade</li> </ul>

**Modelos****Tabela de Seleção**

Diâmetro do Cabo máx/min (mm)	Diâmetro Interno Expandido (mm)	Diâmetro Interno Contraído (mm)	Referência	Comprimento (mm)	Espessura mínima da parede contraída (mm)
35/10	50	8	HDCW 35/10-250 HDCW 35/10-500	250 500	2
55/15	75	13	HDCW 55/15-250 HDCW 55/15-500 HDCW 55/15-750	250 500 750	2
80/25	100	23	HDCW 80/25-500 HDCW 80/25-750	500 750	2 2
110/30	132	25	HDCW 110/30-1000	1000	2

<b>Propriedades</b>	São fabricadas de poliolefinas reticuladas modificadas, especialmente desenvolvidas para uma proteção mecânica contra a abrasão e corrosão. Quando aquecida a manta se contrai e o adesivo derrete criando uma vedação entre a manta e o cabo. A temperatura de trabalho da emenda é de -40°C a 100°C
<b>Exemplos de Uso</b>	Para isolamento de cabos de baixa tensão até 1 kV e para reparo da cobertura em cabos de até 35 kV.
<b>Modo de aplicar</b>	Seguir instruções de montagem 'IMEL178' que acompanha o conjunto correspondente.
<b>Armazenagem</b>	O prazo de validade das mantas termocontráteis HDCW é indeterminado.

**3M****Produtos Elétricos**

3M do Brasil Ltda.  
Fone: (19) 3838-7000  
Via Anhanguera km110, Sumaré - SP  
CEP: 13.181-900

**LINHA ABERTA**  
Fone: 0800 013 2333

**Informações**

Consulte o Serviço Técnico de Elétricos  
FONE: (19) 3838 - 7417  
(19) 3838 - 6196