

OTWIERALNA ELASTYCZNA RURA

do ochrony, porządkowania i maskowania przewodów



WKTD-PA6

Odporność na ściskanie: **500N**

Odporność na uderzenie: **1,0 kg/100mm**

Zakres temperatur (instalacja i eksploatacja):
od -25°C do +120°C

Elastyczność: **rura giętka**

Palność: **rura samogasnąca**

Materiał: **modyfikowany poliamid 6 (Pa6) NYLON**



Charakterystyka i sposób użycia:

Rura służy do ochrony, porządkowania i maskowania istniejących oraz nowych wiązek przewodów elektrycznych. Konstrukcja rury składa się z dwóch nasuwanych na siebie elementów, unieruchamianych specjalnie zaprojektowanym zamkiem oraz posiadających szczeliny, które po zamknięciu rury są całkowicie zaślepione, zabezpieczając mechanicznie znajdujące się w środku przewody.

Po otwarciu, odkryte szczeliny umożliwiają nałożenie rury na zainstalowane już przewody elektryczne bez konieczności ich demontażu i unieruchamiania funkcjonujących urządzeń. W łatwy sposób pozwala to również zabezpieczyć kable zakończone wtyczkami i gniazdami, które ze względu na gabaryty nie mogą zostać przeciągnięte przez rurę. Rura posiada możliwość nieograniczonego otwierania i zamykania, co w każdym momencie umożliwia dostęp do instalacji, dołożenie nowych przewodów lub usunięcie już niepotrzebnych.

Karbowany przekrój rury zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną na zgniatanie i wysoką elastyczność, co umożliwia łatwy montaż i zastosowanie rury w trudnodostępnych miejscach.

Przykładowe miejsca zastosowań:

Roboty przemysłowe, komputery, pojazdy mechaniczne, urządzenia pomiarowe, zasilanie napędów, urządzenia elektrotechniczne, rozdzielnie elektryczne i inne.

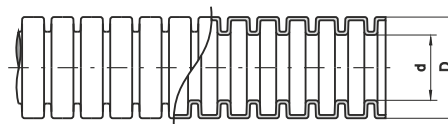
Charakterystyka materiału:

Materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, bez związków halogenowych. Charakteryzuje się małą gęstością dymu i małą toksycznością podczas spalania. Materiał o wysokim współczynniku wytrzymałości mechanicznej i znakomitych właściwościach udarowych, przy rozciąganiu mało elastyczny, w dużym stopniu odporny na ciśnienia i większość związków chemicznych, o dobrych właściwościach dielektrycznych w dużym stopniu odporny na UV (najbardziej kolor czarny).

Uwaga: Materiał higroskopijny (absorpcja do 9% wody, do 2,5% wilgoci z powietrza). Wysokie temperatury powodują zmniejszenie odporności na uderzenia i zginanie.



WKTD-PA6



Dostępne średnice rur

Wymiar nominalny DN (mm)	d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	Wielkość opakowania (m.)
41	30	41	50
41	30	41	2

Odporność na wybrane związki chemiczne

Kwasy	słabe	wysoka
	mocne	wysoka
	utleniające	brak
	fluorowodorowy	brak
Zasady	chlorowce suche	brak
	słabe	wysoka
	mocne	wysoka
Rozpuszczalniki	alkohole	wysoka
	estry	wysoka
	ketony	wysoka
	etery	wysoka
	węglowodory chlorowane	średnia
Materiały napędowe i olejowe	benzen	wysoka
	benzyna	wysoka
	mieszanki napędowe	wysoka
	oleje mineralne	wysoka
	oleje tłuszczowe	wysoka

Miejsca zastosowań

Instalacje ścienna wewnętrzne nie narażone na bezpośrednie światło słoneczne (UV)	zalecane
Instalacje podtynkowe	niedopuszczalne
Instalacje ścienna zewnętrzne z bezpośrednią ekspozycją na światło słoneczne (UV)	niedopuszczalne
Ściany gipsowe	zalecane
Powierzchnie palne charakteryzujące się możliwością rozprzestrzeniania ognia (drewno, itp.)	zalecane
Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie	niedopuszczalne
Beton zalewany, zalewany wibrowany	niedopuszczalne
Beton wibrowany i naparzony	niedopuszczalne
Urządzenia elektrotechniczne, maszyny przemysłowe	zalecane
Automatyka, urządzenia ruchome, w których instalacja narażona jest na ciągłe wyginanie	zalecane
Urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego	zalecane
Przemysł motoryzacyjny	zalecane
Przemysł stoczniowy	zalecane
Przemysł lotniczy	zalecane

W związku z udoskonalaniem i rozwojem produktów zastrzega się możliwość do dokonywania zmian parametrów.



ZPTS INGREMIO-PESZEL
 ul. Laskowska 93, PL 32-329 Bolesław
 tel. +48 (32) 647 19 00, 647 19 01
 fax +48 (32) 647 19 19
 www.ingremio.com.pl
 e-mail: biuro@ingremio.com.pl

