

# Katalogový list

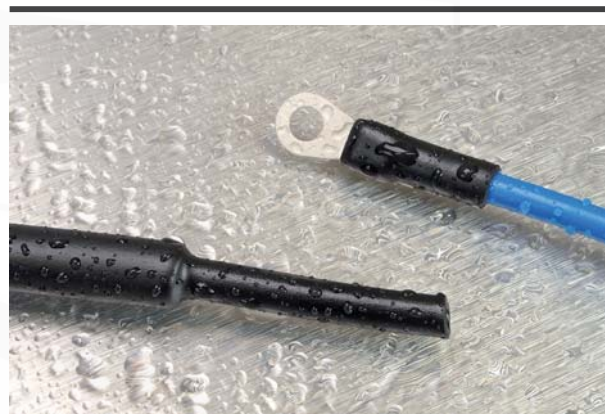
Teplem smrštitelné trubice a tvarované díly **WAPROTUBE®**

## Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WDT4" s termoplastickým lepidlem, do 125°C, 4:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Poměr smrštění: 4:1
- Min. teplota pro smrštění: 80°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 110°C
- Standardní barva: černá, jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: UL 224 125°C VW-1 600V  
SAE-AMS-DTL-23053/4  
CSA, RoHS
- Certifikace: UL File No. E301999
- Velmi samozhášivé
- Zvýšená UV odolnost (černá barva)

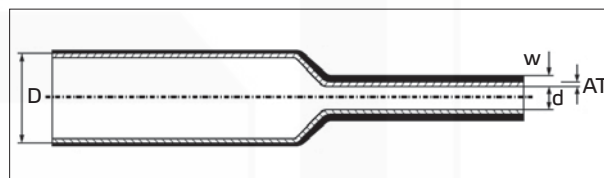
### Popis:

- WAPROTUBE® WDT4 jsou samozhášivé polyolefinové teplem smrštitelné tenkostěnné trubice s termoplastickým lepidlem
- trubice jsou na vnitřní stěně potaženy termoplastickým lepidlem
- jsou dobře ohebné a mají vysoký poměr smrštění
- tekuté termoplastické lepidlo zajišťuje výborné těsnění proti vlhkosti



### Použití:

K mechanickému odlehčení a ochraně konektorů, odbočení vodičů a především jako ochrana proti vlhkosti a jiným vlivům okolí.



### Označení barvy XX

Barva	Identifikační číslo barvy XX
Černá	00
<b>Pouze na zakázku</b>	
Červená	02
Modrá	06

### Identifikace formy balení Y

Druh balení	Identifikační číslo balení Y
Cívka	1
Kus v délce 1,22 m (standard)	2

**Příklad typového označení teplem smrštitelné trubice černé barvy o průměru 4,8 mm, kusy v délce 1,22 m**

WDT4 - 048 - 00 - 2

### Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WDT4" s termoplastickým lepidlem, do 125°C, 4:1

Typ	Velikost (Nom.) (")	Vnitřní průměr před smrštěním D (Nom.)* (mm)	Po smrštění (mm)			Délka stříhaného kusu / Množství na cívce (m)
			Vnitřní průměr d (Max.)	Tloušťka stěny w (Nom.)*	Tloušťka vrstvy lepidla AT (Nom.)	
WDT4-040-XX-Y	3/16	4	1,0	1,15	0,50	1,22 / 100
WDT4-060-XX-Y	1/4	6	1,5	1,35	0,65	1,22 / 100
WDT4-080-XX-Y	5/16	8	2,0	1,65	0,80	1,22 / 100
WDT4-120-XX-Y	1/2	12	3,0	2,00	1,00	1,22 / 50
WDT4-160-XX-Y	5/8	16	4,0	2,00	1,00	1,22 / 50
WDT4-240-XX-Y	1	24	6,0	2,50	1,10	1,22 / 50
WDT4-320-XX-2	1 <sup>1/4</sup>	32	8,0	2,85	1,20	1,22 / -
WDT4-520-XX-2	2	52	13,0	2,90	1,20	1,22 / -

\*) Tolerance na požádání.

# Katalogový list

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

Technická data		
Vlastnosti trubice	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM D 2671	>12 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM D 2671	>400%
Změna délky po smrštění	UL 224	0 až -10%
Excentricita	ASTM D 2671	<40%
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
Pracovní odpor	IEC 93	>10 <sup>14</sup> Ω.cm
Stabilita s mědí	UL 224	Vyhovuje
Koroze na mědi	UL 224	Žádná koroze

Vlastnosti lepidla	Metoda testování	Typické hodnoty
Bod měknutí	ASTM E28	95 ± 5°C

Tabulky katalogových čísel jednotlivých typů a druhů balení trubíc WDT4

**Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WDT4" s termoplastickým lepidlem, do 125°C, 4:1, kusy v délce 1,22 m**

Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo
WDT4-040-00-2	4/1,0	Černá	wpr5036
WDT4-040-02-2	4/1,0	Červená	wpr11122
WDT4-040-06-2	4/1,0	Modrá	wpr11130
WDT4-060-00-2	6/1,5	Černá	wpr5037
WDT4-060-02-2	6/1,5	Červená	wpr11123
WDT4-060-06-2	6/1,5	Modrá	wpr11131
WDT4-080-00-2	8/2,0	Černá	wpr5038
WDT4-080-02-2	8/2,0	Červená	wpr11124
WDT4-080-06-2	8/2,0	Modrá	wpr11132
WDT4-120-00-2	12/3,0	Černá	wpr5039
WDT4-120-02-2	12/3,0	Červená	wpr11125
WDT4-120-06-2	12/3,0	Modrá	wpr11133
WDT4-160-00-2	16/4,0	Černá	wpr5040
WDT4-160-02-2	16/4,0	Červená	wpr11126
WDT4-160-06-2	16/4,0	Modrá	wpr11134
WDT4-240-00-2	24/6,0	Černá	wpr5042
WDT4-240-02-2	24/6,0	Červená	wpr11127
WDT4-240-06-2	24/6,0	Modrá	wpr11135
WDT4-320-00-2	32/8,0	Černá	wpr5043
WDT4-320-02-2	32/8,0	Červená	wpr11128
WDT4-320-06-2	32/8,0	Modrá	wpr11136
WDT4-520-00-2	52/13,0	Černá	wpr11121
WDT4-520-02-2	52/13,0	Červená	wpr11129
WDT4-520-06-2	52/13,0	Modrá	wpr11137

**Teplem smrštitelné tenkostěnné trubice "WDT4" s termoplastickým lepidlem, do 125°C, 4:1, v návíně na cívce**

Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo
WDT4-040-00-1	4/1,0	Černá	wpr11138
WDT4-040-02-1	4/1,0	Červená	wpr11146
WDT4-040-06-1	4/1,0	Modrá	wpr11154
WDT4-060-00-1	6/1,5	Černá	wpr11139
WDT4-060-02-1	6/1,5	Červená	wpr11147
WDT4-060-06-1	6/1,5	Modrá	wpr11155
WDT4-080-00-1	8/2,0	Černá	wpr11140
WDT4-080-02-1	8/2,0	Červená	wpr11148
WDT4-080-06-1	8/2,0	Modrá	wpr11156
WDT4-120-00-1	12/3,0	Černá	wpr11141
WDT4-120-02-1	12/3,0	Červená	wpr11149
WDT4-120-06-1	12/3,0	Modrá	wpr11157
WDT4-160-00-1	16/4,0	Černá	wpr11142
WDT4-160-02-1	16/4,0	Červená	wpr11150
WDT4-160-06-1	16/4,0	Modrá	wpr11158
WDT4-240-00-1	24/6,0	Černá	wpr11143
WDT4-240-02-1	24/6,0	Červená	wpr11151
WDT4-240-06-1	24/6,0	Modrá	wpr11159
WDT4-320-00-1	32/8,0	Černá	wpr11144
WDT4-320-02-1	32/8,0	Červená	wpr11152
WDT4-320-06-1	32/8,0	Modrá	wpr11160
WDT4-520-00-1	52/13,0	Černá	wpr11145
WDT4-520-02-1	52/13,0	Červená	wpr11153
WDT4-520-06-1	52/13,0	Modrá	wpr11161