

SPECIFICA TECNICA

h-old sri

Prodotto : FT 500

Descrizione : Guaina termorestringente in poliolefina, flessibile, rapporto retr. 2:1.
 Temperatura di restringimento 100 °C circa.
 Temperatura di esercizio da - 55 / + 135 °C.

Dimensione di fornitura: Bobine (Possibilità di fornire pezzi tagliati a misura).

Colore standard: Nero. (Giallo-Verde-Rosso-Blu-Bianco- etc. a richiesta)

Applicazioni: Elettronica.
 Elettromeccanica.
 Industria.

Caratteristiche tecniche

			Metodo di prova
Carico di rottura:	Mpa	7,0	ASTM D638
Allungamento:	%	200,0	ASTM D638
Densità:		1,46	ASTM D638
Flessibilità a basse temp.:			
4 h @ - 30 °C Tens. rottura:	Mpa	6,0	ASTM D638
4 h @ - 30 °C Allungamen.:	%	80,0	ASTM D638
Flessibilità alte temp.:			
4 h @ 135 °C Tens. rottura:	Mpa	5,0	ASTM D638
4 h @ 135 °C Allungamen.:	%	170,0	ASTM D638
Retrazione longitudinale:	%	10,0	Fitco 1
Rigidità dielettrica:	KV/mm	30,0	ASTM 149
Resistenza alla fiamma:	Autobestinguente		UL 224
Contatto con rame:	Esente da corrosione		Fitco 3
Alogeni:	< 0,3 %		Fornitore

Resistenza chimica

Benzina:	Buona	Fitco 4
Sint 2000 motor oil:	Buona	Fitco 4
Acqua salata:	Buona	Fitco 4
Glicole etilenico:	Buona	Fitco 4
Assorbimento acqua:	0,5 % max	Fitco 4

Tempo di stoccaggio: 06 mesi

Data	Modifica	Verifica	Approvazione	File
Gennaio 1997	-	A.T.	A.J.	stFT500.xls