

**Guaine termorestringenti CFM.** Parete a medio spessore, in poliolefina con adesivo (opzionale)



*Heat shrinkable tubing CFM. Medium wall, polyolefin with adhesive liner (optional)*

**3:1**



## Impiego - Use

Guaine termorestringenti a medio spessore in poliolefina con adesivo opzionale per applicazioni meccaniche ed elettriche in bassa tensione, hanno una elevata resistenza meccanica, all'urto e all'abrasione. Temperatura di esercizio da -55°C a +110°C. Temperatura di restringimento 120°C.

*Medium wall polyolefin heat shrinkable tubing with optional adhesive liner for mechanical and low voltage electrical applications. It has a very high impact and abrasion resistance. Working temperature between -55°C and +110°C and shrinking temperature of 120°C.*

## 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 <sup>3</sup>	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	14,5 MPa	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
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,10%	ASTM-D 570
Assorbimento d'acqua adesivo/sigillante <i>Sealant/adhesive water absorption</i>	<0,3% (adesivo - <i>adhesive</i> ) <0,1% (sigillante - <i>sealant</i> )	-
Temperatura di rammollimento adesivo/sigillante <i>Sealant/adhesive softening point</i>	95°C÷105°C (adesivo - <i>adhesive</i> ) 80°C÷90°C (sigillante - <i>sealant</i> )	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
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

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.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

