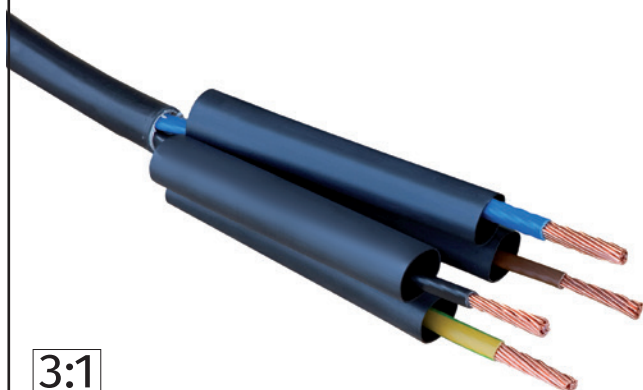


Guaine termorestringenti CCM. Parete a medio spessore, poliolefina, adesivo (opzionale).



Heat shrinkable tubing CCM. Medium wall, polyolefin, adhesive liner (optional).



3:1
Shrink Ratio



Impiego - Use

Guaina termorestringente a medio spessore adatto ad una varietà di applicazioni meccaniche ed elettriche a bassa tensione. È adatta all'isolamento e alla protezione di giunzioni e terminazioni di cavi. Può essere fornita con adesivo interno per una completa protezione ambientale e isolamento.

Medium wall heat shrinkable tubing suitable for a variety of low voltage electrical and mechanical applications, where lighter weight and greater flexibility are important. Seals and protect cable splices and terminations and it has a high resistant to impact and abrasion. It can be supplied also with thermoplastic adhesive liner for complete environmental protection and insulation.

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/cm³	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	14,5 MPa	IEC 60684-2
Allungamento <i>Elongation</i>	485%	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Tensile strength after heat aging 168 hrs at 150°C</i>	13 MPa	IEC 60684-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 150°C</i>	380%	IEC 60684-2
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	+1% ÷ -10%	IEC 60684-2
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 kV/mm	IEC 60684-2
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,2%	DIN 53495
Assorbimento d'acqua adesivo <i>Adhesive water absorption</i>	0,2%	DIN 53495
Temperatura di rammollimento adesivo <i>Adhesive softening point</i>	90°C	ASTM E28
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Superata <i>Passed</i>	MVSS 302
Norme specifiche <i>Standards</i>	DIN EN 60684-3-247	-

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 (in lengths of 1,22 m)</i>	Note
	Diametro interno (min) D1 <i>Internal diameter (min) D1</i>	Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[mm]	[mm]		
DSCCM□.0120PA□□	12,0	3,0	2,00	80 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - Oval tubing

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>	Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in barre da 1,22 m) <i>Packaging (in lengths of 1,22 m)</i>	Note
	Diametro interno (min) D1 <i>Internal diameter (min) D1</i>	Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[mm]	[mm]		
DSCCM□.0160PA□□	16,0	5,0	2,20	80 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0220PA□□	22,0	6,0	2,50	75 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0280PA□□	28,0	6,0	2,50	75 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0330PA□□	33,0	8,0	2,50	60 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0400PA□□	40,0	12,0	2,70	36 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0550PA□□	55,0	16,0	2,70	24 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0650PA□□	65,0	19,0	3,00	20 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0750PA□□	75,0	22,0	3,00	16 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0850PA□□	85,0	25,0	3,00	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.0950PA□□	95,0	25,0	3,00	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.1150PA□□	115,0	34,0	3,00	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.1400PA□□	140,0	42,0	3,00	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.1600PA□□	160,0	50,0	3,00	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.1750PA□□	175,0	58,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.2000PA□□	200,0	65,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.2350PA□□	235,0	265,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.2600PA□□	260,0	85,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.3000PA□□	300,0	100,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.3500PA□□	350,0	150,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCCM□.4000PA□□	400,0	150,0	3,50	6 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSCCM □ . □□□□ □□ □□						Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
						Nero - Black	NE
Tipologia <i>Type</i>	Inserire <i>To be inserted</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>	Confezione <i>Packaging</i>			
Senza collante <i>Without sealant/adhesive</i>	<lasciare campo vuoto> <keep empty field>	12,0; 16,0; ...; 400,0	0120; 0160; ...; 4000	Codice identificativo del tipo di imballo: PA, PB, ecc. per barre/pezzi <i>Packaging type code: PA, PB, etc. for lengths/pieces</i>			
Con collante <i>With sealant/adhesive</i>	A						