

ZMRŠŤOVACIA TECHNIKA

POS - tenkostenná zmršťovacia bužírka



Vlastnosti a použitie: PBF je flexibilná, teplom zmršťujúca sa polyolefínová bužírka. Má vynikajúce izolačné vlastnosti. Je vhodná na izolovanie vodičov a káblov, odľahčenie ťahu, spevnenie vodičov a konektorov a je veľmi používaná pre prechod koncovka-vodič. Špeciálne rozmery a farby sú k dispozícii na požiadanie.

Technické údaje: UL 224, spis číslo E328344: VW-1, 600V, 125°C (okrem transparentného prevedenia).

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



TYP		Pred zmrštením (mm)		Po zmrštení (mm)		Balenie (m)	Číslo produktu
POS		Vnútorý Ø	Hrúbka steny	Vnútorý Ø	Hrúbka steny		
3/64"	1,2/0,6	1,2	0,20	0,6	0,40	200	2.49364xx
1/16"	1,6/0,8	1,6	0,20	0,8	0,40	10 / 200	2.49116xx
3/32"	2,4/1,2	2,4	0,25	1,2	0,50	10 / 150	2.49332xx
1/8"	3,2/1,6	3,2	0,25	1,6	0,50	10 / 150	2.49180xx
3/16"	4,8/2,4	4,8	0,25	2,4	0,50	10 / 150	2.49316xx
1/4"	6,4/3,2	6,4	0,30	3,2	0,60	10 / 150	2.49140xx
3/8"	9,5/4,8	9,5	0,30	4,8	0,60	10 / 75	2.49380xx
1/2"	12,7/6,4	12,7	0,30	6,4	0,60	10 / 50	2.49120xx
3/4"	19,0/9,5	19,0	0,40	9,5	0,80	5 / 30	2.49340xx
1"	25,4/12,7	25,4	0,45	12,7	0,90	5 / 30	2.49100xx
1 1/2"	38,1/19,0	38,1	0,45	19,0	0,90	4 / 30	2.49112xx
2"	50,8/25,4	50,8	0,50	25,4	1,00	2 / 30	2.49200xx
3"	76,2/38,1	76,2	0,55	38,1	1,10	20	2.49300xx
4"	101,6/50,8	101,6	0,60	50,8	1,20	20	2.49400xx

Typy 3/64", 3" a 4" sa dodávajú iba v cievkach.

Namiesto xx v čísle produktu doplňte dvojčíslicie označujúce farbu:

00 - čierna	■
10 - hnedá	■
20 - červená	■
40 - žltá	■
50 - zelená	■
54 - zeleno-žltá	■
60 - modrá	■
90 - biela	■
99 - transp.	■

Property

Property	Values	Test Methods
Physical		
Working temperature	-55°C to +125°C	-
Longitudinal change (except clear and size over 25,4mm)	± 5% (±10%)	-
Tensile strength	≥ 10,4 MPa	
Elongation at break	Unaged	≥ 200% UL 224
Tensile strength	Aged (168h @ 158°C)	≥ 7,4 MPa UL 224
Elongation at break		≥ 100%
Heat shock	4h @ 250°C	No crack UL 224
Low temperature flexibility	4h @ -55°C	No crack ASTM D 2671
Flammability (except clear)	VW-1	UL 224
Electrical		
Dielectric strength	Unaged	≥ 20 kV/mm ASTM D 2671
	Aged (168h @ 158°C)	
Volume resistivity		≥ 10 ¹⁴ Ω.cm ASTM D 257
Chemical		
Copper corrosion	168h @ 158°C	No corrosion UL 224

