

Guaine termorestringenti CBK. Parete sottile, poliolefina, adesivo.



Heat shrinkable tubing CBK. Thin wall, polyolefin, adhesive liner.



>4:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina reticolata a parete sottile rivestita con adesivo e progettata per sigillare cablaggi elettronici. Lo speciale adesivo fluisce facilmente durante l'installazione per riempire i vuoti. Viene generalmente utilizzato per sigillare e ridurre la tensione su connessioni e terminali di conduttori, per isolare le giunzioni dei cablaggi automobilistici e come protezione contro l'abrasione.

Thin wall adhesive-lined crosslinked polyolefin designed to environmentally seal electronic wire harness assemblies. The special adhesive flows readily during installation to fill voids. It is typically used for sealing and strain relief of connectors and terminals and as abrasion protection and electrical insulation of automotive wiring harness splices.

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>	+120°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% max	-10% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	18 kV/mm	20 kV/mm	VDE 0303-2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 (B)
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,50%	0,50%	VDE 0473
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Guaina autoe- stinguente <i>jacket self- extinguishing</i>	Superata <i>Passed</i>	ASTM-D 876 (guaina colorata), FMVSS 302 (guai- na trasparente) ASTM-D 876 (colored), FMVSS 302 (clear)

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>			Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore totale <i>Wall thickness</i>	Spessore adesivo <i>Adhesive thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]		
DSCBK.0060BA□□	6,0	-	1,4	1,35	0,95	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBK.0060BB□□	6,0	-	1,4	1,35	0,95	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBK.0080BA□□	8,0	-	1,6	1,75	0,95	200 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBK.0080BB□□	8,0	-	1,6	1,75	0,95	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBK.0120BA□□	12,0	-	2,5	2,00	1,10	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCBK.0180BA□□	18,0	-	3,7	2,60	1,50	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSCBK. □□□□ □□ □□					
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; 8; ...; 18	0060; 0080; ...; 0180	Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>		Nero - <i>Black</i>	NE
				Trasparente - <i>Clear</i>	TR