

Spanningsvaste krimp-eindmoffen voor kunststof geïsoleerde kabels tot 1kV



Omschrijving Filoform artikelnummer	4 x 1,5-6mm ² 800220	4 x 10-35mm ² 80022010	4 x 50-150mm ² 80022020	4 x 150-310mm ² 80022030
Grote dop (1st. v.v. bliksemschichten)				
Diameter voor krimp	25	40	55	75
Diameter na krimp*	7,5	15	25	35
Lengte na krimp	70	100	150	160
Wanddikte na krimp*	2,3	3,3	3,8	3,8
Kleine doppen (4 st.)				
Diameter voor krimp	6	10	20	40
Diameter na krimp*	2	4	7,5	15
Lengte na krimp*	25	36	50	50
Wanddikte na krimp*	2,0	2,3	2,3	3,3

Alle maten in mm.

* na vrije krimp

Eigenschappen	Test omschrijving	Waarde	Test Methode
Fysische eigenschappen	Treksterkte	12 MPA	ASTM D638
	Rek bij breuk	350%	ASTM D638
	Dichtheid	1.2 gm/cm ³	ASTM D792
	Hardheid	45 shore D	ASTM D2240
Thermische eigenschappen	Versnelde veroudering	120°C - 500u.	ASTM D2671
	Treksterkte	11 MPA	ASTM D638
	Rek bij breuk	300%	ASTM D638
	Warmte shock Test (250°C - 30 min.)	Geen beschadiging	ESI - 09-11
	Lage temperatuur flexibiliteit (-40°C - 4u.)	Geen barsten	ASTM D2671
	Krimptemperatuur	125°C	IEC 216
Continue temperatuur limiet	-40 - tot 100°C	IEC 216	
Electrische eigenschappen	Doorslagspanning	12 kv/mm.	ASTM D149
	Volume Weerstand	1 x 10 ¹² Ohm cm. (Min.)	ASTM D257
	Diëlectrische constante	5 (max.)	ASTM D150
Chemische eigenschappen	Water absorptie	0.2 %	ASTM D570
	Weerstand tegen vloeistoffen		ASTM D543
	Weerstand tegen zwamgroei	Minder dan 1	ASTM G21
	Corrosie bestendigheid	Geen corrosie	ASTM D2671
	UV bestendigheid	350u @ 700C (onveranderd)	Xenon method
	Rook dichtheid	UL 94 V0 rating – Halogen free	ASTM – E662

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen