

## Teplem smrštitelné opravné zipové manžety "OPM"

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -30°C až +60°C
- Poměr smrštění: 3:1 - 4:1
- Min. teplota pro úplné smrštění: 110°C
- Barva: černá
- Zvýšená UV odolnost

### Popis:

- WAPROTUBE® OPM jsou teplem smrštitelné zipové manžety určené k rychlé opravě a utěsnění porušených plášťů kabelů
- na vnitřní stěně jsou potaženy termoplastickým lepidlem
- manžetu i nerezovou lištu lze podle potřeby zkrátit



### Použití:

- opravy porušené vnější izolace kabelů do 1 kV bez nutnosti stříhání kabelu
- ve vnitřním i venkovním prostředí



manžeta je celoplošně potažena termoplastickým lepidlem

zpevnění spoje dvěma výztuhami

nerezová zámková lišta

### Technická data

Vlastnosti manžety	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM D 638	>15 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	>400%
Ohnutí za studena	≤-40°C	Žádné praskliny
Stárnutí za horka: Odolnost v tahu	150°C 168 hod.	>13,7 MPa
Dielektrická pevnost	2 kV/20 sek.	>12 kV/mm

Vlastnosti lepidla	Metoda testování	Typické hodnoty
Bod měknutí	ASTM E28	90 ± 10°C
Smyková pevnost	60°C, 16 hod.	>100 N
Síla sloupnutí	DIN 30672	>70 N
Koroze	ASTM D 1693	Žádná koroze

### Teplem smrštitelné opravné zipové manžety "OPM"

Katalog. číslo	Typ	Průměr (Nom.)* (mm)		Tloušťka stěny po smrštění (mm)	Délka (m)
		Před smrštěním	Po smrštění		
wpr7010	OPM-34-8-1000	34	8	3,0	1
wpr7011	OPM-42-10-1000	42	10	3,0	1
wpr7012	OPM-53-13-1000	53	13	3,0	1
wpr7013	OPM-75-20-1000	75	20	3,0	1
wpr7014	OPM-93-25-1000	93	25	3,0	1
wpr7008	OPM-135-34-1000	135	34	3,0	1
wpr7009	OPM-198-55-1000	198	55	3,0	1

\*) Tolerance na požádání.

### Doporučené nářadí pro montáž:

Pro dokonalé smršťování doporučujeme PB hořák "Dragon Gun GS" (typ: 91-DGS-S1, kat.číslo: wpr10515), viz str. 467

