

## Teplem smrštiteľná trubice stredne silná

### TELECOM OUTSIDE PLANT

MWTM teplem smrštiteľná trubka je vyrobená z kvalitného zesileneho polyolefinu. Používa sa štandardne v telekomunikáciách. Dodáva sa v prevedení bez lepidla na vnútornej stene napr. k izolácii elektrických spojů, alebo s tavným lepidlom pre náročnejšie aplikácie a mechanickú ochranu s utěsněním. Pro protikorozní aplikace lze dodat trubky se speciálním lepidlem.

Smrštění lze provádět štandardním plynovým hořákom alebo podobným tepelným zdrojom. Trubka sa smršťuje dle tvaru spoje nebo místa ochrany. Tavné lepidlo zatéká a vyplňuje nerovnosti i na povrchu.

MWTM trubka má široké možnosti použítí díky vysokému poměru smrštění. Jeden rozměr trubky lze použít na několik průměrů a dále jsou k dispozici různé štandardní délky dle rozměrové tabulky.



M W T M

# MWTM

## Vlastnosti a přednosti

- Snadná a rychlá montáž
- Kvalitní lepidlo s přilnavostí na plast a kov
- Samoutěšňovací schopnost v případě poškození trubky
- Dobrá odolnost vůči vnějšímu prostředí vč. chemikálií, solí a UV
- Vysoký poměr smrštění
- Skladování bez limitu času

## Materiálové vlastnosti

Trubka: modifikovaný zesílený polyolefin. Teplota smršťování je cca 125 °C.

Parametr kvality	Test	Hodnota	Jedn.
Pevnost v tahu	ISO R527	≥ 17	Mpa
Elastica	ISO R527	≥ 350	%
Tepelná odolnost	ISO 974	Až - 40	°C
Tavné lepidlo			
Bod měknutí	ASTM E 28	(100 + 10)	°C
Těsnící a protikorozní hmota			
Bod měknutí	ASTM E 28	(100 + 10)	°C
Absorbce vlhkosti a vody	ISO 62	1	%

## Volba velikosti trubky



Velikost	H	
	a (min) mm	b (max) mm
12/3	12	3
25/8	25	8
35/12	35	12
50/16	50	16
70/26	70	26
90/36	90	36
120/54	120	54
164/80	164	80
195/102	195	102

Pozn.

### 1. Rozměry

a = průměr před smrštěním

b = po předepsaném smrštění

Po smrštění dojde ke zkrácení délky trubky cca -15% max.

### 2. Příklad objednání

MWTM 164/80- XXX/U = bez lepidla

MWTM 164/80- XXX/S = s lepidlem

MWTM 164/80- XXX/87 = pro utěsnění a antikorozi ochranu

XXX=standardní požadovaná délka

Standardní dodávané délky:  
250, 500, 750, 1000, 1500mm

## Tyco Electronics Czech s.r.o. OSP – Telekomunikační síť

Limuzská 8

100 00 Praha 10

Tel: 02/7201 1102

Fax: 02/7270 0811

www.telecomOSP.com

Tyco je chráněná obchodní značka firmy Tyco International.

Veškeré údaje včetně obrázků, ilustrací a schémat zde uvedené pouze za účelem předání optimální informace, jsou pokládány za spolehlivé. Tyco Electronics však nepřebírá žádné záruky týkající se jejich přesnosti nebo kompletnosti a nenesou žádnou odpovědnost za jejich použití. Závazky firmy Tyco Electronics jsou dány pouze Standardními podmínkami prodeje příslušného výrobku. Tyco Electronics v žádném případě neodpovídá za žádné náhodné, nepřímé nebo následné škody vzniklé v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného užití výrobku. Uživatelé výrobků Tyco Electronics musí sami zvážit a určit vhodnost každého takového výrobku pro konkrétní aplikaci.

TC 110/DS/CZ/1 02/02