

Silnostěnné teplem smrštitelné trubice "WHT3" 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

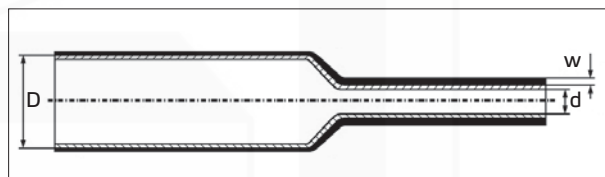
Popis:

- WAPROTUBE® WHT3 jsou silnostěnné polyolefinové teplem smrštitelné trubice s termoplastickým lepidlem
- 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 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 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 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 plísni a rozkladu	ISO 846	Vyhovuje

Katalogový list

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

Silnostěnné teplem smrštitelné trubice "WHT3" s termoplastickým lepidlem, do 125°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.)*	
wpr5892	WHT3-150-00	15	4	2,4	1
wpr5893	WHT3-220-00	22	6	2,7	1
wpr5894	WHT3-330-00	33	8	3,2	1
wpr5895	WHT3-400-00	40	12	4,0	1
wpr5896	WHT3-550-00	55	16	4,0	1
wpr5897	WHT3-750-00	75	22	4,0	1
wpr5898	WHT3-850-00	85	25	4,2	1
wpr5899	WHT3-950-00	95	30	4,2	1
wpr5900	WHT3-1150-00	115	34	4,2	1
wpr5901	WHT3-1300-00	130	36	4,2	1
wpr5902	WHT3-1600-00	160	50	4,2	1
wpr5903	WHT3-1800-00	180	50	4,2	1
wpr5904	WHT3-2000-00	200	60	4,2	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

