

Kapturki termokurczliwe - seria EC

Kapturki termokurczliwe przeznaczone są do izolacji i uszczelniania końców wszystkich rodzajów kabli niskiego napięcia z izolacją polimerową, w szczególności pracujących pod napięciem, ułożonych na zewnątrz i w ziemi. Nadają się również do zabezpieczenia elementów metalowych lub drewnianych (np. końców słupów) przed działaniem wody. Wykonane są z tworzywa termokurczliwego pokrytego od wewnątrz warstwą kleju termotopliwego a na zamówienie dodatkowo mogą zostać wyposażone w zawory powietrzne przystosowane do współpracy z urządzeniami automatycznej kontroli ciśnienia powietrza w kablach telekomunikacyjnych. Kapturki serii EC cechują się wysokim stopniem skurczu i zróżnicowaną długością.

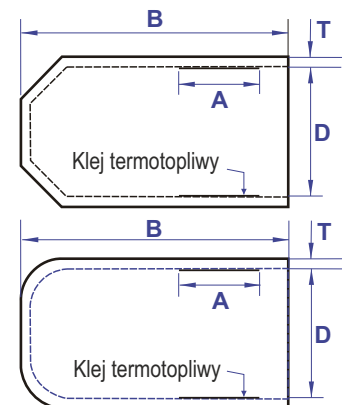


TABELA WYMIARÓW*

TYP	D [mm]		B [mm]		A	LC	T
	E (min)	S (max)	E (min)	S (max)	E (min)	S	S ± 20%
EC-001 12/04 - 40	12	4.5	40	35	15	± 10%	1.2
EC-001 14/04 - 35	12	4.5	35	30	15	± 10%	1.2
EC-101 20/08 - 60	20	8	60	55	20	± 10%	3.0
EC-101L 20/08 - 110	20	8	110	100	35	± 10%	3.0
EC-101 24/08 - 45	24	8	45	40	20	± 10%	3.0
EC-101 24/08 - 65	24	8	60	55	20	± 10%	3.0
EC-201 35/15 - 80	35	15	80	75	30	± 10%	3.0
EC-201 35/15 - 105	35	15	105	95	30	± 10%	3.0
EC-201L 35/15 - 160	35	16	160	145	50	± 10%	3.0
EC-201 40/17 - 80	40	17	80	75	30	± 10%	3.0
EC-201 40/17 - 105	40	17	105	95	35	± 10%	3.0
EC-301 55/25 - 88	55	25	88	85	30	± 10%	4.0
EC-301 55/25 - 105	55	25	105	95	35	± 10%	4.0
EC-301L 55/25 - 150	55	25	150	140	50	± 10%	4.0
EC-301L 55/25 - 160	55	25	160	150	50	± 10%	4.0
EC-401 75/34 - 105	75	34	105	100	35	± 10%	4.2
EC-401 75/34 - 160	75	34	160	145	50	± 10%	4.2
EC-401L 75/34 - 190	75	34	190	175	60	± 10%	4.2
EC-501 100/59 - 110	100	59	110	100	35	± 10%	4.2
EC-501L 100/59 - 190	100	59	190	175	60	± 10%	4.2
EC-501 105/45 - 105	105	45	105	100	35	± 10%	4.2
EC-501L 105/45 - 160	105	45	160	150	50	± 10%	4.2
EC-601 115/59 - 110	115	59	110	100	35	± 10%	4.2
EC-701 145/71 - 120	145	71	120	110	35	± 10%	4.6

* Tabela zawiera kapturki o wymiarach standardowych. Inne rozmiary mogą zostać wyprodukowane na indywidualne zamówienie.

Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość względna	1.1 ± 0.2 g/cm ³	ASTM-D 1505
Absorpcja wilgoci	1% (max)	ASTM-D 570 / ISO 62
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm ² (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	300% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Twardość	45 ± 3 Shore D	ASTM-D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	8 N/mm ² (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	200% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Rezystywność skrośna	10 ¹⁰ Ωm (min)	ASTM-D 257 / IEC 93
Wytrzymałość dielektryczna	10 kV/mm (min)	ASTM-D 149 / IEC 243
Stała dielektryczna	5 (max)	ASTM-D 150 / IEC 250



D, d - średnica wewnętrzna bez warstwy kleju
 E - wymiar przed obkurczeniem
 S - wymiar po całkowitym obkurczeniu
 LC - skurcz wzdłużny
 T - grubość ściany