

Středněsilné teplem smrštitelné trubice "WMT3" s termoplastickým lepidlem, do 125°C, 3:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Poměr smrštění: 3:1
- Min. teplota pro úplné smrštění: 120°C
- Barva: černá
- Zvýšená UV odolnost
- Bezhalogenní

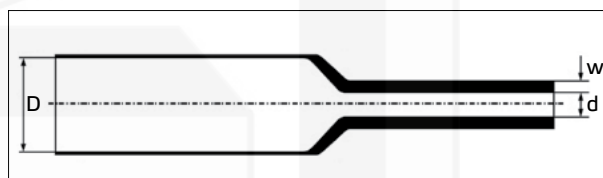
Popis:

- WAPROTUBE® WMT3 jsou středněsilné polyolefinové teplem smrštitelné trubice
- trubice jsou na vnitřní stěně potaženy termoplastickým lepidlem
- mají výborné izolační a těsnící vlastnosti a jsou odolné proti nárazu a odření
- poskytují výbornou mechanickou ochranu kabelových spojů a ukončení
- dobrá odolnost proti atmosférickým a chemickým vlivům (info o chemických látkách na požádání)
- tekuté termoplastické lepidlo zajišťuje výborné těsnění proti vlhkosti
- velký poměr smrštění 3:1 umožňuje jednoduché přetažení přes nepravidelné hrany a velké konektory



Použití:

- k utěsňování a ochraně elektrických a komunikačních spojů
- pro lehčí kabely a kabelové soubory, kde je vyžadována vodotěsnost a ochrana spojovacích komponentů, při instalaci kabelů i případných opravách



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 vytrvalost	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%

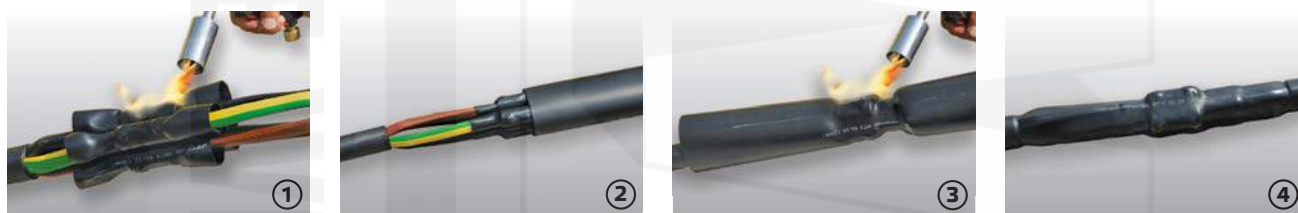
Vlastnosti lepidla	Metoda testování	Typické hodnoty
Absorpce vody	ISO 62	<0,2%
Bod měknutí	ASTM E28	85 ± 5°C
Síla sloupnutí	DIN 30672	4 N/cm
Odolnost proti plísním a rozkladu	ISO 846	Vyhovuje

Doporučené nářadí pro montáž:

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



Ukázka použití ochranné trubice WMT3 při spojování kabelů (vodotěsný a mechanicky odolný spoj):



Netradiční použití teplem smrštitelných trubic s lepidlem:



Netradiční použití trubic WMT3 a WHT3 jako účinná ochrana proti korozi na dolní části sloupů veřejného osvětlení.

Výsledek působení koroze na sloupech veřejného osvětlení bez použití ochranných trubic.

Středněsilné teplem smrštitelné trubice "WMT3" s termoplastickým lepidlem, do 125°C, 3:1

Katalog. číslo	Typ	Vnitřní průměr před smrštěním D (Min.) (mm)	Po smrštění (mm)		Délka stříhaného kusu (m)
			Vnitřní průměr d (Max.)	Tloušťka stěny w (Min.)	
wpr7264	WMT3-080-00	8	2	1,7	1
wpr5867	WMT3-120-00	12	3	1,8	1
wpr5868	WMT3-160-00	16	5	2,0	1
wpr5870	WMT3-220-00	22	6	2,2	1
wpr5871	WMT3-280-00	28	6	2,5	1
wpr5872	WMT3-330-00	33	8	2,5	1
wpr5873	WMT3-400-00	40	12	2,5	1
wpr5874	WMT3-550-00	55	16	2,7	1
wpr5875	WMT3-650-00	65	19	2,8	1
wpr5876	WMT3-750-00	75	22	3,0	1
wpr5877	WMT3-850-00	85	25	3,0	1
wpr5878	WMT3-950-00	95	25	3,0	1
wpr5879	WMT3-1150-00	115	34	3,3	1
wpr5880	WMT3-1400-00	140	42	3,5	1
wpr5881	WMT3-1600-00	160	50	3,5	1
wpr5882	WMT3-1800-00	180	58	3,5	1
wpr5883	WMT3-2000-00	205	65	3,5	1