

Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WSTH3" do 135°C, 3:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +135°C
- Poměr smrštění: 3:1
- 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 samozhášivě
- Zvýšená UV odolnost (černá barva)

Popis:

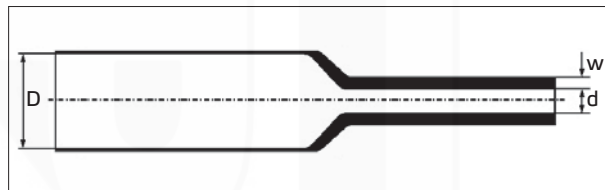
- WAPROTUBE® WSTH3 jsou elastické tenkostěnné polyolefinové teplem smrštitelné trubice
- díky velkému poměru smrštění jsou tyto trubice ideální pro smršťování přes nepravidelné hrany a velké konektory
- typickou vlastností je výborná samozhášivost
- v případě hoření nevytvářejí žádné jedovaté dioxiny
- výborná ohebnost a mechanická pevnost



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

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



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

WSTH3 - 048 - 02

Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WSTH3" do 135°C, 3:1

Typ	Velikost (Nom.) (")	Vnitřní průměr před smrštěním D (Nom.)* (mm)	Po smrštění (mm)		Množství na cívice (m)
			Vnitřní průměr d (Max.)	Tloušťka stěny w (Nom.)*	
WSTH3-016-XX	1/16	1,6	0,5	0,45	200
WSTH3-032-XX	1/8	3,2	1,0	0,50	200
WSTH3-048-XX	3/16	4,8	1,5	0,60	200
WSTH3-064-XX	1/4	6,4	2,0	0,65	100
WSTH3-095-XX	3/8	9,5	3,0	0,75	100
WSTH3-127-XX	1/2	12,7	4,0	0,80	100
WSTH3-190-XX	3/4	19,1	6,0	0,90	50
WSTH3-254-XX	1	25,4	8,0	1,20	50
WSTH3-390-XX	1 1/2	39,0	13,0	1,25	50

*) Tolerance na požádání.

Katalogový list

Teplem smršťitelné 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 WSTH3

Teplem smršťitelné tenkostěnné trubice "WSTH3" do 135°C, 3:1, v návihu na cíve											
Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo	Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo	Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo
WSTH3-016-00	1,6/0,5	černá	wpr5310	WSTH3-064-00	6,4/2,0	černá	wpr5312	WSTH3-190-00	19,1/6,0	černá	wpr5314
WSTH3-016-02	1,6/0,5	červená	wpr5329	WSTH3-064-02	6,4/2,0	červená	wpr5278	WSTH3-190-02	19,1/6,0	červená	wpr10962
WSTH3-016-04	1,6/0,5	žlutá	wpr10965	WSTH3-064-04	6,4/2,0	žlutá	wpr10968	WSTH3-190-04	19,1/6,0	žlutá	wpr10971
WSTH3-016-05	1,6/0,5	zelená	wpr10974	WSTH3-064-05	6,4/2,0	zelená	wpr10977	WSTH3-190-05	19,1/6,0	zelená	wpr10980
WSTH3-016-06	1,6/0,5	modrá	wpr10983	WSTH3-064-06	6,4/2,0	modrá	wpr10986	WSTH3-190-06	19,1/6,0	modrá	wpr10989
WSTH3-016-09	1,6/0,5	čirá	wpr10992	WSTH3-064-09	6,4/2,0	čirá	wpr10995	WSTH3-190-09	19,1/6,0	čirá	wpr10998
WSTH3-032-00	3,2/1,0	černá	wpr5311	WSTH3-095-00	9,5/3,0	černá	wpr5279	WSTH3-254-00	25,4/8,0	černá	wpr5281
WSTH3-032-02	3,2/1,0	červená	wpr5275	WSTH3-095-02	9,5/3,0	červená	wpr5280	WSTH3-254-02	25,4/8,0	červená	wpr10963
WSTH3-032-04	3,2/1,0	žlutá	wpr10966	WSTH3-095-04	9,5/3,0	žlutá	wpr10969	WSTH3-254-04	25,4/8,0	žlutá	wpr10972
WSTH3-032-05	3,2/1,0	zelená	wpr10975	WSTH3-095-05	9,5/3,0	zelená	wpr10978	WSTH3-254-05	25,4/8,0	zelená	wpr10981
WSTH3-032-06	3,2/1,0	modrá	wpr10984	WSTH3-095-06	9,5/3,0	modrá	wpr10987	WSTH3-254-06	25,4/8,0	modrá	wpr10990
WSTH3-032-09	3,2/1,0	čirá	wpr10993	WSTH3-095-09	9,5/3,0	čirá	wpr10996	WSTH3-254-09	25,4/8,0	čirá	wpr10999
WSTH3-048-00	4,8/1,5	černá	wpr5276	WSTH3-127-00	12,7/4,0	černá	wpr5313	WSTH3-390-00	39,0/13,0	černá	wpr5282
WSTH3-048-02	4,8/1,5	červená	wpr5277	WSTH3-127-02	12,7/4,0	červená	wpr10961	WSTH3-390-02	39,0/13,0	červená	wpr10964
WSTH3-048-04	4,8/1,5	žlutá	wpr10967	WSTH3-127-04	12,7/4,0	žlutá	wpr10970	WSTH3-390-04	39,0/13,0	žlutá	wpr10973
WSTH3-048-05	4,8/1,5	zelená	wpr10976	WSTH3-127-05	12,7/4,0	zelená	wpr10979	WSTH3-390-05	39,0/13,0	zelená	wpr10982
WSTH3-048-06	4,8/1,5	modrá	wpr10985	WSTH3-127-06	12,7/4,0	modrá	wpr10988	WSTH3-390-06	39,0/13,0	modrá	wpr10991
WSTH3-048-09	4,8/1,5	čirá	wpr10994	WSTH3-127-09	12,7/4,0	čirá	wpr10997	WSTH3-390-09	39,0/13,0	čirá	wpr11000