

# ZMRŠŤOVACIA TECHNIKA

## CCB - zmršťovacie rozdeľovacie hlavy

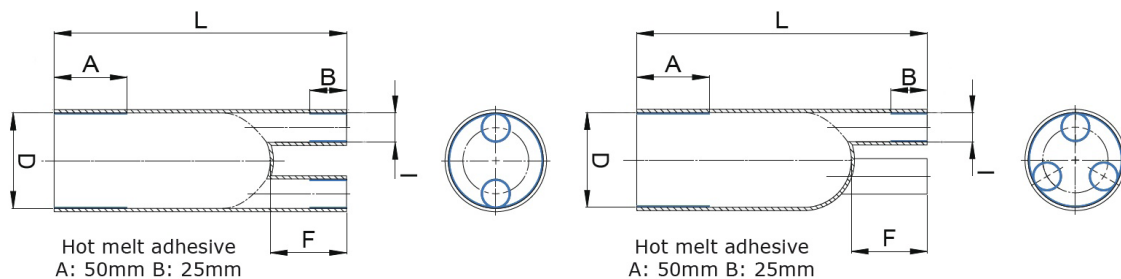


**Vlastnosti a použitie:** sú to teplom zmršťiteľné polyolefínové hlavy s 2 a 3 vývodmi a lepidlom vo vútri. Ponúkajú vynikajúcu odolnosť voči oxidácii, ultrafialovému žiareniu a majú vynikajúce vodotesné vlastnosti. Sú vhodné pre použitie v otvorenom priestranstve aj v zemi (do 1kV). Určené sú pre telekomunikačné káble s PVC alebo XLPE izoláciou. Štandardná farba: čierna.

**Skladovanie:** skladujte v chlade, suchu, vetranom sklade (maximálna teplota 35°C) a v uzavretom priestore.



TYP	Vnútroň Ø hlavy D (mm)		Vnútroň Ø prsta l (mm)		Dĺžka (mm)		Balenie (ks)	Číslo produktu
	Pred zmrštením	Po zmrštení	Pred zmrštením	Po zmrštení	Redukcie L	Prsta F		
<b>2 vodiče</b>								
CCB2-22/8	22	8	10	3	85	20	1	2.7820022
CCB2-32/10	32	10	14	4	85	20	1	2.7820032
CCB2-60/20	60	20	24	7	120	34	1	2.7820060
<b>3 vodiče</b>								
CCB3-37/14	37	14	15	4	100	21	1	2.7830037
CCB3-60/20	60	20	25	8	188	62	1	2.7830060
CCB3-80/30	80	30	36	13	215	75	1	2.7830080
CCB3-100/30	100	30	39	13	215	75	1	2.7830100



### Property

Property	Values	Test Methods
<b>Physical</b>		
Working temperature	-40°C to +110°C	-
Longitudinal change	-15%	ASTM D 2671
Tensile strength	> 12 MPa	ASTM D 638
Elongation at break	Unaged > 350%	ASTM D 638
Tensile strength	Aged (500h @ 120°C) > 11 MPa	ASTM D 638
Elongation at break after aging	> 300%	ASTM D 638
Low temperature flexibility	4h @ -40°C No cracking	ASTM D 2671
Heat shock	1/2h @ 250°C No cracking or flowing	ESI 09-11
<b>Electrical</b>		
Dielectric strength	> 12kV/mm	ASTM D 149
Volume resistivity	> 1x10 <sup>14</sup> Ω.cm	ASTM D 257
<b>Chemical</b>		
Water absorption	< 0,2% (max.)	ASTM D 570
<b>Adhesive</b>		
Softening point (Ball & ring)	85°C	-
Melting process temperature	160°C to 180°C	-
Resistant against being in contact with oil	Pass	-

