

Středněsilné teplem smrštitelné trubice "WMSM" s těsnícím tmelem, do 110°C, 3:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +110°C
- Poměr smrštění: 3:1 - 5:1
- Min. teplota pro úplné smrštění: 120°C
- Barva: černá
- Zvýšená UV odolnost
- Bezhalogenní

Popis:

- WAPROTUBE® WMSM jsou středněsilné polyolefinové teplem smrštitelné trubice opatřené na vnitřní stěně černým těsnícím tmelem
- trubice jsou vyvinuté speciálně pro ochranu kovových trubek a profilů vyžadujících ochranu před působením okolního prostředí, pro podzemní i nadzemní instalace
- poskytují výbornou mechanickou ochranu a vrstva těsnícího tmelu tvoří výbornou ochranu proti vodě a vlhkosti

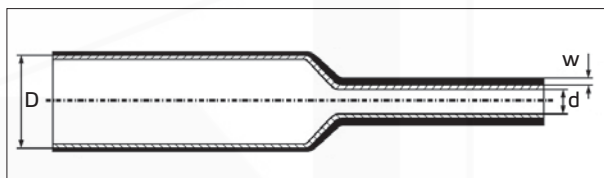


silná vrstva tmelu zajišťuje dokonalou vodotěsnost a ochranu proti korozi



Použití:

Pro ochranu kovových spojů trubek a jiných spojů vyžadující ochranu před působením okolního prostředí, obzvláště v místech vyžadujících důkladnou ochranu proti vodě a vlhkosti.



ukázka použití trubice WMSM

Technická data

Vlastnosti trubice	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM D 2671	≥14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	≥400%
Změna délky po smrštění	UL 224	0 až -10%
Hustota	ASTM D 792	1,05 g/cm ³
Stárnutí za horka: Odolnost v tahu Prodloužení při přetržení	175°C 168 hod.	>12 Mpa >300%
Dielektrická pevnost	IEC 243	≥18 kV/mm
Pracovní odpor	IEC 93	≥10 ¹³ Ω.cm
Stabilita s mědí	ASTM D 2671	Vyhovuje
Absorpce vody	ISO 62/23°C, 14 dní	<0,15%

Vlastnosti tmelu	Metoda testování	Typické hodnoty
Absorpce vody	ISO 62	<0,2%
Bod měknutí	ASTM E28	85 ± 5°C
Odolnost proti plísním a rozkladu	ISO 846	Vyhovuje

Katalogový list

Teplem smrštitelné trubice a tvarované díly **WAPROTUBE®**

Středněsilné teplem smrštitelné trubice "WMSM" s těsnícím tmelem, do 110°C, 3:1

Katalog. číslo	Typ	Vnitřní průměr před smrštěním D (Nom.)* (mm)	Po smrštění (mm)		Délka stříhaného kusu (m)
			Vnitřní průměr d (Max.)	Tloušťka stěny w (Nom.)*	
wpr5923	WMSM-30-6	30	6	2,5	1
wpr5924	WMSM-33-8	33	8	2,6	1
wpr5925	WMSM-40-12	40	12	2,6	1
wpr5927	WMSM-55-20	55	20	2,7	1
wpr5928	WMSM-75-25	75	25	3,0	1
wpr5929	WMSM-95-30	95	30	3,2	1
wpr5930	WMSM-120-40	120	40	3,5	1
wpr5932	WMSM-140-50	140	50	3,3	1
wpr5933	WMSM-160-50	160	50	3,3	1
wpr5934	WMSM-180-60	180	60	3,3	1
wpr5935	WMSM-205-66	205	66	3,3	1
wpr5936	WMSM-235-70	235	70	3,7	1
wpr5937	WMSM-265-75	265	75	3,8	1
wpr5938	WMSM-300-85	300	85	3,8	1
wpr10106	WMSM-350-100	350	100	4,3	1

*) Tolerance na požádání.

Doporučení:

Výborné jako dodatečná ochrana trubek, rour nebo sloupů. Skvěle se hodí jako ochrana spodní části sloupů veřejného osvětlení proti korozi, viz ukázka použití u trubcí typu WMT3. Silná vrstva termoplastického tmele v trubici zajišťuje ještě účinnější ochranu proti korozi než termoplastické lepidlo u klasických trubcí (např. WMT3 a WHT3).

Doporučené nářadí pro montáž:

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



Poznámka:

Pro bližší informace ohledně dodacích lhůt a minimálních objednávkových množství kontaktujte prosím naše obchodní oddělení.