

Cappucci termorestringenti Deray® Splicemelt Cap. Parete sottile, poliolefina, adesivo.



Heat shrinkable end caps Deray® Splicemelt Cap. Thin wall, polyolefin, adhesive liner.



4:1

Shrink Ratio

Impiego - Use

Cappuccio termorestringente con adesivo progettato per isolare, sigillare e proteggere da acqua, umidità ed agenti chimici le giunzioni di conduttori nel settore automobilistico e cablaggi elettronici. Questo prodotto si restringe rapidamente, ha un elevato rapporto di restringimento per adattarsi alle diverse configurazioni di giunzione e aderisce facilmente a cavi in PVC, XLPE e PP-EPDM.

Adhesive lined heat shrink cap designed to insulate, seal and protect against water, moisture and chemicals wire splices in under hood automotive wire harnesses and electronic assemblies with broad temperature range. This product shrinks rapidly, has a high shrink ratio to fit varying splice configurations and bond readily to PVC, XLPE and PP-EPDM cable jackets.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>		Riferimenti <i>Remarks</i>
	Colorata <i>Colored</i>	Trasparente <i>Clear</i>	
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+125°C ÷ +200°C		-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	4:1		-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-40°C		-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+125°C		-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	17 MPa	15 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento <i>Elongation</i>	500%	400%	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico 168 ore a 160°C <i>Tensile strength after heat aging 168 hrs at 160°C</i>	12 MPa	14 MPa	IEC 811-1-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 160°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 160°C</i>	320%	400%	IEC 811-1-2
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-10%		ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	18 kV/mm	20 kV/mm	VDE 0303-2
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,65%	0,55%	VDE 0473
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Guaina autoestinguente <i>Jacket self-extinguishing</i>	Superata <i>Passed</i>	ASTM-D 2671 (guaina colorata), FMVSS 302 (guaina trasparente) ASTM-D 2671 (colored), FMVSS 302 (clear)

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>	Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Color <i>Color</i>	Confezione (in pezzi) <i>Packaging (in pieces)</i>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>	Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>			
	[mm]	[mm]	[mm]			
DSCBKCAP.0060PENE	6,0	1,4	1,45	Nero - Black	12.000 pz x 50 mm	Guaina gonfiata - Oval tubing

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>	Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Color <i>Color</i>	Confezione (in pezzi) <i>Packaging (in pieces)</i>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>	Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>			
	[mm]	[mm]	[mm]			
DSCBKCAP.0060PETR	6,0	1,4	1,45	Trasparente - <i>Clear</i>	12.000 pz x 50 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBKCAP.0080PENE	8,0	1,6	1,75	Nero - <i>Black</i>	5.000 pz x 50 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBKCAP.0080PETR	8,0	1,6	1,75	Trasparente - <i>Clear</i>	5.000 pz x 50 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBKCAP.0120PENE	12,0	2,5	2,35	Nero - <i>Black</i>	5.000 pz x 65 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBKCAP.0120PETR	12,0	2,5	2,35	Trasparente - <i>Clear</i>	4.000 pz x 65 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBKCAP.0180PENE*	18,0	4,5	2,65	Nero - <i>Black</i>	2.000 pz x 75 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBKCAP.0180PETR*	18,0	4,5	2,65	Trasparente - <i>Clear</i>	1.000 pz x 75 mm	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

* Lato terminale aperto. / *Cap tip open.*

Composizione del codice - Code composition

DSCBKCAP. □□□□ □□ □□					
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>	Confezione - <i>Packaging</i>		Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
6,0; 8,0; ...; 18,0	0060; 0080; ...; 0180	Codice identificativo del tipo di imballo: PA, PB, ecc. per barre/pezzi <i>Packaging type code: PA, PB, etc. for lengths/pieces</i>		Nero - <i>Black</i>	NE