

Średniościenne rury termokurczliwe wysokiej jakości

TELECOM OUTSIDE PLANT

Rury termokurczliwe MWTM wykonane są z wysokiej jakości usieciowanego tworzywa poliolefinowego i wykorzystywane są w przemyśle telekomunikacyjnym. Rury te dostępne są w wersji nie pokrytej klejem – do stosowania jako izolator elektryczny – lub w wersji pokrytej wewnątrz, w tym samym co rura procesie wytłaczania, klejem termotopliwym, która stosowana jest wszędzie tam, gdzie wymagane są doskonałe własności mechaniczne i uszczelniające. Dostępne są również inne typy pokryć do aplikacji antykorozyjnych i uszczelniające.

Po podgrzaniu za pomocą standardowego palnika gazowego bądź podobnego źródła ciepła, rura kurczy się i przybiera kształt obiektu, który chroni. Klej termotopliwy topi się i wypełnia wszystkie szczeliny i nierówne powierzchnie.

Ze względu na duży skurcz, rury MWTM są bardzo elastyczne w użyciu i instalacji. Jako standardowe wyroby dostępne są rury o różnej średnicy i długości, co pokazano w tabeli na odwrocie.



M W T M

Specjalne właściwości

- Prosta i szybka instalacja.
- Znakomita przyczepność pokrytej rury do metali i tworzyw.
- Dobra odporność klimatyczna, odporność na chemikalia, a także na promieniowanie ultrafioletowe i gleby alkaliczne.
- Ekonomiczne magazynowanie rur. Wysoki skurcz rur ogranicza wymaganą liczbę różnych rozmiarów.
- Nieograniczony okres przechowywania.

Wielkości rur



Wielkość	H	
	a (min.) mm	b (maks.) mm
10/3	10	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

Standardowe długości rur [mm]:

250	500
750	1000
	1500

Własności tworzywa

Rura: modyfikowane usieciowane tworzywo poliolefinowe. Temperatura skurczu około 125°C.

Parametr	Norma	Wartość	Jedn.
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO R527	≥ 17	Mpa
Sprężystość	ISO R527	≥ 350	%
Odporność na zimno	ISO 974	do - 40	°C
Pokrycie: Klej termoplastowy			
Temperatura mięknienia	ASTM E 28	(100 + 10)	°C

Uwagi

1. Wymiary

a = w momencie dostawy

b = po swobodnym skurczu.

Po swobodnym skurczu maksymalna redukcja długości rury wynosi 15 %.

2. Przykładowe kody zamówień (Sxx)

MWTM 164/80 - xxx/U = rura bez pokrycia

MWTM 164/80 - xxx/S(Sxx) = rura pokryta klejem

xxx = standardowa, żądana długość rury

(Sxx) = standardowa ilość rur w opakowaniu

Tyco jest znakiem handlowym Tyco International.

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy są według nas wiarygodne. Jednakże firma Tyco Electronics nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanej z ich użyciem. Zobowiązania firmy Tyco Electronics mogą być jedynie takie, jakie zostały wyspecyfikowane w "Standard Terms and Conditions of Sale" firmy Tyco Electronics dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Tyco Electronics nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub wynikowe uszkodzenia powstałe w następstwie sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub nieprawidłowego użycia tego wyrobu.

Użytkownicy wyrobów firmy Tyco Electronics powinni sami dokonać oszacowania w celu określenia przydatności każdego takiego wyrobu do konkretnego zastosowania.

Tyco Electronics Raychem NV Raychem Polska Sp. z o.o.

Telecom Outside Plant

Diestsesteenweg 692
3010 Kessel-Lo, Belgium
Tel.: 32-16-351 011
Fax: 32-16-351 697
www.tycoelectronics.com

Ul. Postępu 2

02-676 Warszawa
Tel.: 48-22- 549 07 20
Fax: 48-22- 549 07 21
dsitarz@tycoelectronics.com
www.telecomosp.pl