

# WĘŻYK KARBOWANY TECHNICZNY



## WKT-PP (-C)

Zakres temperatur (instalacja i eksploatacja):

**od -25°C do +135°C**

Elastyczność: **rura giętka**

Palność: **rura palna**

Materiał: **polipropylen modyfikowany (PP mod.)**



### Charakterystyka i zastosowanie:

Węże zaprojektowane do zastosowań technicznych, przeznaczone do układania i ochrony kabli i przewodów elektrycznych. Spełniają wysokie wymagania w zakresie ochrony mechanicznej, właściwości dielektrycznych, odporne na działanie większości związków chemicznych. Charakteryzują się dużą elastycznością i wytrzymałością uderową. Ze względu na dużą estetykę często stosowane w odkrytych wiązkach przewodów.

Znajdują zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, przy podłączeniu aparatury przemysłowej, układach sterowania i automatyki oraz innych urządzeniach elektrotechnicznych.

Węże dostępne w wersjach:

-standard

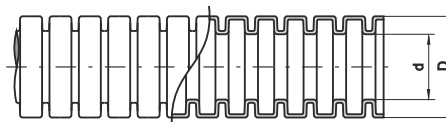
-rozcięte wzdłużnie na całej długości

### Charakterystyka materiału:

Materiał palny, odporny na wysokie temperatury, wyróżniający się niewielkimi zmianami współczynnika zmian elektrycznych i przenikalności elektrycznej względnej w szerokim zakresie częstotliwości i temperatur. Wykazuje szczególnie dobre parametry elastyczności i uderowości. Wykazuje niewielką przepuszczalność gazów i par w szerokim zakresie temperatur. Wysoce odporny na większość związków chemicznych i ciśnienia.



# WKT-PP (-C)



www.ingremio.com.pl

## Dostępne średnice rur

d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	Wielkość opakowania (m)
4,5	7	100
6,8	10	50, 100, 200
9	14	50, 100
11,4	15	50, 100
13	18	50, 100
16	21	50, 100
18	22	50, 100
21	25	25, 50
23	28	25, 50
26	32	25, 50
29	36	25, 50
32	39	25
36	43	25
40	47	25
44	52	25
47	54	25
54	63	25

## Odporność na wybrane związki chemiczne

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

## Specjalne średnice rur

d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	Wielkość opakowania (m)
8,5	11,6	25, 50, 100
10,1	12,7	25, 50, 100
12	15,6	25, 50, 100
12,9	15,8	25, 50, 100
14,5	18,3	25, 50, 100
16,8	21	25, 50, 100
21,8	25,5	25, 50
23,7	28	25, 50
29,3	33,9	25, 50
36,7	42	25

## Miejsca zastosowań

Instalacje naścienne wewnętrzne	dopuszczalne
Instalacje podtynkowe	niedopuszczalne
Instalacje naścienne zewnętrzne	dopuszczalne
Ściany gipsowe	niedopuszczalne
Powierzchnie palne (drewno, itp.)	niedopuszczalne
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	zalecane
Urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego	zalecane
Przemysł motoryzacyjny	zalecane
Przemysł stoczniowy	zalecane
Przemysł lotniczy	zalecane

modern technical idea

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



D10/76