

Guaine termorestringenti CBK. Parete sottile, in poliolefina con adesivo



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

5:1



Impiego - Use

Guaine termorestringenti in poliolefina a parete sottile ad elevato grado di restringimento. Lo speciale adesivo, grazie alla sua elevata fluidità, consente un avvolgimento totale del cablaggio. Resistente agli acidi, alle soluzioni alcaline ed alla benzina. Temperatura di esercizio da -55°C a +125°C. Temperatura di restringimento 120°C.

Adhesive-lined thin wall polyolefin heat shrinkable tubing with very high shrink ratio. The special adhesive flows readily on installation to fill voids. Resistant to acids, alkalis and petrol. Working temperature between -55°C and +125°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>
	Colorata <i>Colored</i>	Trasparente <i>Clear</i>	
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+120°C		-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	5:1		-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C		-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+125°C		-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,25 g/cm ³	1,20 g/cm ³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	17 Mpa	15 Mpa	IEC 60684-2
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 Parte 2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 Metodo B
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,50%	0,50%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Flame retardant</i>	Superata <i>Passed</i>	ASTM-D 876 (guaina colorata), FMVSS 302 (guaina 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 - Oval tubing
DSCBK.0060BB□□	6,0	-	1,4	1,35	0,95	100 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSCBK.0080BA□□	8,0	-	1,6	1,75	0,95	200 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSCBK.0080BB□□	8,0	-	1,6	1,75	0,95	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSCBK.0120BA□□	12,0	-	2,5	2,00	1,10	100 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSCBK.0180BA□□	18,0	-	3,7	2,60	1,50	50 m	Guaina gonfiata - Oval tubing

Composizione del codice - *Code composition*

