

Guaine termorestringenti CFM. Medio spessore, poliolefina, adesivo (opzionale).



Heat Shrinkable tubing CFM. Medium wall, polyolefin, adhesive liner (optional).



3:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente a medio spessore adatta per una varietà di applicazioni elettriche e meccaniche a bassa tensione in cui il peso ridotto e la flessibilità sono importanti. Garantisce la riduzione della tensione e la protezione per collegamenti elettrici delicati e viene utilizzato per la copertura dell'isolamento o la riparazione della guaina su cavi a bassa tensione. Ha un'alta resistenza agli urti e all'abrasione ed è adatto per impieghi fino a 1000 V e 90°C in continuo. Lo strato adesivo opzionale è ideale per sigillare e proteggere dall'umidità le giunzioni e le terminazioni dei cavi.

Medium wall heat shrink tubing suitable for a variety of low voltage electrical and mechanical applications where lighter weight and greater flexibility are important. It guarantees strain relief and environmental protection for delicate wire connections and it is used for insulation cover or jacket repair on low voltage cables. It has a high resistance to impact and abrasion and it is rated for 1000 V, 90°C for continuous use. Optional thermoplastic adhesive liner to seals and protects cable splices and terminations from moisture.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>	Riferimenti <i>Remarks</i>
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+120°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	3:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+110°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,10 g/cm ³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	14,5 MPa	ASTM-D 412, ISO 37
Allungamento <i>Elongation</i>	550%	ASTM-D 412, ISO 37
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 150°C</i>	500%	ASTM-D 2671, ISO 37
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	+1% ÷ -10% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 kV/mm	ASTM-D 149 / IEC 243
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Non corrosive</i>	ASTM-D 2671
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,10%	ASTM-D 570
Temperatura di rammollimento adesivo <i>Adhesive softening point</i>	87°C±97°C	ASTM-E 28
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Non autoestinguente <i>No flame retardant</i>	-

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in barre da 1,22 m) <i>Packaging</i> (in lengths of 1,22 m)
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>	
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	
DSCFM.0102PA□□	10,2	-	3,8	2,00	75 pz x 1,22 m
DSCFM.0191PA□□	19,1	-	5,6	2,00	35 pz x 1,22 m

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in barre da 1,22 m) <i>Packaging</i> (in lengths of 1,22 m)
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>	
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	
DSCFM.0279PA□□	27,9	-	10,2	2,00	75 pz x 1,22 m
DSCFM.0330PA□□	33,0	-	10,2	2,00	60 pz x 1,22 m
DSCFM.0381PA□□	38,1	-	12,7	2,00	40 pz x 1,22 m
DSCFM.0432PA□□	43,2	-	12,7	2,00	40 pz x 1,22 m
DSCFM.0521PA□□	52,1	-	19,1	2,00	25 pz x 1,22 m
DSCFM.0699PA□□	69,9	-	25,4	2,00	15 pz x 1,22 m
DSCFM.0889PA□□	88,9	-	30,0	2,30	10 pz x 1,22 m
DSCFM.1194PA□□	119,4	-	39,9	2,70	5 pz x 1,22 m
DSCFM.1520PA□□	152,0	-	48,0	2,80	5 pz x 1,22 m
DSCFM.1702PA□□	170,2	-	58,4	2,80	5 pz x 1,22 m
DSCFM.2286PA□□	228,6	-	77,0	3,00	5 pz x 1,22 m
DSCFMA.0102PA□□	10,2	-	3,8	2,60	75 pz x 1,22 m
DSCFMA.0190PA□□	19,1	-	5,6	2,60	50 pz x 1,22 m
DSCFMA.0250PA□□	25,0	-	8,0	2,40	35 pz x 1,22 m
DSCFMA.0279PA□□	27,9	-	10,2	2,60	75 pz x 1,22 m
DSCFMA.0330PA□□	33,0	-	10,2	2,60	60 pz x 1,22 m
DSCFMA.0381PA□□	38,1	-	12,7	2,80	40 pz x 1,22 m
DSCFMA.0430PA□□	43,2	-	12,7	2,80	40 pz x 1,22 m
DSCFMA.0521PA□□	52,1	-	19,1	2,80	25 pz x 1,22 m
DSCFMA.0699PA□□	69,9	-	25,4	2,80	15 pz x 1,22 m
DSCFMA.0900PA□□	88,9	-	30,0	3,20	10 pz x 1,22 m
DSCFMA.1194PA□□	119,4	-	39,9	3,60	5 pz x 1,22 m
DSCFMA.1500PA□□	152,0	-	48,0	3,70	5 pz x 1,22 m
DSCFMA.1700PA□□	170,2	-	58,4	3,70	5 pz x 1,22 m
DSCFMA.2286PA□□	228,6	-	77,0	3,90	5 pz x 1,22 m

Composizione del codice - Code composition

