

CONDUTORES ISOLADOS E SEUS ACESSÓRIOS PARA REDES

Acessórios

Fichas técnicas

Elaboração: DTI

Homologação: conforme despacho de Março 2010

Edição: a indicada na FT

Emissão: EDP Distribuição – Energia, S.A.
DTI – Direcção de Tecnologia e Inovação
R. Camilo Castelo Branco, 43 • 1050-044 LISBOA • Tel.: 210021500 • Fax: 210021444
E-mail: dti@edp.pt

Divulgação: EDP Distribuição – Energia, S.A.
GBCO – Gabinete de Comunicação
Rua Camilo Castelo Branco, 43 • 1050-044 Lisboa • Tel.: 210021684 • Fax: 210021635

ÍNDICE

FT 001-MT/BT	MAR 2010	Manga termorretráctil aberta WSRM 34/10 500
FT 002-BT	MAR 2010	Manga termorretráctil E T 38/13 1000

MANGA TERMORRETRÁCTIL ABERTA WSRM 34/10 500



DESIGNAÇÃO SAP: MANGA TERM ABER WSRM 34/10 500

CÓDIGO SAP: 277424

CARACTERÍSTICAS

Material		Manga termorretráctil aberta com fecho por calha metálica, reforçada com fibras têxteis e fibras de vidro, de elevada resistência mecânica, provida de termo adesivo na face interior para garantia da estanquidade, e tinta termocromática na superfície exterior, para indicação da suficiência da quantidade de calor aplicado durante a retracção
Dimensões	Diâm. (cabo)	<i>mín</i> 10 mm
		<i>máx</i> 34 mm
	Comprimento (mín)	500 mm

CARACTERÍSTICAS A INDICAR PELO FABRICANTE

Físicas e químicas	Temperatura de utilização
	Temperatura de retracção
	Taxas de retractibilidade longitudinal e transversal
	Comportamento ao fogo
	Resistência à humidade
	Resistência à corrosão
	Resistência aos solventes
Mecânicas	Alongamento na ruptura
Dieléctricas	Valor mínimo da resistência de isolamento

UNIDADE: un

NORMALIZAÇÃO E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: -

UTILIZAÇÃO

Estas mangas termorretrácteis abertas com fecho por calha metálica destinam-se a ser utilizadas na reparação nas bainhas externas de cabos isolados, garantindo a estanquidade e a protecção contra a corrosão dos cabos de média ou baixa tensão (MT ou BT), onde forem aplicadas.

FORNECEDORES/FABRICANTES

DIODO

INVITÉCNICA

ENERGIA

TENSÃO

PROMOTÉCNICA

RESUL

MANGA TERMORRETRÁCTIL E T 38/13 1000



DESIGNAÇÃO SAP: MANGA E T 38/13/1000

CÓDIGO SAP: 278264

CARACTERÍSTICAS

Material		Manga de estanquidade termorretráctil, resistente aos raios U.V. e com adesivo termoplástico para garantir uma perfeita estanquidade e isolamento eléctrico
Dimensões	Diâm. (cabo) $\left\{ \begin{array}{l} \text{mín} \\ \text{máx} \end{array} \right.$ Comprimento	13 mm 38 mm 1000 mm
Tensões nominais	[U ₀ /U (U _m)]	0,6/1,0 (1,2) kV
Corrente nominal		De acordo com o exigido para os cabos em que irão ser aplicadas (ver o quadro 1 do DMA-C33-800/N) e deve ser adequada ao funcionamento às temperaturas máximas nominais no condutor
Temperaturas máximas nominais nos condutores	Regime permanente Curto-circuito (mín 5 s)	70 °C 160 °C

CARACTERÍSTICAS A INDICAR PELO FABRICANTE

Físicas e químicas	Temperatura de utilização
	Temperatura de retracção
	Taxas de retractibilidade longitudinal e transversal
	Comportamento ao fogo
	Resistência à humidade
	Resistência à corrosão
	Resistência aos solventes
Mecânicas	Alongamento na ruptura
Dieléctricas	Valor mínimo da resistência de isolamento

UNIDADE: un

NORMALIZAÇÃO E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: DMA-C33-800/N

UTILIZAÇÃO

Manga de estanquidade termorretráctil com 1 metro de comprimento e espessura mínima de 1,5 mm, para aplicação em cabo ou condutor isolado de BT com 13 mm a 38 mm de diâmetro exterior, por forma a garantir o isolamento e a estanquidade em terminações, derivações e junções simples.

FORNECEDORES/FABRICANTES

DIODO
INVITÉCNICA
ENERGIA
TENSÃO
PROMOTÉCNICA
RESUL