

Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WSTH2" do 135°C, 2:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +135°C
- Poměr smrštění: 2:1
- Min. teplota pro smrštění: 70°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 105°C
- Standardní barva: černá, jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: UL 224 125°C VW-1 600V, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 & 3, CSA, RoHS
- Certifikace: UL File No. E301999
- Hořlavost: velmi samozhášivé, kromě číré barvy
- Zvýšená UV odolnost (černá barva)

Popis:

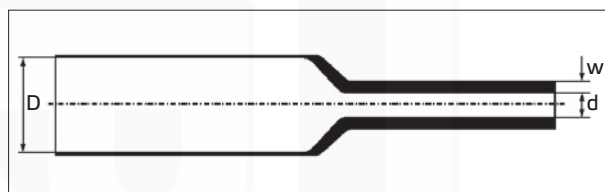
- WAPROTUBE® WSTH2 jsou elastické tenkostěnné polyolefinové teplem smrštitelné trubice
- typickou vlastností je výborná samozhášivost
- v případě hoření nevytvářejí žádné jedovaté dioxiny
- výborná ohebnost a mechanická pevnost

Označení barvy XX		
	Barva	Identifikační číslo barvy XX
	Černá	00
Pouze na zakázku		
	Červená	02
	Žlutá	04
	Zelená	05
	Modrá	06
	Čirá	19



Použití:

- ke spolehlivé izolaci spojů a součástí v elektrotechnice, elektronice a automobilovém průmyslu
- k ochraně trubek před korozí
- jako mechanická ochrana a zpevnění ukončení nebo spojů elektrických vodičů
- barevné rozlišení vodičů
- svazkování vodičů
- pro aplikace s vyšší teplotní odolností do +135°C



Příklad typového označení teplem smrštitelné trubice červené barvy o průměru 4,8 mm

WSTH2 - 048 - 02

Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WSTH2" do 135°C, 2:1

Typ	Velikost (Nom.) (")	Vnitřní průměr před smrštěním D (Nom.)* (mm)	Po smrštění (mm)		Množství na cívce (m)
			Vnitřní průměr d (Max.)	Tloušťka stěny w (Nom.)*	
WSTH2-012-XX	3/64	1,2	0,6	0,38	200
WSTH2-016-XX	1/16	1,6	0,8	0,40	200
WSTH2-024-XX	3/32	2,4	1,2	0,48	200
WSTH2-032-XX	1/8	3,2	1,6	0,48	200
WSTH2-048-XX	3/16	4,8	2,4	0,48	200
WSTH2-064-XX	1/4	6,4	3,2	0,56	100
WSTH2-095-XX	3/8	9,5	4,8	0,62	100
WSTH2-127-XX	1/2	12,7	6,4	0,62	50
WSTH2-190-XX	3/4	19,1	9,5	0,69	50
WSTH2-254-XX	1	25,4	12,7	0,89	50
WSTH2-381-XX	1 1/2	38,1	19,1	1,00	50
WSTH2-508-XX	2	50,8	25,4	1,10	50
WSTH2-760-XX	3	76,2	38,1	1,20	30
WSTH2-1000-XX	4	102	50,8	1,35	30
WSTH2-1250-XX	5	125	63,5	1,40	15
WSTH2-1500-XX	6	151	75,0	1,40	15

*) Tolerance na požádání.

Katalogový list

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

Technická data:		
Vlastnosti	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM D 2671	>14 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>500%
Změna délky po smrštění	UL 224	0 ± 5%
Excentricita	ASTM D 2671	<35%
Stárnutí za horka: Odolnost v tahu Prodloužení při přetržení	175°C 168 hod.	>11 Mpa >350%
Hořlavost	VW-1	Samozhášivé podle VW-1
Napěťová pevnost	ASTM D 2671/AC 2500V, 1 min.	Žádný defekt
Dielektrická pevnost	IEC 243	>20 kV/mm
Pracovní odpor	ASTM D 2671	>10 ¹⁴ Ω/cm
Stabilita s mědí	UL 224	Vyhovuje
Koroze na mědi	UL 224	Žádná koroze

Tabulka katalogových čísel jednotlivých typů trubíc WSTH2

Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WSTH2" do 135°C, 2:1, v návihu na cívce											
Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo	Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo	Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo
WSTH2-012-00	1,2/0,6	černá	wpr6213	WSTH2-048-00	4,8/2,4	černá	wpr6216	WSTH2-190-00	19,0/9,5	černá	wpr6125
WSTH2-012-02	1,2/0,6	červená	wpr10906	WSTH2-048-02	4,8/2,4	červená	wpr10910	WSTH2-190-02	19,0/9,5	červená	wpr10913
WSTH2-012-04	1,2/0,6	žlutá	wpr10917	WSTH2-048-04	4,8/2,4	žlutá	wpr10921	WSTH2-190-04	19,0/9,5	žlutá	wpr10925
WSTH2-012-05	1,2/0,6	zelená	wpr10929	WSTH2-048-05	4,8/2,4	zelená	wpr10933	WSTH2-190-05	19,0/9,5	zelená	wpr10937
WSTH2-012-06	1,2/0,6	modrá	wpr10941	WSTH2-048-06	4,8/2,4	modrá	wpr10945	WSTH2-190-06	19,0/9,5	modrá	wpr10948
WSTH2-012-19	1,2/0,6	čirá	wpr10952	WSTH2-048-19	4,8/2,4	čirá	wpr10955	WSTH2-190-19	19,0/9,5	čirá	wpr10957
WSTH2-016-00	1,6/0,8	černá	wpr6214	WSTH2-064-00	6,4/3,2	černá	wpr6217	WSTH2-254-00	25,4/12,7	černá	wpr6220
WSTH2-016-02	1,6/0,8	červená	wpr10907	WSTH2-064-02	6,4/3,2	červená	wpr10911	WSTH2-254-02	25,4/12,7	červená	wpr10914
WSTH2-016-04	1,6/0,8	žlutá	wpr10918	WSTH2-064-04	6,4/3,2	žlutá	wpr10922	WSTH2-254-04	25,4/12,7	žlutá	wpr10926
WSTH2-016-05	1,6/0,8	zelená	wpr10930	WSTH2-064-05	6,4/3,2	zelená	wpr10934	WSTH2-254-05	25,4/12,7	zelená	wpr10938
WSTH2-016-06	1,6/0,8	modrá	wpr10942	WSTH2-064-06	6,4/3,2	modrá	wpr10946	WSTH2-254-06	25,4/12,7	modrá	wpr10949
WSTH2-016-19	1,6/0,8	čirá	wpr10953	WSTH2-064-19	6,4/3,2	čirá	wpr6123	WSTH2-254-19	25,4/12,7	čirá	wpr10958
WSTH2-024-00	2,4/1,2	černá	wpr5975	WSTH2-095-00	9,5/4,8	černá	wpr6218	WSTH2-381-00	38,1/19,1	černá	wpr6221
WSTH2-024-02	2,4/1,2	červená	wpr10908	WSTH2-095-02	9,5/4,8	červená	wpr10912	WSTH2-381-02	38,1/19,1	červená	wpr10915
WSTH2-024-04	2,4/1,2	žlutá	wpr10919	WSTH2-095-04	9,5/4,8	žlutá	wpr10923	WSTH2-381-04	38,1/19,1	žlutá	wpr10927
WSTH2-024-05	2,4/1,2	zelená	wpr10931	WSTH2-095-05	9,5/4,8	zelená	wpr10935	WSTH2-381-05	38,1/19,1	zelená	wpr10939
WSTH2-024-06	2,4/1,2	modrá	wpr10943	WSTH2-095-06	9,5/4,8	modrá	wpr10947	WSTH2-381-06	38,1/19,1	modrá	wpr10950
WSTH2-024-19	2,4/1,2	čirá	wpr10954	WSTH2-095-19	9,5/4,8	čirá	wpr6122	WSTH2-381-19	38,1/19,1	čirá	wpr10959
WSTH2-032-00	3,2/1,6	černá	wpr6215	WSTH2-127-00	12,7/6,4	černá	wpr6219	WSTH2-508-00	50,8/25,4	černá	wpr10905
WSTH2-032-02	3,2/1,6	červená	wpr10909	WSTH2-127-02	12,7/6,4	červená	wpr6228	WSTH2-508-02	50,8/25,4	červená	wpr10916
WSTH2-032-04	3,2/1,6	žlutá	wpr10920	WSTH2-127-04	12,7/6,4	žlutá	wpr10924	WSTH2-508-04	50,8/25,4	žlutá	wpr10928
WSTH2-032-05	3,2/1,6	zelená	wpr10932	WSTH2-127-05	12,7/6,4	zelená	wpr10936	WSTH2-508-05	50,8/25,4	zelená	wpr10940
WSTH2-032-06	3,2/1,6	modrá	wpr10944	WSTH2-127-06	12,7/6,4	modrá	wpr6227	WSTH2-508-06	50,8/25,4	modrá	wpr10951
WSTH2-032-19	3,2/1,6	čirá	wpr6124	WSTH2-127-19	12,7/6,4	čirá	wpr10956	WSTH2-508-19	50,8/25,4	čirá	wpr10960