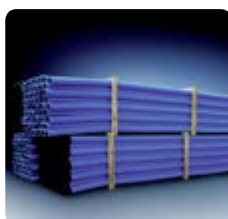


### Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach (RODK)

Rura dwuścienna z karbowaną ścianką zewnętrzną i wewnętrzną. Stosowana do ochrony kabli w wykopach otwartych, w telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej oraz w miejscach o małych obciążeniach mechanicznych.

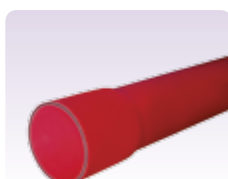
LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	RODK 40	50	niebieski
2	RODK 50/42	50, 25	niebieski, czerwony
3	RODK 75/64	50, 25	niebieski, czerwony
4	RODK 110/95	50, 25	niebieski, czerwony
5	RODK 160/136	25	niebieski, czerwony



### Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach (RODO)

Rura dwuścienna z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką wewnętrzną. Stosowana do ochrony kabli w wykopach otwartych, w telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej, oraz przy budowie przepustów pod szlakami komunikacyjnymi.

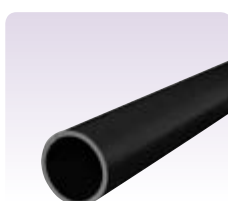
LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	RODO 50/42	6	niebieski, czerwony
2	RODO 75/64	6	niebieski, czerwony
3	RODO 110/95	6	niebieski, czerwony
4	RODO 160/136	6	niebieski, czerwony



### Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE)

Rura gładka, sztywna, zakończona kielichem. Stosowana do ochrony kabli w warunkach terenowych trudnych oraz normalnych.

LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	ROS-M 50/3,5	6	niebieski, czerwony
2	ROS-M 75/4,5	6	niebieski, czerwony
3	ROS-M 110/5,5	6	niebieski, czerwony
4	ROS-M 160/8,0	6	niebieski, czerwony



### Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp)

Rura gładka, sztywna, łączona metodą zgrzewania lub przy pomocy złączek ZROS, ZSROS. Stosowana do ochrony kabli w warunkach terenowych trudnych.

LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	ROS-Z 110/6,3	6, 12*	czarny*
2	ROS-Z 110/10,0	6, 12*	czarny*
3	ROS-Z 160/9,1	6, 12*	czarny*
4	ROS-Z 160/14,6	6, 12*	czarny*

\* możliwość wykonania rur w innym kolorze oraz rur o długości 12mb na zamówienie



### Rury osłonowe do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE)

Rura jednościenna. Zewnętrzna powierzchnia gładka, wewnętrzna rowkowana z warstwą poślizgową. Stosowana m.in. do budowy rurociągów kablowych oraz telekomunikacyjnej kanalizacji wtórnej.

LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	TELKOM 32/2,0 **	250	czarny* ; czarny + pasek
2	TELKOM 32/2,9 **	250	czarny* ; czarny + pasek
3	TELKOM 40/3,7 **	250	czarny* ; czarny + pasek
4	TELKOM 50/4,6 **	100	czarny* ; czarny + pasek

\* możliwość wykonania rur w innym kolorze na zamówienie

\*\* podstawowe kolory pasków: pomarańczowy, czerwony, niebieski, zielony, biały

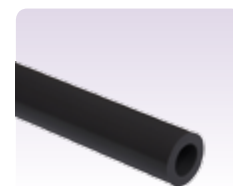
### Rura odgromowa sztywna GROM

Rura jednościenna, sztywna, wykazująca zwiększoną odporność na promieniowanie UV. Wykorzystywana w instalacjach odgromowych, jako środek ochrony przed porażeniem istot żywych.

LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	GROM 20/14	3/10	szary
2	GROM 28/18	3/10	szary
3	GROM 32/22	3/10	szary
4	GROM 40/34	3/10	szary

\* rury dostępne w kolorze szarym (RAL 7012)

\*\* możliwość wykonania rur w kolorze białym na zamówienie



### Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE)

Rura jednościenna, sztywna, odporna na promieniowanie UV, zakończona kielichem. Stosowana do ochrony kabli na przestrzeniach otwartych.

LP	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ZWOJU (mb)	KOLOR
1	RPS-UV-M 32/3	3,6	czarny
2	RPS-UV-M 50/3,5	3,6	czarny
3	RPS-UV-M 50/5	3,6	czarny
4	RPS-UV-M 75/4	3,6	czarny
5	RPS-UV-M 75/7	3,6	czarny
6	RPS-UV-M 110/5,5	3,6	czarny
7	RPS-UV-M 110/10	3,6	czarny
8	RPS-UV-M 160/14,5	3,6	czarny



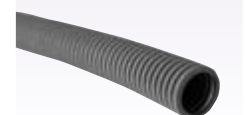
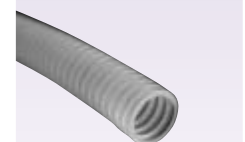
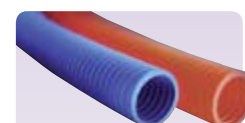
### Rura elektroinstalacyjna karbowana

Rura karbowana zabezpieczająca instalacje elektryczne w budownictwie i przemyśle.

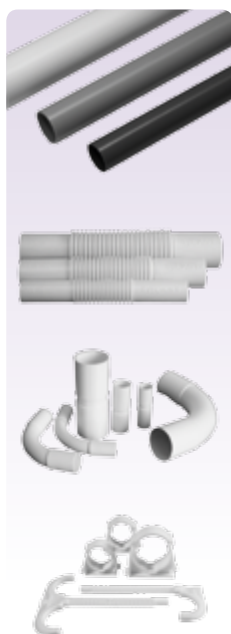
**RKLF**-Rura karbowana PP; **RKLS**-Rura karbowana PCV (320N); **RKLSP** - Rura karbowana PCV (320N + pilot); **RKSS**-Rura karbowana PCV (750N); **RKSSP**-Rura karbowana PCV (750N + pilot); **RKLSHF**-Rura karbowana bezhalogenowa (320N); **RKSSHF**-Rura karbowana bezhalogenowa (750N); **RKUVR**-Rura karbowana odporna na promieniowanie UV; **PP Kolor**-Rura karbowana do systemów grzewczych.

ROZMIAR	RKLF	RKLS	RKLSP	RKSS	RKSSP	RKLSHF	RKSSHF	RKUVR	PP KOLOR
14/9	☐								
16/12	☐	■	■	■	■	■*	■*		
18/13,5	☐	■	■	■	■				
20/16	☐	■	■	■	■	■*	■*		
23/18	☐	■	■	■	■				■^
25/20	☐	■	■	■	■	■*	■*	■#	■^
28/23	☐	■	■	■	■				■^
32/26	☐	■	■	■	■	■*	■*		■^
36/29	☐	■	■	■	■				■^
40/34	☐	■	■	■	■	■*	■*	■#	■^
43/36	☐	■	■	■	■				■^
50/43	☐	■	■	■	■	■*	■*	■#	■^

- ☐ - produkt dostępny w kolorze białym-półprzezroczystym
- - produkt dostępny w kolorze szarym (RAL7012)
- \* - produkt dostępny w kolorze transparentnym
- # - produkt dostępny w kolorze czarnym
- ^ - produkt dostępny w kolorze czerwonym i niebieskim



## RURY ELEKTROINSTALACYJNE SZTYWNE WRAZ Z OSPRZĘTEM



### Rura elektroinstalacyjna sztywna: RL (320N), RS (750N), RLHF (320N), RSHF(750N) + osprzęt

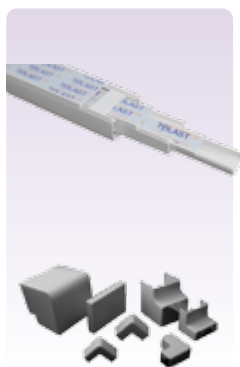
Rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca. Zabezpiecza instalacje elektryczne przed czynnikami mechanicznymi.

**ZCLF**-złączka kompensacyjna PP; **ZCL**- złączka kompensacyjna PCV; **ZKL**- złączka kątowa; **ZPL**- złączka prosta; **UZ**- uchwyt zamknięty; **ZCLFHF**- złączka kompensacyjna bezhalogenowa PP; **UZHF**- uchwyt zamknięty bezhalogenowy.

ROZMIAR	RL	ZCLF	ZCL	ZKL	ZPL	UZ	RS	RLHF	RSHF	UZHF	ZCLFHF
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

- produkt dostępny w kolorze białym      + - produkt dostępny w kolorze szarym (RAL 7035)  
 - produkt dostępny w kolorze szarym (RAL 7012)       - produkt dostępny tylko na zamówienie

## KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE WRAZ Z OSPRZĘTEM



### Kanały elektroinstalacyjne (KK) + osprzęt

Kanał elektroinstalacyjny nierozprzestrzeniający płomienia, samogasnący. Posiada perforowane dno. Stosowany do rozprowadzania i ochrony przewodów elektrycznych w instalacjach naściennych.

ROZMIAR	KK	NW narożnik wewnętrzny	NZ narożnik zewnątrzny	LK łącznik kątowy	LPRO łącznik prosty	ZAK zakończenie
16x10	<input type="checkbox"/>					
17x15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
20x11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
20x18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
25x15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
32x15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
32x30	<input type="checkbox"/>					
40x25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
40x40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
50x18:2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
60x40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60x60	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
90x40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90x60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130x60	<input type="checkbox"/>					

- produkt dostępny w kolorze białym