

Kapturki termokurczliwe KTK / core end KTK

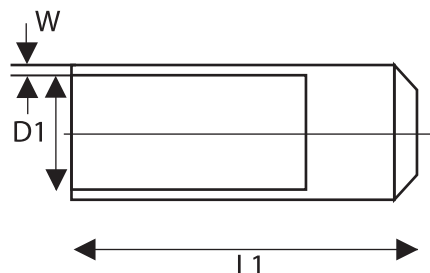
materiał / material: poliolefin + klej termotopliwy / polyolefin + adhesive

temp. pracy / working temp.: -40°C ÷ 110°C

min. temp. obkurczania / min. shrinking temp.: 110°C

temp. pełnego skurczu / fully shrink temp.: 125°C

tolerancja / tolerance: ±5%



Typ / Type	Dla kabla o średnicy/ cable dimension [mm]	Wymiary / dimensions		Wymiary / dimensions		Opakowanie [szt] / package [pcs]	
		Średnica wewnętrzna przed obkurczeniem/ inner diameter as supplied D1 [mm]	Średnica wewnętrzna po obkurczeniu/ inner diameter after shrinking D1 [mm]	Grubość ścianki/ wall thickness W [mm]	Długość całkowita/ length L1 [mm]		
KTK-12/4	5 - 8	12	4	2,3	40	1	■
KTK-25/8	10 - 20	25	8	2,5	75	1	■
KTK-33/11	12 - 30	33	11	2,5	115	1	■
KTK-40/15	17 - 35	40	15	3,3	120	1	■
KTK-55/25	30 - 47	55	25	3,5	170	1	■
KTK-75/35	42 - 68	75	35	4,0	140	1	■
KTK-100/45	55 - 90	100	45	4,0	160	1	■
KTK-120/60	55 - 110	120	45	4,0	160	1	■

RoHS
Compliant

Dane techniczne / Technical data		
Właściwości / Properties	Metoda badania / test method:	Wynik / specifications:
Wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	ASTM D638	12 N/mm ²
Ostateczne wydłużenie / elongation at break	ASTM D638	350%
Gęstość / density	ASTM D792	1,05 ± 0,2 g/cm ³
Twardość / hardness	ASTM D2240	45 ± 10 Shore D
Absorpcja wody / water absorption	ASTM D570	0,2% (maks.)
Termiczny / thermal	Metoda badania / test method:	Wynik / specifications:
Przyspieszone starzenie się / accelerated aging	ASTM D2671	(120°C przez 500 godzin) / (120°C for 500 hours)
Wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	ASTM D 638	11 N/mm ²
Elastyczność w niskich temperaturach (-40°C przez 4 godz.) / Flexibility at low temperatures (-40°C for 4 hours)	ASTM D2671	Brak pęknięć / no cracks
Szok cieplny (250°C przez 30 min.) / thermal shock (250°C for 30 min.)	ESI 09-11	Brak pęknięć i płynięcia / no cracking or flowing
Elektryczny / electrical	Metoda badania / test method:	Wynik / specifications:
Wytrzymałość dielektryczna / dielectric strength	ASTM D149	12 KV/mm
Rezystancja objętościowa / volume resistance	ASTM D257	1 x 10 ¹⁴ Ohm.cm