TPLAST

Katalog Produktów





Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach



Specyfikacja Techniczna

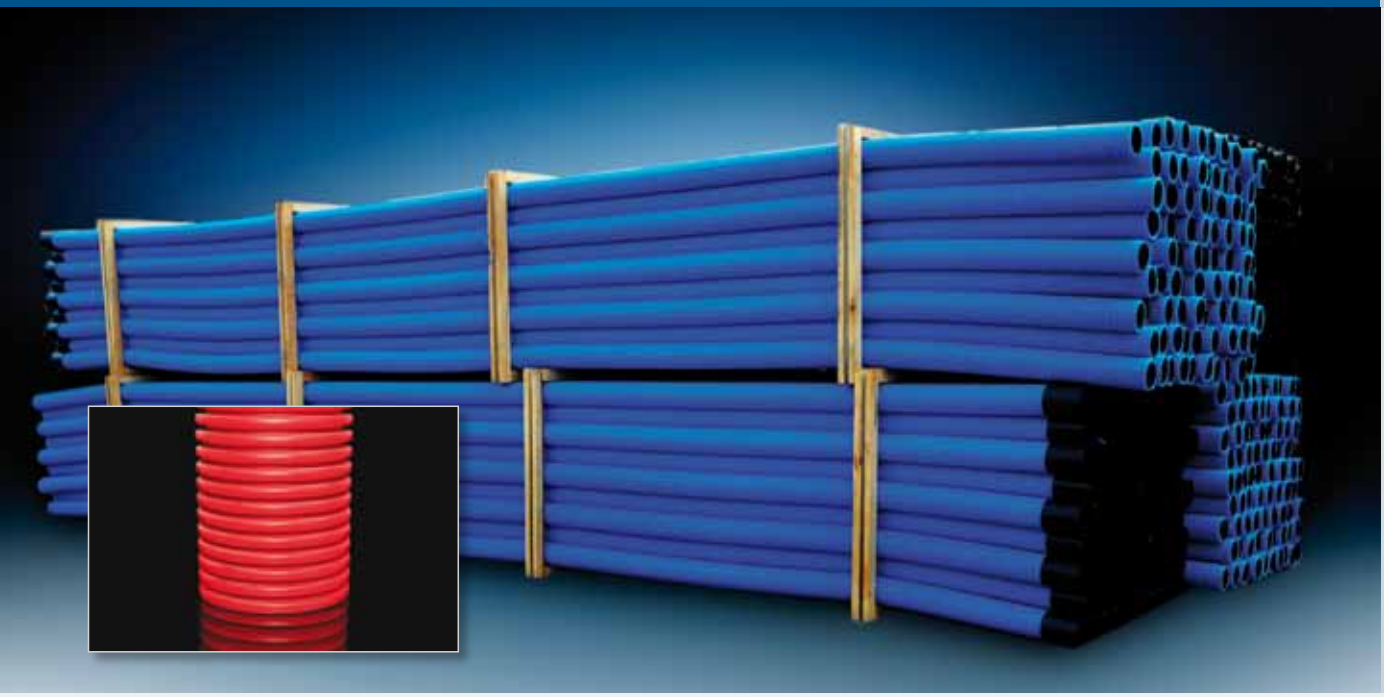


Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach - RODK		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura dwuścienna z karbowaną ścianką zewnętrzną i wewnętrzną	
	Wyposażona w linkę ułatwiającą wciąganie kabli	
	W zestawie złączka ZRD	
Zastosowanie:	Ochrona kabli w:	otwartych wykopach
		telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej
		miejscach o małych obciążeniach mechanicznych (chodniki, tereny zielone)
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie:	250N, 450N, 750N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Zewnętrzny:	czerwony lub niebieski
	Wewnętrzny:	czarny lub naturalny
Średnice zewnętrzne (mm):	40; 50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze oraz innych parametrach wytrzymałościowych		

Dostępne Rozmiary

Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach - RODK				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10599	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 40/32 - 50 mb - niebieska	RODK 40/32 - 50 N	50
2	10618	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 50/40 - 25 mb - czerwona	RODK 50/40 - 25 CZ	25
3	10619	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 50/40 - 25 mb - niebieska	RODK 50/40 - 25 N	25
4	10600	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 50/40 - 50 mb - czerwona	RODK 50/40 - 50 CZ	50
5	10601	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 50/40 - 50 mb - niebieska	RODK 50/40 - 50 N	50
6	10620	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 75/60 - 25 mb - czerwona	RODK 75/60 - 25 CZ	25
7	10621	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 75/60 - 25 mb - niebieska	RODK 75/60 - 25 N	25
8	10602	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 75/60 - 50 mb - czerwona	RODK 75/60 - 50 CZ	50
9	10603	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 75/60 - 50 mb - niebieska	RODK 75/60 - 50 N	50
10	10616	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 110/92 - 25 mb - czerwona	RODK 110/92 - 25 CZ	25
11	10617	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 110/92 - 25 mb - niebieska	RODK 110/92 - 25 N	25
12	10604	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 110/92 - 50 mb - czerwona	RODK 110/92 - 50 CZ	50
13	10605	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 110/92 - 50 mb - niebieska	RODK 110/92 - 50 N	50
14	10606	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 160/134 - 25 mb - czerwona	RODK 160/134 - 25 CZ	25
15	10607	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach 160/134 - 25 mb - niebieska	RODK 160/134 - 25 N	25

Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach



Specyfikacja Techniczna



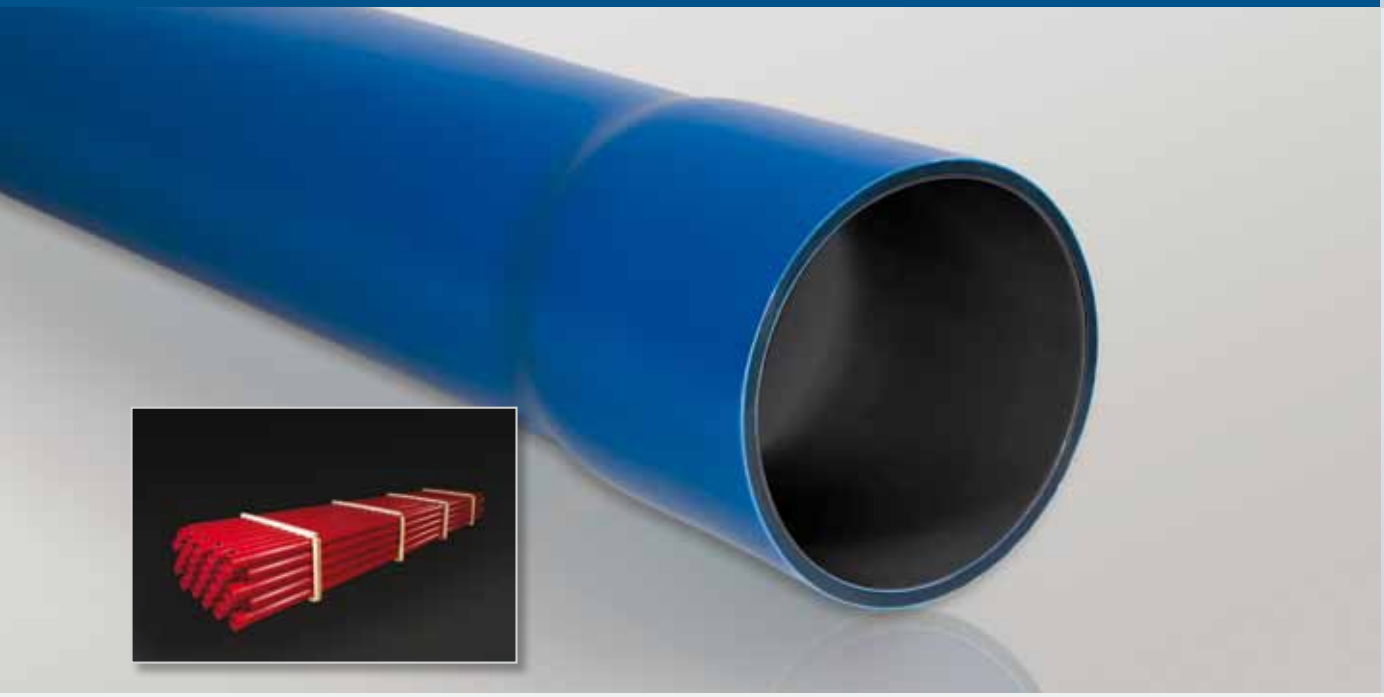
Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach - RODO		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura dwuścienna z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką wewnętrzną	
	W zestawie złączka ZRD	
Zastosowanie:	Ochrona kabli:	w otwartych wykopach
		w telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej
		przy budowie przepustów pod szlakami komunikacyjnymi (drogi, torowiska, ulice)
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie:	450N; 750N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Zewnętrzny:	czerwony lub niebieski
	Wewnętrzny:	czarny lub naturalny
Średnice zewnętrzne (mm):	50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	6 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze oraz innych parametrach wytrzymałościowych		

Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach

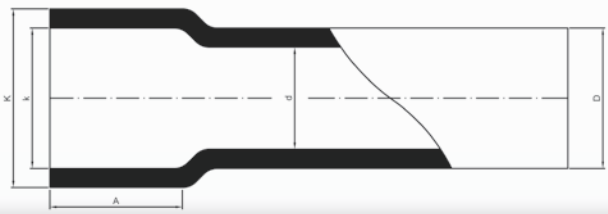
Dostępne Rozmiary

Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach - RODO				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10608	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 50/40 - 6 mb - czerwona	RODO 50/40 - 6 CZ	6
2	10612	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 50/40 - 6 mb - niebieska	RODO 50/40 - 6 N	6
3	10609	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 75/60 - 6 mb - czerwona	RODO 75/60 - 6 CZ	6
4	10613	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 75/60 - 6 mb - niebieska	RODO 75/60 - 6 N	6
5	10610	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 110/92 - 6 mb - czerwona	RODO 110/92 - 6 CZ	6
6	10614	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 110/92 - 6 mb - niebieska	RODO 110/92 - 6 N	6
7	10611	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 160/134 - 6 mb - czerwona	RODO 160/134 - 6 CZ	6
8	10615	Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach 160/134 - 6 mb - niebieska	RODO 160/134 - 6 N	6

Rura osłonowa sztywna z kielichem



Specyfikacja Techniczna



Rura osłonowa sztywna z kielichem - ROS-M (RHDPE)		
Dokument odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Zakończona kielichem	
Zastosowanie:	Ochrona kabli:	stosowanaw warunkach terenowych normalnych (tereny zielone, chodniki)
		stosowana w warunkach terenowych trudnych (przepusty pod szlakami komunikacyjnymi: drogi, torowiska, ulice)
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie	750N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Zewnętrzny: czerwony lub niebieski	
	Wewnętrzny: czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	6 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze *możliwość wykonania rury z inną grubością ścianki *możliwość wykonania rury bez kielicha		

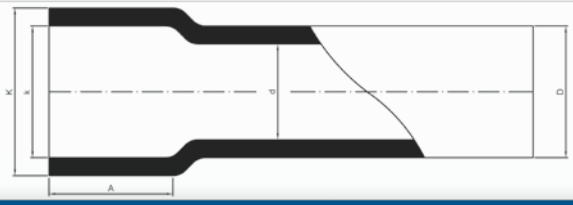
Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa sztywna z kielichem - ROS-M (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10670	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 50/3,5 - czerwona	ROS-M 50/3,5 CZ	6
2	10671	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 50/3,5 - niebieska	ROS-M 50/3,5 N	6
3	10672	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 75/4,5 - czerwona	ROS-M 75/4,5 CZ	6
4	10673	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 75/4,5 - niebieska	ROS-M 75/4,5 N	6
5	10674	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 110/5,5 - czerwona	ROS-M 110/5,5 CZ	6
6	10675	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 110/5,5 - niebieska	ROS-M 110/5,5 N	6
7	10676	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 160/8 - czerwona	ROS-M 160/8,0 CZ	6
8	10677	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROS-M (RHDPE) 160/8 - niebieska	ROS-M 160/8,0 N	6

Rura osłonowa sztywna z kielichem



Specyfikacja Techniczna



Rura osłonowa sztywna z kielichem - ROSc-M (RHDPE)		
Dokument odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Zakończona kielichem	
Zastosowanie:	Ochrona kabli w:	otwartych wykopach
		miejscach o małych obciążeniach mechanicznych (chodniki, tereny zielone)
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie	250N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Zewnętrzny: czerwony lub niebieski	
	Wewnętrzny: czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	6 mb	

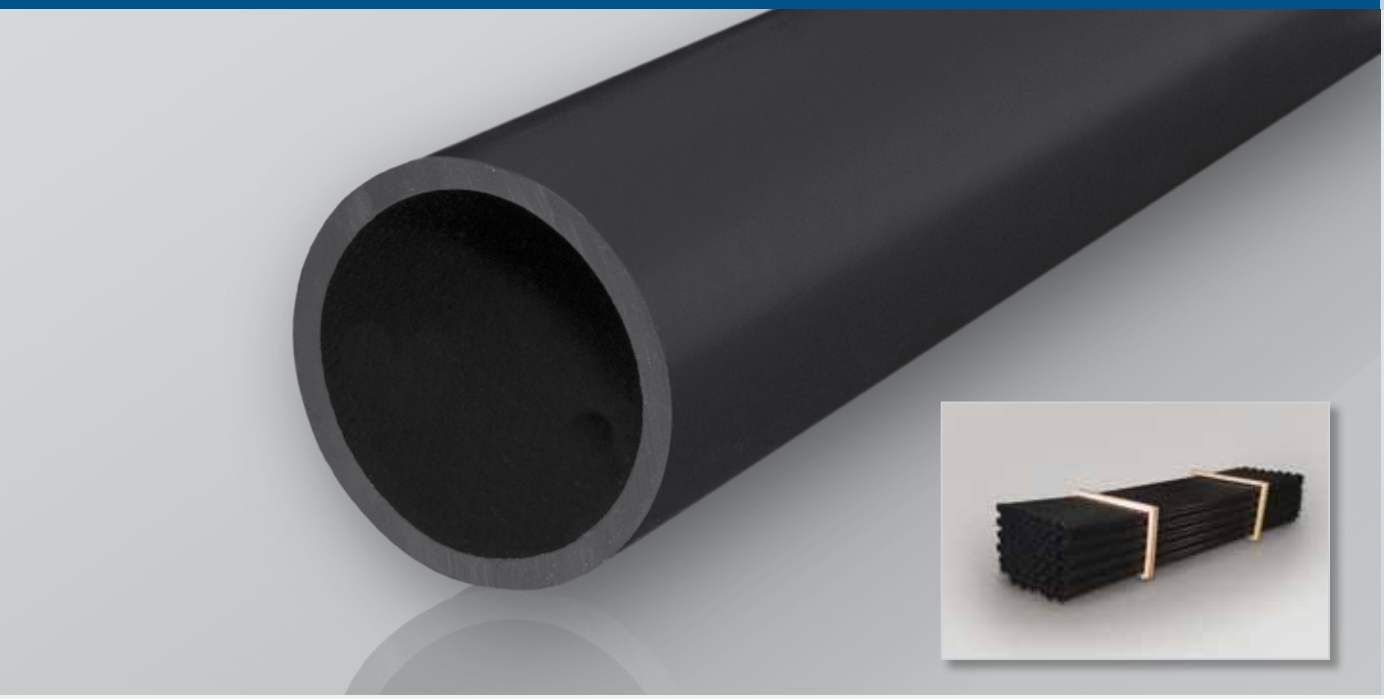
*możliwość wykonania rury w innym kolorze
*możliwość wykonania rury z inną grubością ścianki
*możliwość wykonania rury bez kielicha

Rura osłonowa sztywna z kielichem

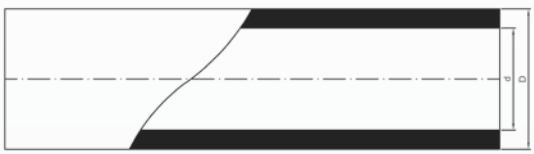
Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa sztywna z kielichem - ROSc-M (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10960	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 50/2,5 - niebieski	ROSc-M 50/2,5 N	6
2	10961	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 50/2,5 - czerwony	ROSc-M 50/2,5 CZ	6
3	10962	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 75/3 - czerwony	ROSc-M 75/3 CZ	6
4	10963	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 75/3 - niebieski	ROSc-M 75/3 N	6
5	10964	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 110/4 - czerwony	ROSc-M 110/4 CZ	6
6	10965	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 110/4 - niebieski	ROSc-M 110/4 N	6
7	10966	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 160/5 - czerwony	ROSc-M 160/5 CZ	6
8	10967	Rura osłonowa sztywna z kielichem ROSc-M (RHDPE) 160/5 - niebieski	ROSc-M 160/5 N	6

Rura osłonowa do przecisków i przewiertów



Specyfikacja Techniczna

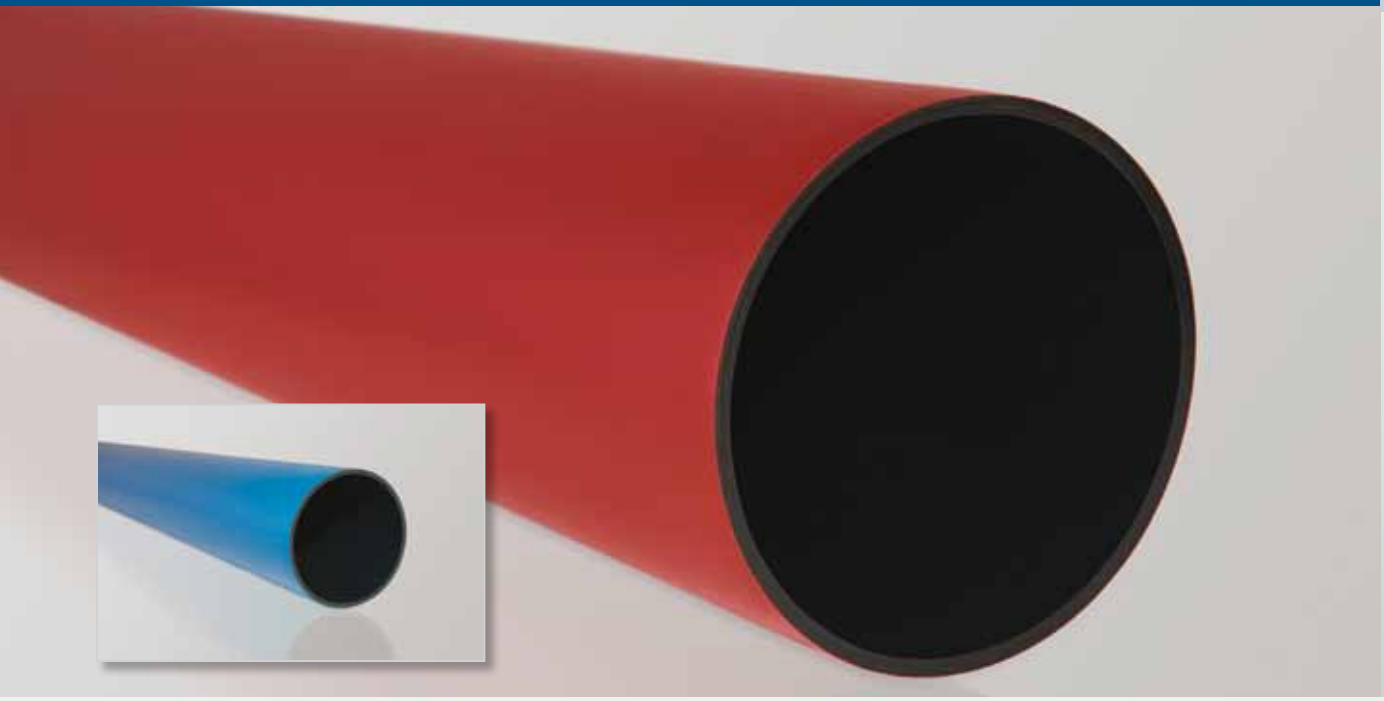


Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów - ROS-Z (RHDPEp)		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Łączona metodą zgrzewania lub za pomocą złączek ZROS, ZSROS	
Przeznaczenie:	Przeciski i przewierty sterowane	
Zastosowanie:	Ochrona kabli w warunkach terenowych trudnych:	przepusty pod szlakami komunikacyjnymi (drogi, torowiska, ulice)
		przejścia przez przeszkody wodne
Materiał:	HDPE	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	110; 125; 140; 160	
Długość odcinków:	6 mb; 12 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze *możliwość wykonania rury z inną grubością ścianki *możliwość wykonania rury z kielichem		

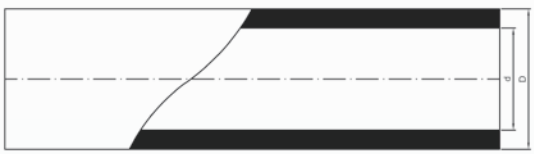
Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów - ROS-Z (RHDPEp)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10712	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 110/6,3 - czarna - 6 m	ROS-Z 110/6,3 - 6m	6
2	10713	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 110/6,3 - czarna - 12 m	ROS-Z 110/6,3 - 12m	12
3	10710	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 110/10 - czarna - 6 m	ROS-Z 110/10 - 6m	6
4	10711	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 110/10 - czarna - 12 m	ROS-Z 110/10 - 12m	12
5	10880	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 125/7,1 - czarna - 6 m	ROS-Z 125/7,1 - 6m	6
6	10881	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 125/7,1 - czarna - 12 m	ROS-Z 125/7,1 - 12m	12
7	10882	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 125/11,4 - czarna - 6 m	ROS-Z 125/11,4 - 6m	6
8	10883	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 125/11,4 - czarna - 12 m	ROS-Z 125/11,4 - 12m	12
9	11127	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 140/8 - czarna - 6 m	ROS-Z 140/8 - 6m	6
10	11139	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 140/8 - czarna - 12 m	ROS-Z 140/8 - 12m	12
11	11128	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 140/12,7 - czarna - 6 m	ROS-Z 140/12,7 - 6m	6
12	11140	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 140/12,7 - czarna - 12 m	ROS-Z 140/12,7 - 12m	12
13	10716	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 160/9,1 - czarna - 6 m	ROS-Z 160/9,1 - 6m	6
14	10717	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 160/9,1 - czarna - 12 m	ROS-Z 160/9,1 - 12m	12
15	11012	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 160/9,4 - czarna - 6 m	ROS-Z 160/9,4 - 6m	6
16	11013	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 160/9,4 - czarna - 12 m	ROS-Z 160/9,4 - 12m	12
17	10714	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 160/14,6 - czarna - 6 m	ROS-Z 160/14,6 - 6m	6
18	10715	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Z (RHDPEp) 160/14,6 - czarna - 12 m	ROS-Z 160/14,6 - 12m	12

Rura osłonowa do przecisków i przewiertów - kolor



Specyfikacja Techniczna



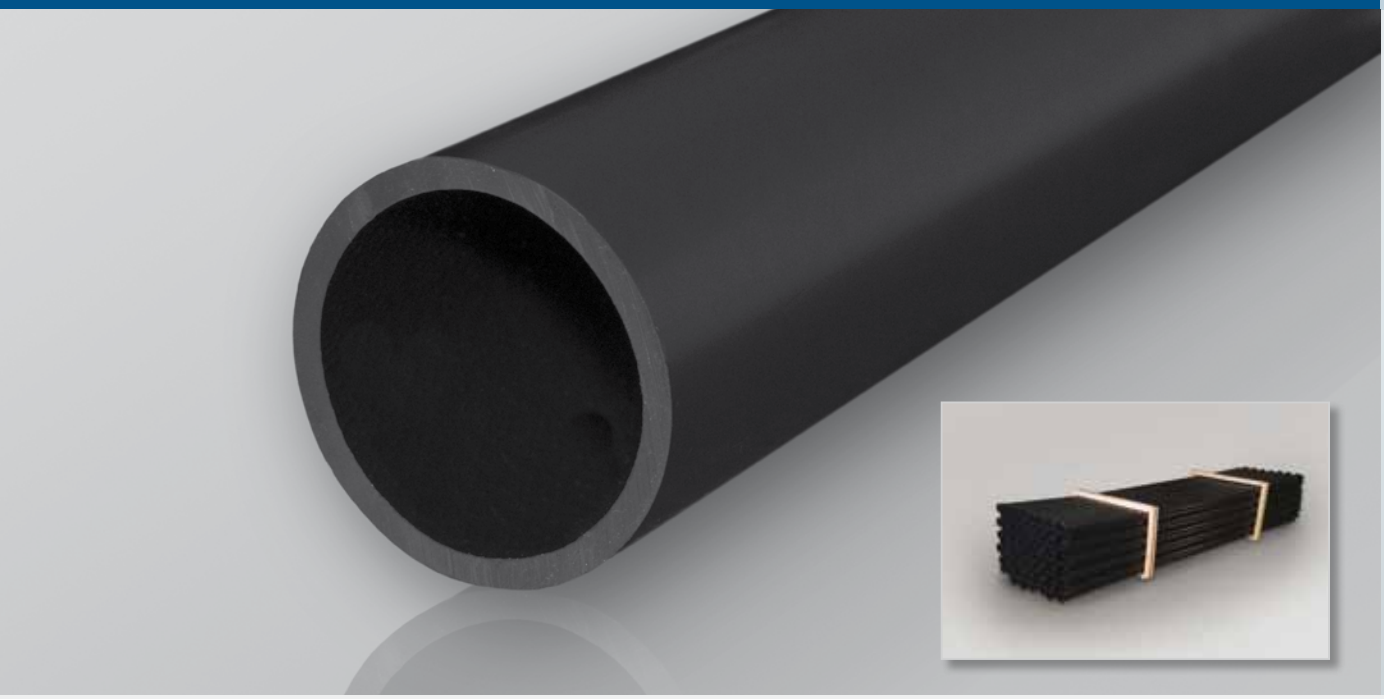
Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów - ROS-Zk (RHDPEp)		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Łączona metodą zgrzewania lub za pomocą złączek ZROS, ZSROS	
Przeznaczenie:	Przeciski i przewierty sterowane	
Zastosowanie:	Ochrona kabli w warunkach terenowych trudnych:	przepusty pod szlakami komunikacyjnymi (drogi, torowiska, ulice)
		przejścia przez przeszkody wodne
Materiał:	HDPE	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Zewnętrzny: czerwony lub niebieski Wewnętrzny: czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	110; 125; 140; 160	
Długość odcinków:	6 mb; 12 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze *możliwość wykonania rury z inną grubością ścianki *możliwość wykonania rury z kielichem		

Rura osłonowa do przecisków i przewiertów - kolor

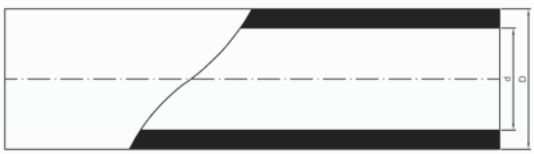
Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów - ROS-Zk (RHDPEp)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10980	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/6,3 - czerwona - 6 m	ROS-Zk 110/6,3 CZ - 6m	6
2	10981	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/6,3 - czerwona -12 m	ROS-Zk 110/6,3 CZ - 12m	12
3	10982	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/6,3 - niebieska - 6 m	ROS-Zk 110/6,3 N - 6m	6
4	10983	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/6,3 - niebieska - 12 m	ROS-Zk 110/6,3 N - 12m	12
5	10984	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/10 - czerwona - 6 m	ROS-Zk 110/10 CZ - 6m	6
6	10985	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/10 - czerwona - 12 m	ROS-Zk 110/10 CZ - 12m	12
7	10986	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/10 - niebieska - 6 m	ROS-Zk 110/10 N - 6m	6
8	10987	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 110/10 - niebieska - 12 m	ROS-Zk 110/10 N - 12m	12
9	10988	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/7,1 - czerwona - 6 m	ROS-Zk 125/7,1 C - 6m	6
10	10989	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/7,1 - czerwona - 12 m	ROS-Zk 125/7,1 CZ - 12m	12
11	10990	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/7,1 - niebieska - 6 m	ROS-Zk 125/7,1 N - 6m	6
12	10991	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/7,1 - niebieska - 12 m	ROS-Zk 125/7,1 N - 12m	12
13	10992	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/11,4 - czerwona - 6 m	ROS-Zk 125/11,4 CZ - 6m	6
14	10993	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/11,4 - czerwona - 12 m	ROS-Zk 125/11,4 CZ - 12m	12
15	10994	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/11,4 - niebieska - 6 m	ROS-Zk 125/11,4 N - 6m	6
16	10995	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 125/11,4 - niebieska - 12 m	ROS-Zk 125/11,4 N - 12m	12
17	11144	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/8 - czerwona - 6m	ROS-Zk 140/8 CZ - 6m	6
18	11145	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/8 - czerwona -12m	ROS-Zk 140/8 CZ - 12m	12
19	11146	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/8 - niebieska - 6m	ROS-Zk 140/8 N - 6m	6
20	11147	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/8 - niebieska - 12m	ROS-Zk 140/8 N - 12m	12
21	11148	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/12,7 - czerwona - 6m	ROS-Zk 140/12,7 CZ - 6m	6
22	11149	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/12,7 - czerwona - 12m	ROS-Zk 140/12,7 CZ - 12m	12
23	11150	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/12,7 - niebieska - 6m	ROS-Zk 140/12,7 N - 6m	6
24	11151	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 140/12,7 - niebieska - 12m	ROS-Zk 140/12,7 N - 12m	12
25	10996	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,1 - czerwona - 6 m	ROS-Zk 160/9,1 CZ - 6m	6
26	10997	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,1 - czerwona - 12m	ROS-Zk 160/9,1 CZ - 12m	12
27	10998	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,1 - niebieska - 6m	ROS-Zk 160/9,1 N - 6m	6
28	10999	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,1 - niebieska - 12m	ROS-Zk 160/9,1 N - 12m	12
29	11141	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,4 - czerwona 6m	ROS-Zk 160/9,4 CZ - 6m	6
30	11066	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,4 - czerwona 12m	ROS-Zk 160/9,4 CZ - 12m	12
31	11142	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,4 - niebieska - 6m	ROS-Zk 160/9,4 N - 6m	6
32	11143	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/9,4 - niebieska -12m	ROS-Zk 160/9,4 N - 12m	12
33	11000	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/14,6 - czerwona - 6 m	ROS-Zk 160/14,6 CZ - 6m	6
34	11001	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/14,6 - czerwona - 12 m	ROS-Zk 160/14,6 CZ - 12m	12
35	11002	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/14,6 - niebieska - 6 m	ROS-Zk 160/14,6 N - 6m	6
36	11003	Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów ROS-Zk (RHDPE) 160/14,6 - niebieska - 12 m	ROS-Zk 160/14,6 N - 12m	12

Rura osłonowa gładka przepustowa, łączona za pomocą złączek



Specyfikacja Techniczna



Rura osłonowa gładka przepustowa, łączona za pomocą złączek - ROS-Zł (RHDPE)		
Dokument odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Łączona za pomocą złączek ZROS, ZSROS	
Zastosowanie:	Ochrona kabli:	przepusty pod szlakami komunikacyjnymi (drogi, torowiska, ulice)
		przejścia przez przeszkody wodne
Materiał:	HDPE	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	110; 125; 140; 160	
Długość odcinków:	6 mb; 12 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze *możliwość wykonania rury z inną grubością ścianki *możliwość wykonania rury z kielichem		

Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa gładka przepustowa, łączona za pomocą złączek - ROS-Zł (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10970	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/3,7 - czarna - 6 m	ROS-Zł 110/3,7 - 6M	6
2	10975	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/3,7 - czarna -12 m	ROS-Zł 110/3,7 - 12 M	12
3	10971	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/5 - czarna - 6 m	ROS-Zł 110/5 - 6M	6
4	10976	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/5 - czarna -12 m	ROS-Zł 110/5 - 12M	12
5	10972	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/6,3 - czarna - 6 m	ROS-Zł 110/6,3 - 6M	6
6	10977	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/6,3 - czarna -12 m	ROS-Zł 110/6,3 - 12M	12
7	11158	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/10 - czarna - 6 m	ROS-Zł 110/10 - 6M	6
8	11159	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 110/10 - czarna - 12 m	ROS-Zł 110/10 - 12M	12
9	11004	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 125/7,1 - czarna - 6 m	ROS-Zł 125/7,1 - 6M	6
10	11005	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 125/7,1 - czarna - 12 m	ROS-Zł 125/7,1 - 12M	12
11	11151	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 125/11,4 - czarna - 6 m	ROS-Zł 125/11,4 - 6M	6
12	11153	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 125/11,4 - czarna - 12 m	ROS-Zł 125/11,4 - 12M	12
13	11154	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 140/8 - czarna - 6 m	ROS-Zł 140/8 - 6M	6
14	11155	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 140/8 - czarna - 12 m	ROS-Zł 140/8 - 12M	12
15	11156	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 140/12,7 - czarna - 6 m	ROS-Zł 140/12,7 - 6M	6
16	11157	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 140/12,7 - czarna - 12 m	ROS-Zł 140/12,7 - 12M	12
17	10973	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 160/9,1 - czarna - 6 m	ROS-Zł 160/9,1 - 6M	6
18	10978	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 160/9,1 - czarna -12 m	ROS-Zł 160/9,1 - 12M	12
19	10974	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 160/14,6 - czarna - 6 m	ROS-Zł 160/14,6 - 6M	6
20	10979	Rura osłonowa gładka przepustowa łączona za pomocą złączek ROS-Zł (RHDPE) 160/14,6 - czarna -12 m	ROS-Zł 160/14,6 - 12M	12

Rura osłonowa sztywna dzielona



Specyfikacja Techniczna

Rura osłonowa sztywna dzielona - ROS-D		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-21:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura dwudzielna	
	Instaluje się je przez zatrzaśnięcie części górnej z dolną	
Zastosowanie:	Ochrona kabli:	ochrona istniejących kabli
		naprawa uszkodzonych kanalizacji kablowych
		pod drogami, torowiskami, ulicami
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie:	250N; 750N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Zewnętrzny:	czerwony lub niebieski
	Wewnętrzny:	czarny
Średnice zewnętrzne (mm):	110; 160	
Długość odcinków:	3 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze		

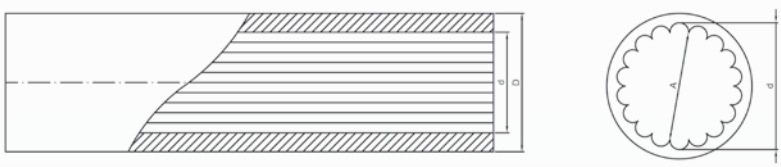
Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa sztywna dzielona - ROS-D				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	11063	Rura osłonowa sztywna dzielona ROS-D 110 - czerwona	ROS-D 110 C	3
2	11062	Rura osłonowa sztywna dzielona ROS-D 110 - niebieska	ROS-D 110 N	3
3	11065	Rura osłonowa sztywna dzielona ROS-D 160 - czerwona	ROS-D 160 C	3
4	11064	Rura osłonowa sztywna dzielona ROS-D 160 - niebieska	ROS-D 160 N	3

Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych



Specyfikacja Techniczna



Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych - TELKOM (RHDPE)		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura jednowarstwowa	
	Zewnętrzna powierzchnia gładka	
	Wewnętrzna powierzchnia rowkowana z warstwą poślizgową	
	Łączona za pomocą złączek ZTELKOM	
Zastosowanie:	Budowa:	rurociągów kablowych
		telekomunikacyjnej kanalizacji wtórnej
		lokalnych i długodystansowych sieci teletechnicznych
Materiał:	HDPE	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Czarny lub czarny wyróżniony wzdłuż na powierzchni zewnętrznej różnobarwnymi paskami**	
Średnice zewnętrzne (mm):	25; 32; 40; 50	
Długość odcinków:	100 mb; 250 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze *możliwość wykonania rury z inną grubością ścianki		
**podstawowe kolory pasków: pomarańczowy, czerwony. Kolory: niebieski, zielony, biały i inne na zamówienie.		

Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych

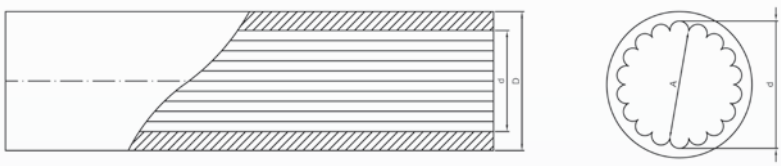
Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych - TELKOM (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	11078	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,0 - 250 M	TELKOM 25/2,0	250
2	11079	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,0 - 250 M-p.biały	TELKOM 25/2,0 B	250
3	11080	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,0 - 250 M-p.czerwony	TELKOM 25/2,0 CZ	250
4	11081	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,0 - 250 M-p.niebieski	TELKOM 25/2,0 N	250
5	11082	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,0 - 250 M-p.pomarańczowy	TELKOM 25/2,0 P	250
6	11083	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,0 - 250 M-p.zielony	TELKOM 25/2,0 Z	250
7	11084	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,3 - 250 M	TELKOM 25/2,3	250
8	11085	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,3 - 250 M-p.biały	TELKOM 25/2,3 B	250
9	11086	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,3 - 250 M-p.czerwony	TELKOM 25/2,3 CZ	250
10	11087	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,3 - 250 M-p.niebieski	TELKOM 25/2,3 N	250
11	11088	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,3 - 250 M-p.pomarańczowy	TELKOM 25/2,3 P	250
12	11089	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 25/2,3 - 250 M-p.zielony	TELKOM 25/2,3 Z	250
13	10718	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,0 - 250 m	TELKOM 32/2,0	250
14	10719	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,0 - 250 m - p.biały	TELKOM 32/2,0 B	250
15	10720	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,0 - 250 m - p.czerwony	TELKOM 32/2,0 CZ	250
16	10721	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,0 - 250 m - p.niebieski	TELKOM 32/2,0 N	250
17	10722	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,0 - 250 m - p.pomarańczowy	TELKOM 32/2,0 P	250
18	10723	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,0 - 250 m - p.zielony	TELKOM 32/2,0 Z	250
19	10724	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,9 - 250 m	TELKOM 32/2,9	250
20	10725	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,9 - 250 m - p.biały	TELKOM 32/2,9 B	250
21	10726	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,9 - 250 m - p.czerwony	TELKOM 32/2,9 CZ	250
22	10727	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,9 - 250 m - p.niebieski	TELKOM 32/2,9 N	250
23	10728	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,9 - 250 m - p.pomarańczowy	TELKOM 32/2,9 P	250
24	10729	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 32/2,9 - 250 m - p.zielony	TELKOM 32/2,9 Z	250
25	10730	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 40/3,7 - 250 m	TELKOM 40/3,7	250
26	10731	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 40/3,7 - 250 m - p.biały	TELKOM 40/3,7 B	250
27	10732	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 40/3,7 - 250 m - p.czerwony	TELKOM 40/3,7 CZ	250
28	10733	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 40/3,7 - 250 m - p.niebieski	TELKOM 40/3,7 N	250
29	10734	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 40/3,7 - 250 m - p.pomarańczowy	TELKOM 40/3,7 P	250
30	10735	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 40/3,7 - 250 m - p.zielony	TELKOM 40/3,7 Z	250
31	10736	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 50/4,6 - 100 m	TELKOM 50/4,6	100
32	10737	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 50/4,6 - 100 m - p.biały	TELKOM 50/4,6 B	100
33	10738	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 50/4,6 - 100 m - p.czerwony	TELKOM 50/4,6 CZ	100
34	10739	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 50/4,6 - 100 m - p.niebieski	TELKOM 50/4,6 N	100
35	10740	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 50/4,6 - 100 m - p.pomarańczowy	TELKOM 50/4,6 P	100
36	10741	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych TELKOM (RHDPE) 50/4,6 - 100 m - p.zielony	TELKOM 50/4,6 Z	100

Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych, trudnopalna



Specyfikacja Techniczna



Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych, trudnopalna - TELKOMt (RHDPE)		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-24:2010	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura jednowarstwowa	
	Zewnętrzna powierzchnia gładka	
	Wewnętrzna powierzchnia rowkowana z warstwą poślizgową	
	Łączona za pomocą złączek ZTELKOM	
	Klasa palności - V1	
Zastosowanie:	Budowa:	rurociągów kablowych
		telekomunikacyjnej kanalizacji wtórnej
		lokalnych i długodystansowych sieci teletechnicznych
Materiał:	HDPE	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	25; 32; 40; 50	
Długość odcinków:	100 mb; 250 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze *możliwość wykonania rury z różnobarwnymi paskami *możliwość wykonania rury o innej grubości ścianki		

Dostępne Rozmiary

Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych - TELKOMt (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	11160	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna TELKOMt (RHDPE) 25/2,0 - 250 M	TELKOMT 25/2,0	250
2	11161	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna TELKOMt (RHDPE) 25/2,3 - 250 M	TELKOMT 25/2,3	250
3	11058	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna TELKOMt (RHDPE) 32/2,0 - 250 M	TELKOMT 32/2,0	250
4	11059	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna TELKOMt (RHDPE) 32/2,9 - 250 M	TELKOMT 32/2,9	250
5	11060	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna TELKOMt (RHDPE) 40/3,7 - 250 M	TELKOMT 40/3,7	250
6	11061	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna TELKOMt (RHDPE) 50/4,6 - 100 M	TELKOMT 50/4,6	100

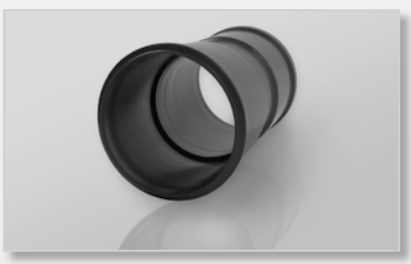
Specyfikacja Techniczna



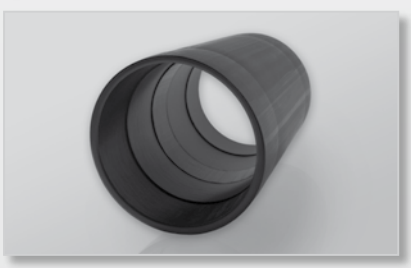
Uszczelka – URD	
Uszczelka do rur dwuwarstwowych (RODK, RODO)	
Rozmiary (mm):	50; 75; 110; 160
Materiał:	Kauczuk etylenowo-propylenowy (EPDM)
Kolor:	Czarny



Złączka – ZRD	
Złączka do rur dwuwarstwowych i kanałów wentylacyjnych (RODO, RODK, VENTO, VENTO-U)	
Rozmiary (mm):	40; 50; 75; 110; 160
Materiał:	HDPE
Kolor:	Czarny



Złączka – ZROS	
Złączka do rur osłonowych sztywnych (ROS-Z)	
Rozmiary (mm):	110; 160
Materiał:	HDPE
Kolor:	Czarny



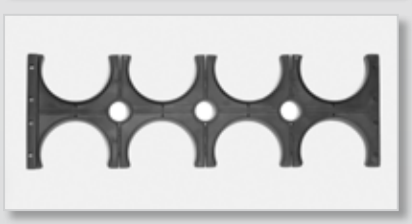
Złączka – ZSROS	
Złączka do rur osłonowych sztywnych wzmocniona (ROS-Z)	
Rozmiary (mm):	110; 160
Materiał:	HDPE
Kolor:	Czarny



Zaślepka – ZŚRD	
Zaślepka do rur dwuwarstwowych i kanałów wentylacyjnych (RODO, RODK, VENTO, VENTO-U)	
Rozmiary (mm):	50; 75; 110; 160
Materiał:	HDPE
Kolor:	Czarny



Złączka - ZTELKOM	
Złączka do rur osłonowych do kabli optotelekomunikacyjnych (TELKOM)	
Rozmiary (mm):	25; 32; 40; 50
Materiał:	HDPE
Kolor:	Czarny



Przekładka dystansowa	
Rozmiary (mm):	110; 160
Materiał:	HDPE
Kolor:	Czarny

Dostępne Rozmiary

Uszczelka do rur dwuwarstwowych - URD			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	10206	Uszczelka do rur dwuwarstwowych URD 50	URD 50
2	10207	Uszczelka do rur dwuwarstwowych URD 75	URD 75
3	10208	Uszczelka do rur dwuwarstwowych URD 110	URD 110
4	10209	Uszczelka do rur dwuwarstwowych URD 160	URD 160

Złączka do rur dwuwarstwowych - ZRD			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	10214	Złączka do rur dwuwarstwowych ZRD 40	ZRD 40
2	10202	Złączka do rur dwuwarstwowych ZRD 50	ZRD 50
3	10203	Złączka do rur dwuwarstwowych ZRD 75	ZRD 75
4	10204	Złączka do rur dwuwarstwowych ZRD 110	ZRD 110
5	10205	Złączka do rur dwuwarstwowych ZRD 160	ZRD 160

Złączka do rur osłonowych sztywnych - ZROS			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	10755	Złączka do rur osłonowych sztywnych ZROS 110	ZROS 110
2	10756	Złączka do rur osłonowych sztywnych ZROS 160	ZROS 160

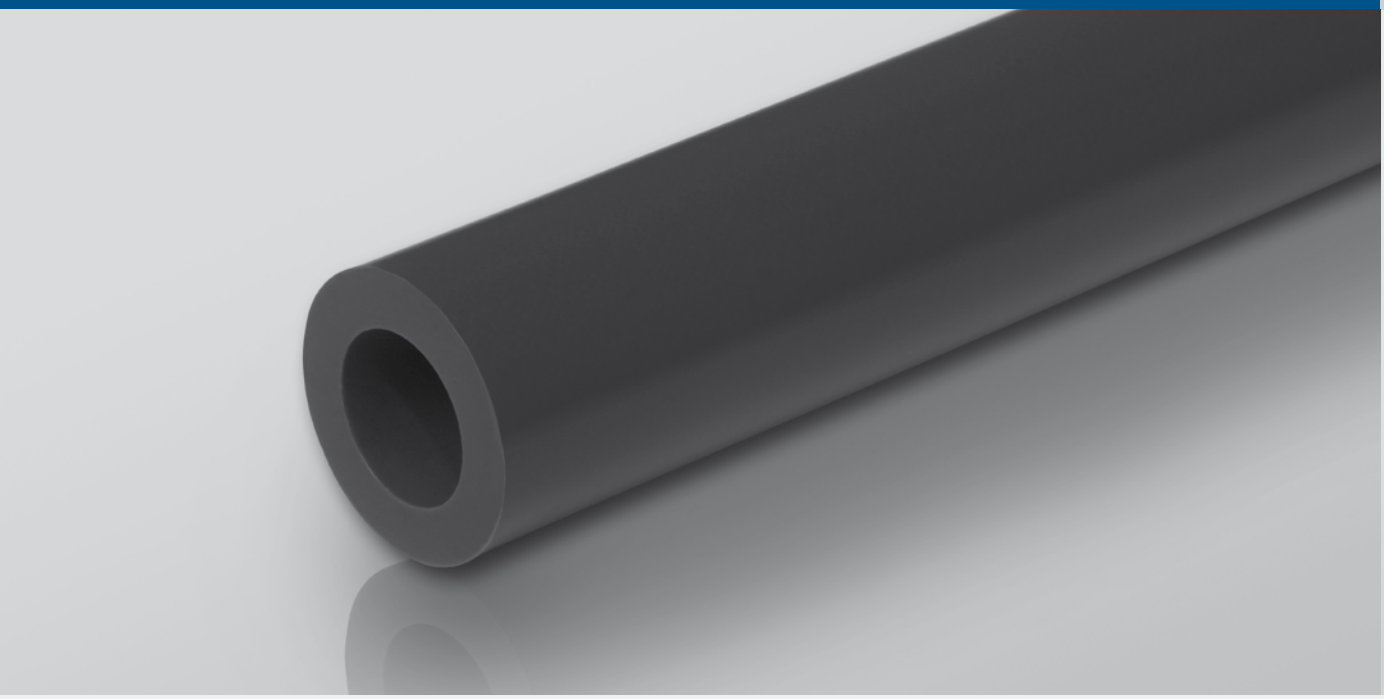
Złączka do rur osłonowych sztywnych wzmocniona - ZSROS			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	10757	Złączka do rur osłonowych sztywnych wzmocniona ZSROS 110	ZSROS 110
2	10758	Złączka do rur osłonowych sztywnych wzmocniona ZSROS 160	ZSROS 160

Zaślepka do rur dwuwarstwowych - ZŚRD			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	10210	Zaślepka do rur dwuwarstwowych ZŚRD 50	ZŚRD 50
2	10211	Zaślepka do rur dwuwarstwowych ZŚRD 75	ZŚRD 75
3	10212	Zaślepka do rur dwuwarstwowych ZŚRD110	ZŚRD 110
4	10213	Zaślepka do rur dwuwarstwowych ZŚRD160	ZŚRD 160

Złączka do rur osłonowych do kabli optotelekomunikacyjnych - ZTELKOM			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	11111	Złączka do rur osłonowych do kabli optotelekomunikacyjnych ZTELKOM 25	ZTELKOM 25
1	10752	Złączka do rur osłonowych do kabli optotelekomunikacyjnych ZTELKOM 32	ZTELKOM 32
2	10753	Złączka do rur osłonowych do kabli optotelekomunikacyjnych ZTELKOM 40	ZTELKOM 40
3	10754	Złączka do rur osłonowych do kabli optotelekomunikacyjnych ZTELKOM 50	ZTELKOM 50

Przekładka dystansowa			
lp.	nr kat.	nazwa	symbol
1	11011	Przekładka dystansowa 110/8	PD 110/8
2	11010	Przekładka dystansowa 160/4	PD 160/4

Rura odgromowa sztywna



Specyfikacja Techniczna

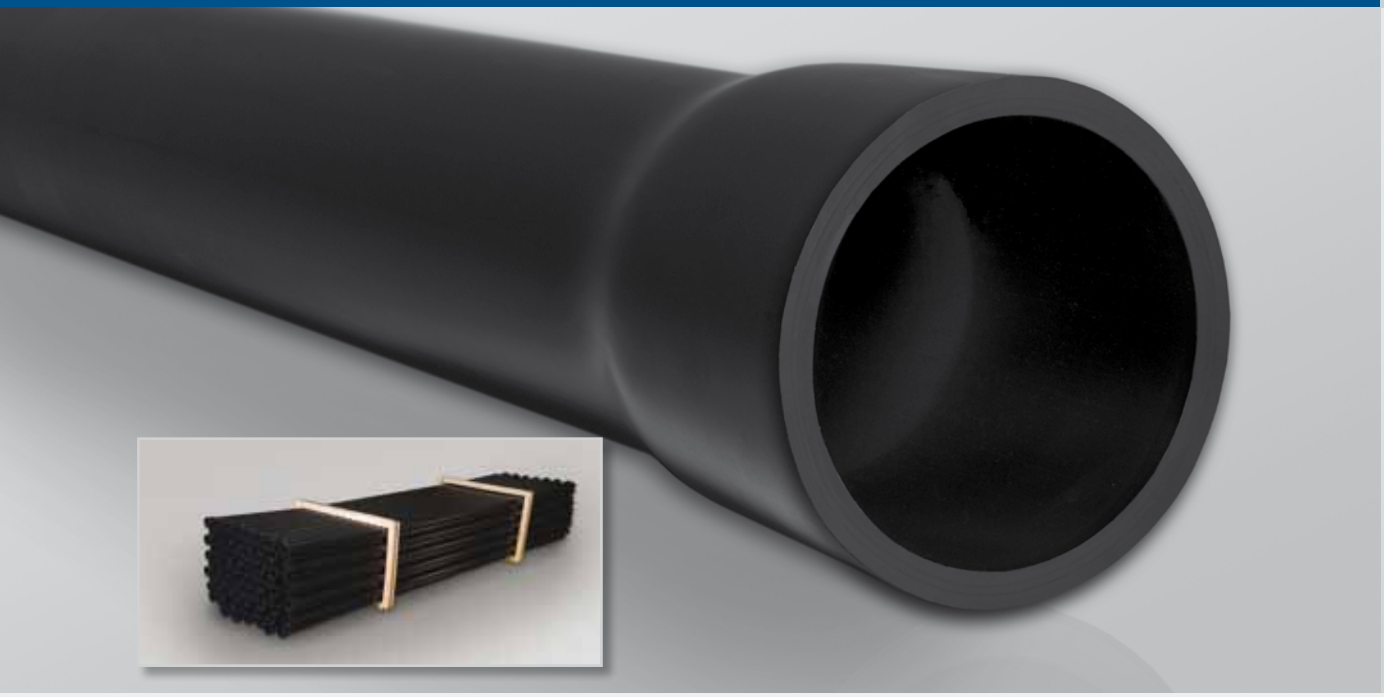


Rura odgromowa sztywna - GROM	
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE
	PN-EN-62305-3:2011
	PN-EN 61386-1:2011
	PN-EN 61386-21:2010
PKWiU:	22.21.21.0
Charakterystyka:	Rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca
	Odznacza się zwiększoną trwałością oraz niezmiennością barwy, nawet w warunkach ciągłego narażenia na promieniowanie UV
Zastosowanie:	Układanie przewodów odprowadzających w instalacjach odgromowych
Przeznaczenie:	Ochrona przed skutkami przepływu prądu udarowego podczas uderzenia pioruna
Materiał:	PCV modyfikowany
Odporność na ściskanie:	1250N
Odporność na uderzenia:	Duża
Typ:	Rura sztywna
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-20°C ÷ 60°C
Kolor*:	Szary
Średnice zewnętrzne (mm):	20; 28; 32; 40
Długość odcinków:	3 mb
*możliwość wykonania rury w kolorze białym na zamówienie	

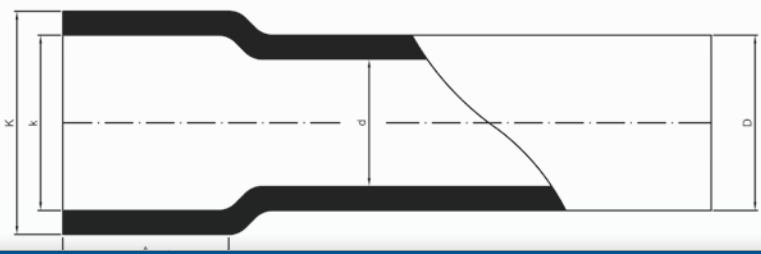
Dostępne Rozmiary

Rura odgromowa sztywna - GROM				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(mb/opak.)
1	10792	Rura odgromowa sztywna GROM 20/14	GROM 20/14	30
2	10751	Rura odgromowa sztywna GROM 28/22	GROM 28/22	30
3	10750	Rura odgromowa sztywna GROM 32/26	GROM 32/26	30
4	10793	Rura odgromowa sztywna GROM 40/34	GROM 40/34	30

Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem



Specyfikacja Techniczna



Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem - RPS-UV-M (RHDPE)		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-21:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Odporna na promieniowanie UV	
	Zakończona kielichem	
Zastosowanie:	Ochrona kabli na przestrzeniach otwartych:	słupy
		ściany budynków
		wiadukty
		mosty
Materiał:	HDPE z dodatkiem stabilizatora UV	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	32; 50; 63; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	3 mb; 6 mb	
*możliwość wykonania rury z kielichem kompensacyjnym		

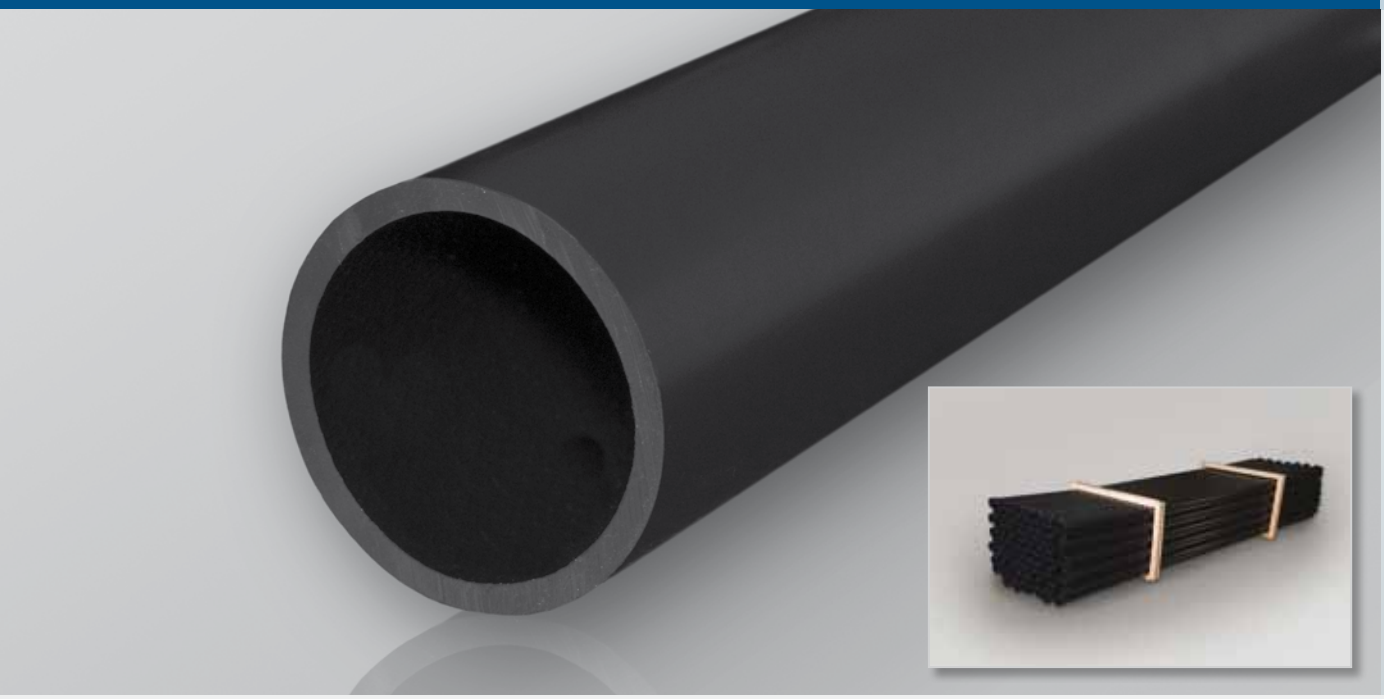
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem

Dostępne Rozmiary

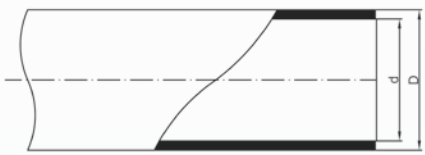
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem - RPS-UV-M (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10679	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 32/3 - 3 m	RPS-UV-M 32/3 - 3M	3
2	10678	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 32/3 - 6 m	RPS-UV-M 32/3 - 6M	6
3	10680	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 50/3,5 - 3 m	RPS-UV-M 50/3,5 - 3M	3
4	10681	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 50/3,5 - 6 m	RPS-UV-M 50/3,5 - 6M	6
5	10682	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 50/5 - 3 m	RPS-UV-M 50/5 - 3M	3
6	10683	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 50/5 - 6 m	RPS-UV-M 50/5 - 6M	6
7	11137	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 63/6 - 3 m	RPS-UV-M 63/6 - 3M	3
8	11138	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 63/6 - 6 m	RPS-UV-M 63/6 - 6M	6
9	10684	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 75/4 - 3 m	RPS-UV-M 75/4 - 3M	3
10	10685	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 75/4 - 6 m	RPS-UV-M 75/4 - 6M	6
11	10686	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 75/7 - 3 m	RPS-UV-M 75/7 - 3M	3
12	10687	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 75/7 - 6 m	RPS-UV-M 75/7 - 6M	6
13	10690	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 110/4 - 3 m	RPS-UV-M 110/4 - 3M	3
14	10691	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 110/4 - 6 m	RPS-UV-M 110/4 - 6M	6
15	11113	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M* (RHDPE) 110/5,5 - 6 m	RPS-UV-M 110/5,5 - 6M	6
16	10688	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 110/10 - 3 m	RPS-UV-M 110/10 - 3M	3
17	10689	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 110/10 - 6 m	RPS-UV-M 110/10 - 6M	6
18	11112	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M* (RHDPE) 160/8 - 6 m	RPS-UV-M 160/8 - 6M	6
19	10692	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 160/14,5 - 3 m	RPS-UV-M 160/14,5 - 3M	3
20	10693	Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem RPS-UV-M (RHDPE) 160/14,5 - 6 m	RPS-UV-M 160/14,5 - 6M	6

*możliwość wykonania rury z kielichem kompensacyjnym (długość ok. 18cm)

Rura przyłączeniowa sztywna UV



Specyfikacja Techniczna



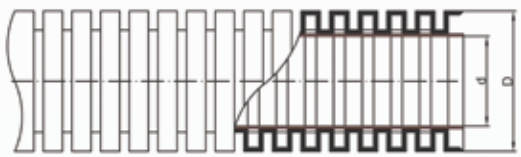
Rura przyłączeniowa sztywna UV - RPS-UV (RHDPE)		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-1:2011	
	PN-EN 61386-21:2010	
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura gładka sztywna	
	Odporna na promieniowanie UV	
Zastosowanie:	Ochrona kabli na przestrzeniach otwartych:	słupy
		ściany budynków
		wiadukty
Materiał:	HDPE z dodatkiem stabilizatora UV	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor:	Czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	32; 50; 63; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	3 mb	

Dostępne Rozmiary

Rura przyłączeniowa sztywna UV - RPS-UV (RHDPE)				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. szt. (mb)
1	10694	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 32/3 - 3 m	RPS-UV 32/3 - 3M	3
2	11132	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 50/3,5 - 3 m	RPS-UV 50/3,5 - 3M	3
3	10695	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 50/5 - 3 m	RPS-UV 50/5 - 3M	3
4	10699	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 63/6 - 3 m	RPS-UV 63/6 - 3M	3
5	10700	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 75/4 - 3 m	RPS-UV 75/4 - 3M	3
6	10696	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 75/7 - 3 m	RPS-UV 75/7 - 3M	3
7	11008	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 110/4 - 3 m	RPS-UV 110/4 - 3M	3
8	10697	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 110/10 - 3 m	RPS-UV 110/10 - 3M	3
9	10698	Rura przyłączeniowa sztywna UV RPS-UV (RHDPE) 160/14,5 - 3 m	RPS-UV 160/14,5 - 3M	3



Specyfikacja Techniczna

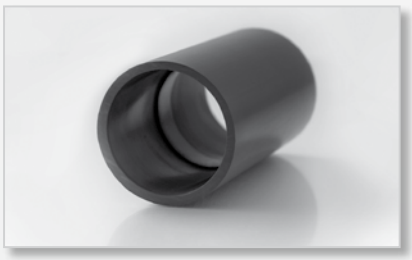


Rura dwuwarstwowa karbowana odporna na promieniowanie UV – RODK-UV	
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE
	PN-EN 61386-1:2011
	PN-EN 61386-22:2010
	Aprobata techniczna IBDiM nr AT/2014-02-3092/1
PKWiU:	22.21.21.0
Charakterystyka:	Rura dwuścienna z karbowaną ścianką zewnętrzną i wewnętrzną
	Odporna na promieniowanie UV
Zastosowanie:	Ochrona kabli energetycznych, telekomunikacyjnych i sygnalizacji świetlnej oraz do celów inżynierii komunikacyjnej
Materiał:	HDPE z dodatkiem stabilizatora UV
Typ:	Rura giętka
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C
Kolor:	Czarny
Średnice zewnętrzne (mm):	40; 50; 75
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb

Dostępne Rozmiary

Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach odp. na promienie UV				
lp	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10622	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach odporna na promienie UV 40/32 - 50 mb - czarna	RODK-UV 40/32 - 50 CZARNA	50
2	10623	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach odporna na promienie UV 50/40 - 50 mb - czarna	RODK-UV 50/40 - 50 CZARNA	50
3	10969	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach odporna na promienie UV 50/40 - 25 mb - czarna	RODK-UV 50/40 - 25 CZARNA	25
4	10624	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach odporna na promienie UV 75/60 - 50 mb - czarna	RODK-UV 75/60 - 50 CZARNA	50
5	10872	Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach odporna na promienie UV. 75/60 - 25 mb - czarna	RODK-UV 75/60 - 25 CZARNA	25

Specyfikacja Techniczna



Złączka - ZGROM	
Złączka do rur osłonowych odgromowych (ZGROM)	
Rozmiary (mm):	20; 28; 32; 40
Materiał:	PCV modyfikowany
Kolor:	szary



Kolano jednokielichoowe - ZRPS-UV-1-KIEL	
Kolanko jednokielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV (ZRPS-UV-1-kiel)	
Rozmiary (mm):	32; 50; 63; 75
Materiał:	PCV
Kolor:	czarny



Kolano dwukielichoowe - ZRPS-UV-2-KIEL	
Kolanko dwukielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV (ZRPS-UV-2-kiel)	
Rozmiary (mm):	32; 50; 63; 75
Materiał:	PCV
Kolor:	czarny

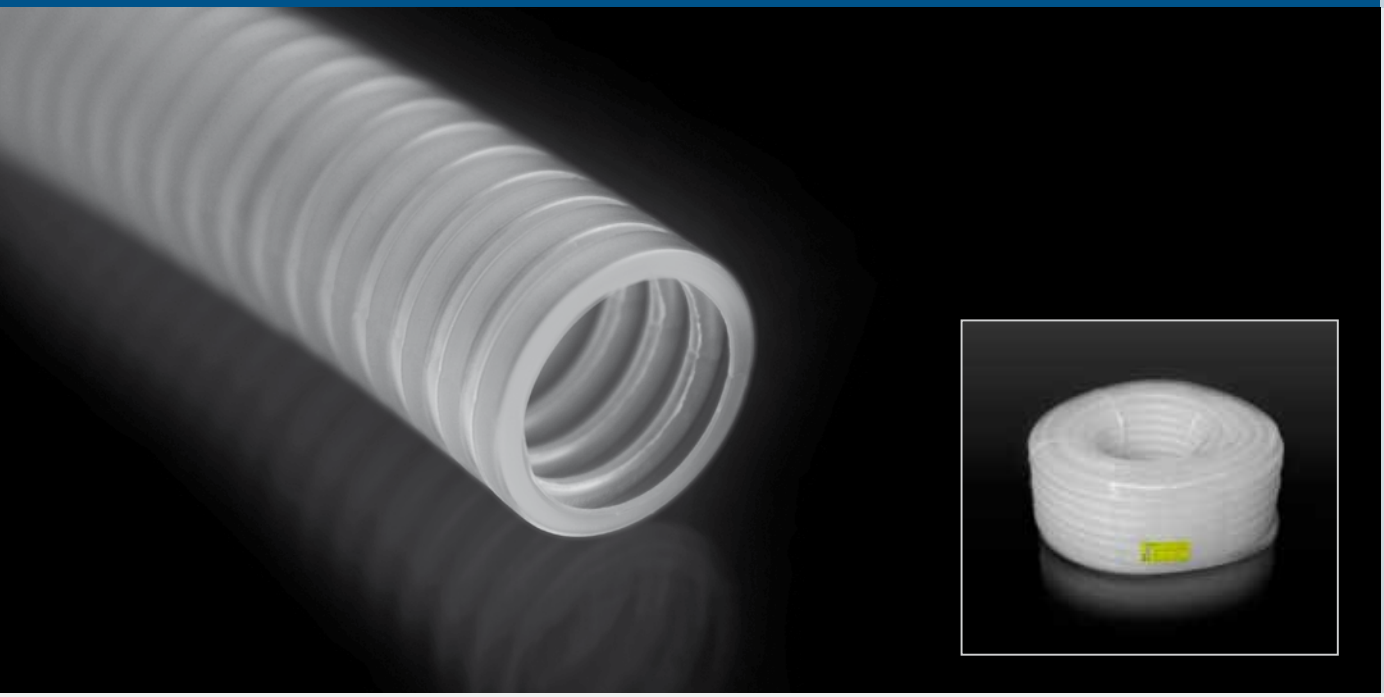
Dostępne Rozmiary

Złączka do rur osłonowych odgromowych - ZGROM			
lp	nr kat.	nazwa	symbol
1	10790	Złączka do rur osłonowych odgromowych ZGROM 20	ZGROM 20
2	10788	Złączka do rur osłonowych odgromowych ZGROM 28	ZGROM 28
3	10789	Złączka do rur osłonowych odgromowych ZGROM 32	ZGROM 32
4	10791	Złączka do rur osłonowych odgromowych ZGROM 40	ZGROM 40

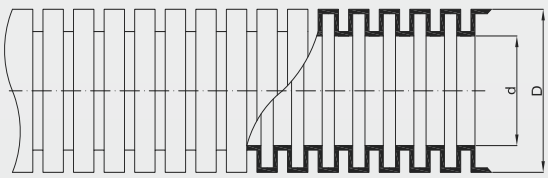
Kolanko jednokielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-1-kiel			
lp	nr kat.	nazwa	symbol
1	10780	Kolanko jednokielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-1-kiel 32	ZRPS-UV-1-kiel 32
2	10781	Kolanko jednokielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-1-kiel 50	ZRPS-UV-1-kiel 50
3	10782	Kolanko jednokielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-1-kiel 63	ZRPS-UV-1-kiel 63
4	10783	Kolanko jednokielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-1-kiel 75	ZRPS-UV-1-kiel 75

Kolanko dwukielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-2-kiel			
lp	nr kat.	nazwa	symbol
1	10784	Kolanko dwukielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-2-kiel 32	ZRPS-UV-2-kiel 32
2	10785	Kolanko dwukielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-2-kiel 50	ZRPS-UV-2-kiel 50
3	10786	Kolanko dwukielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-2-kiel 63	ZRPS-UV-2-kiel 63
4	10787	Kolanko dwukielichowe do rur przyłączeniowych sztywnych UV - ZRPS-UV-2-kiel 75	ZRPS-UV-2-kiel 75

Rura karbowana PP



Specyfikacja Techniczna

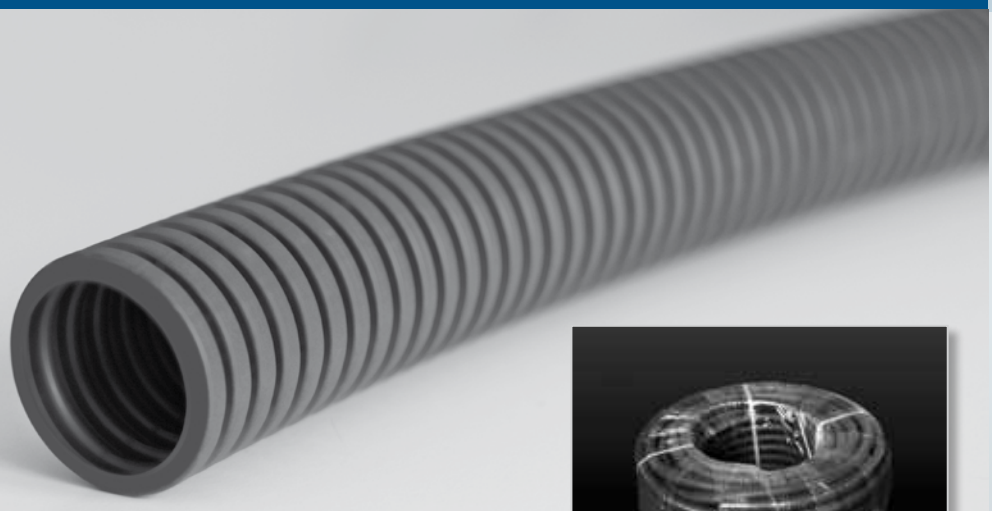


Rura elektroinstalacyjna karbowana PP - RKLF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-22:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Rura karbowana palna	
Zastosowanie:	Instalacje:	podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PP	
Odporność na ściskanie:	do 320N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Półprzeźroczysty	
Średnice zewnętrzne (mm):	14; 16; 18; 20; 23; 25; 28; 32; 36; 40; 43; 50	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb; 100 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze na zamówienie		

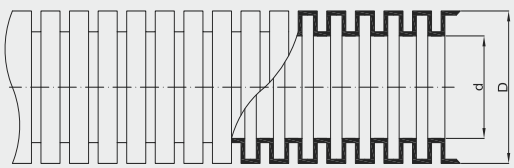
Dostępne Rozmiary

Rura elektroinstalacyjna karbowana PP - RKLF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10034	Rura karb. PP 14/9 - 25 mb	RKLF 14/9 - 25	25
2	10035	Rura karb. PP 14/9 - 50 mb	RKLF 14/9 - 50	50
3	10036	Rura karb. PP 14/9 - 100 mb	RKLF 14/9 - 100	100
4	10040	Rura karb. PP 16/12 - 25 mb	RKLF 16/12 - 25	25
5	10041	Rura karb. PP 16/12 - 50 mb	RKLF 16/12 - 50	50
6	10042	Rura karb. PP 16/12 - 100 mb	RKLF 16/12 - 100	100
7	10043	Rura karb. PP 18/13,5 - 25 mb	RKLF 18/13,5 - 25	25
8	10044	Rura karb. PP 18/13,5 - 50 mb	RKLF 18/13,5 - 50	50
9	10045	Rura karb. PP 18/13,5 - 100 mb	RKLF 18/13,5 - 100	100
10	10046	Rura karb. PP 20/16 - 25 mb	RKLF 20/16 - 25	25
11	10047	Rura karb. PP 20/16 - 50 mb	RKLF 20/16 - 50	50
12	10048	Rura karb. PP 20/16 - 100 mb	RKLF 20/16 - 100	100
13	10052	Rura karb. PP 23/18 - 25 mb	RKLF 23/18 - 25	25
14	10053	Rura karb. PP 23/18 - 50 mb	RKLF 23/18 - 50	50
15	10054	Rura karb. PP 23/18 - 100 mb	RKLF 23/18 - 100	100
16	10055	Rura karb. PP 25/20 - 25 mb	RKLF 25/20 - 25	25
17	10056	Rura karb. PP 25/20 - 50 mb	RKLF 25/20 - 50	50
18	10058	Rura karb. PP 28/23 - 25 mb	RKLF 28/23 - 25	25
19	10059	Rura karb. PP 28/23 - 50 mb	RKLF 28/23 - 50	50
20	10060	Rura karb. PP 32/26 - 25 mb	RKLF 32/26 - 25	25
21	10061	Rura karb. PP 32/26 - 50 mb	RKLF 32/26 - 50	50
22	10062	Rura karb. PP 36/29 - 25 mb	RKLF 36/29 - 25	25
23	10063	Rura karb. PP 36/29 - 50 mb	RKLF 36/29 - 50	50
24	10070	Rura karb. PP 40/34 - 25 mb	RKLF 40/34 - 25	25
25	10066	Rura karb. PP 43/36 - 25 mb	RKLF 43/36 - 25	25
26	10067	Rura karb. PP 43/36 - 50 mb	RKLF 43/36 - 50	50
27	10069	Rura karb. PP 50/43 - 25 mb	RKLF 50/43 - 25	25

Rura karbowana PCV 320N



Specyfikacja Techniczna



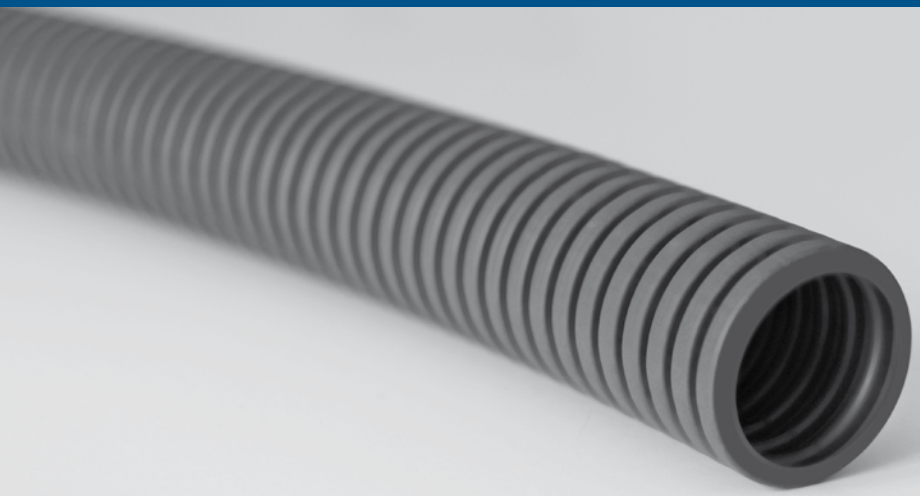
Rura elektroinstalacyjna karbowana PCV 320N - RKLS, RKLSP		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-22:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Rura karbowana, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Klasa palności V-0	
	Rura typu RKLSP wyposażona w stalowy pilot	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne (zewnętrzne i wewnętrzne)
		podtynkowe
		ściany gipsowe
		beton (zalewany)
	Zalecane stosowanie:	miejsca o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
		budynki użyteczności publicznej
		budynki o konstrukcji drewnianej
		strychy i poddasza
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PCV	
Odporność na ściskanie:	320N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-20°C ÷ 50°C	
Kolor:	Szary	
Średnice zewnętrzne (mm):	16; 18; 20; 23; 25; 28; 32; 36; 40; 43; 50	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb; 100 mb	

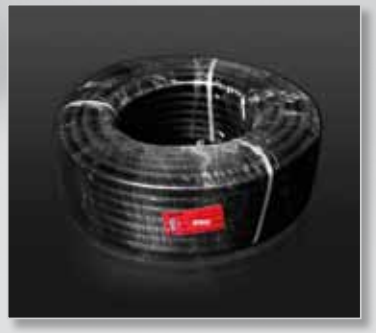
Rura karbowana PCV 320N

Rura elektroinstalacyjna karbowana PCV 320N - RKLS				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10004	Rura karb. PVC 320N 16/12 - 25 mb	RKLS 16/12 - 25	25
2	10005	Rura karb. PVC 320N 16/12 - 50 mb	RKLS 16/12 - 50	50
3	10006	Rura karb. PVC 320N 16/12 - 100 mb	RKLS 16/12 - 100	100
4	10007	Rura karb. PVC 320N 18/13,5 - 25 mb	RKLS 18/13,5 - 25	25
5	10008	Rura karb. PVC 320N 18/13,5 - 50 mb	RKLS 18/13,5 - 50	50
6	10009	Rura karb. PVC 320N 18/13,5 - 100 mb	RKLS 18/13,5 - 100	100
7	10010	Rura karb. PVC 320N 20/16 - 25 mb	RKLS 20/16 - 25	25
8	10011	Rura karb. PVC 320N 20/16 - 50 mb	RKLS 20/16 - 50	50
9	10012	Rura karb. PVC 320N 20/16 - 100 mb	RKLS 20/16 - 100	100
10	10013	Rura karb. PVC 320N 23/18 - 25 mb	RKLS 23/18 - 25	25
11	10014	Rura karb. PVC 320N 23/18 - 50 mb	RKLS 23/18 - 50	50
12	10015	Rura karb. PVC 320N 23/18 - 100 mb	RKLS 23/18 - 100	100
13	10016	Rura karb. PVC 320N 25/20 - 25 mb	RKLS 25/20 - 25	25
14	10017	Rura karb. PVC 320N 25/20 - 50 mb	RKLS 25/20 - 50	50
15	10018	Rura karb. PVC 320N 25/20 - 100 mb	RKLS 25/20 - 100	100
16	10019	Rura karb. PVC 320N 28/23 - 25 mb	RKLS 28/23 - 25	25
17	10020	Rura karb. PVC 320N 28/23 - 50 mb	RKLS 28/23 - 50	50
18	10021	Rura karb. PVC 320N 32/26 - 25 mb	RKLS 32/26 - 25	25
19	10022	Rura karb. PVC 320N 32/26 - 50 mb	RKLS 32/26 - 50	50
20	10023	Rura karb. PVC 320N 36/29 - 25 mb	RKLS 36/29 - 25	25
21	10024	Rura karb. PVC 320N 36/29 - 50 mb	RKLS 36/29 - 50	50
22	10025	Rura karb. PVC 320N 40/34 - 25 mb	RKLS 40/34 - 25	25
23	10026	Rura karb. PVC 320N 40/34 - 50 mb	RKLS 40/34 - 50	50
24	10027	Rura karb. PVC 320N 43/36 - 25 mb	RKLS 43/36 - 25	25
25	10028	Rura karb. PVC 320N 43/36 - 50 mb	RKLS 43/36 - 50	50
26	10029	Rura karb. PVC 320N 50/43 - 25 mb	RKLS 50/43 - 25	25

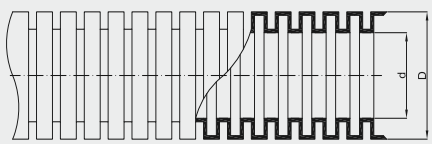
Rura elektroinstalacyjna karbowana PCV 320N z pilotem - RKLSP				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10274	Rura karb. PVC 320N pilot 16/12 - 25 mb	RKLSP 16/12 - 25	25
2	10275	Rura karb. PVC 320N pilot 16/12 - 50 mb	RKLSP 16/12 - 50	50
3	10276	Rura karb. PVC 320N pilot 16/12 - 100 mb	RKLSP 16/12 - 100	100
4	10277	Rura karb. PVC 320N pilot 18/13,5 - 25 mb	RKLSP 18/13,5 - 25	25
5	10278	Rura karb. PVC 320N pilot 18/13,5 - 50 mb	RKLSP 18/13,5 - 50	50
6	10279	Rura karb. PVC 320N pilot 18/13,5 - 100 mb	RKLSP 18/13,5 - 100	100
7	10280	Rura karb. PVC 320N pilot 20/16 - 25 mb	RKLSP 20/16 - 25	25
8	10281	Rura karb. PVC 320N pilot 20/16 - 50 mb	RKLSP 20/16 - 50	50
9	10282	Rura karb. PVC 320N pilot 20/16 - 100 mb	RKLSP 20/16 - 100	100
10	10283	Rura karb. PVC 320N pilot 23/18 - 25 mb	RKLSP 23/18 - 25	25
11	10284	Rura karb. PVC 320N pilot 23/18 - 50 mb	RKLSP 23/18 - 50	50
12	10285	Rura karb. PVC 320N pilot 23/18 - 100 mb	RKLSP 23/18 - 100	100
13	10286	Rura karb. PVC 320N pilot 25/20 - 25 mb	RKLSP 25/20 - 25	25
14	10287	Rura karb. PVC 320N pilot 25/20 - 50 mb	RKLSP 25/20 - 50	50
15	10288	Rura karb. PVC 320N pilot 25/20 - 100 mb	RKLSP 25/20 - 100	100
16	10289	Rura karb. PVC 320N pilot 28/23 - 25 mb	RKLSP 28/23 - 25	25
17	10290	Rura karb. PVC 320N pilot 28/23 - 50 mb	RKLSP 28/23 - 50	50
18	10291	Rura karb. PVC 320N pilot 32/26 - 25 mb	RKLSP 32/26 - 25	25
19	10292	Rura karb. PVC 320N pilot 32/26 - 50 mb	RKLSP 32/26 - 50	50
20	10293	Rura karb. PVC 320N pilot 36/29 - 25 mb	RKLSP 36/29 - 25	25
21	10294	Rura karb. PVC 320N pilot 36/29 - 50 mb	RKLSP 36/29 - 50	50
22	10295	Rura karb. PVC 320N pilot.40/34 - 25 mb	RKLSP 40/34 - 25	25
23	10296	Rura karb. PVC 320N pilot 34/40 - 50 mb	RKLSP 40/34 - 50	50
24	10297	Rura karb. PVC 320N pilot 43/36 - 25 mb	RKLSP 43/36 - 25	25
25	10298	Rura karb. PVC 320N pilot 43/36 - 50 mb	RKLSP 43/36 - 50	50
26	10299	Rura karb. PVC 320N pilot 50/43 - 25 mb	RKLSP 50/43 - 25	25

Rura karbowana PCV 750N





Specyfikacja Techniczna



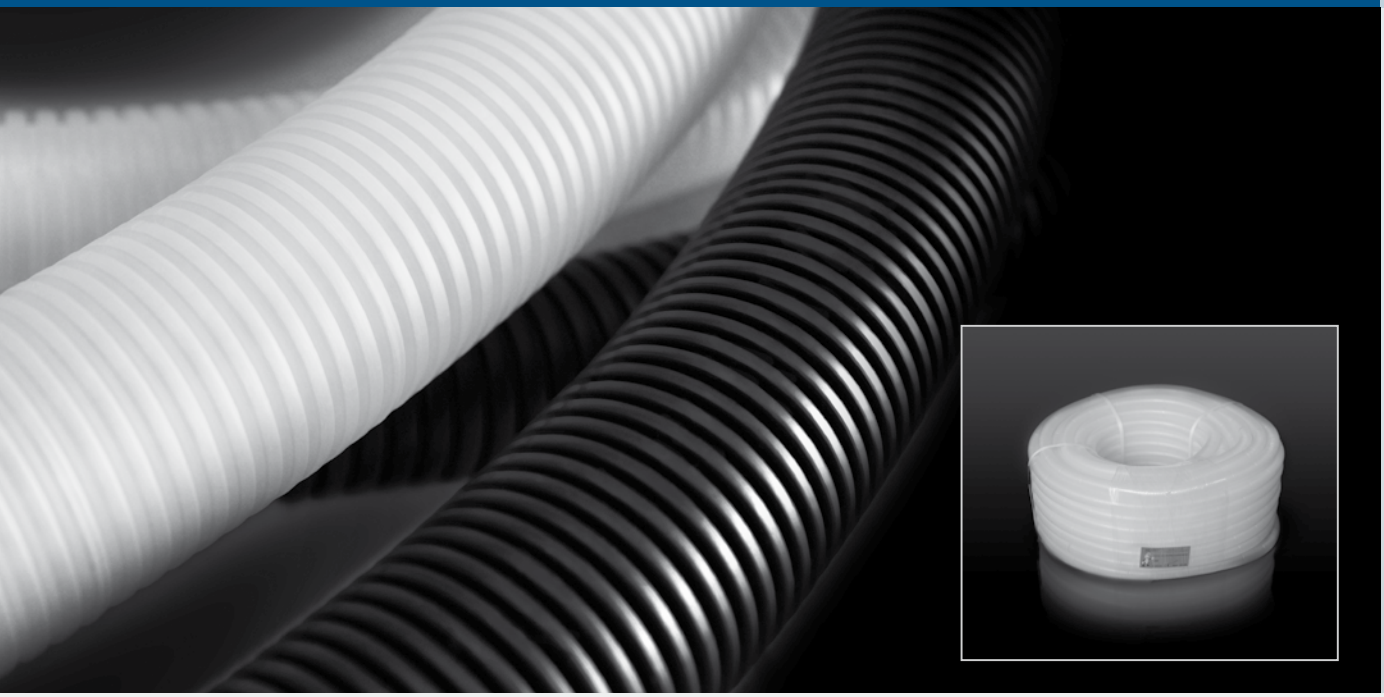
Rura elektroinstalacyjna karbowana PCV 750N - RKSS, RKSSP		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-22:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Rura karbowana, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Klasa palności V-0	
	Rura typu RKSSP wyposażona w stalowy pilot	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne (zewnętrzne i wewnętrzne)
		podtynkowe
		ściany gipsowe
		beton (zalewany i wibrowany)
	Zalecane stosowanie :	miejsca o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
		budynki użyteczności publicznej
		budynki o konstrukcji drewnianej
		strychy i poddasza
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PCV	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-20°C ÷ 50°C	
Kolor:	Szary	
Średnice zewnętrzne (mm):	16; 18; 20; 23; 25; 28; 32; 36; 40; 43; 50	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb; 100 mb	

Rura karbowana PCV 750N

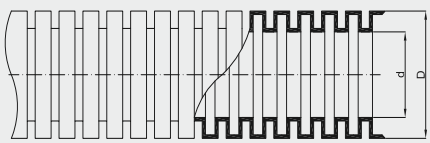
Rura elektroinstalacyjna karbowana PCV 750N - RKSS				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10304	Rura karb. PVC 750N 16/12 - 25 mb	RKSS 16/12 - 25	25
2	10305	Rura karb. PVC 750N 16/12 - 50 mb	RKSS 16/12 - 50	50
3	10306	Rura karb. PVC 750N 16/12 - 100 mb	RKSS 16/12 - 100	100
4	10307	Rura karb. PVC 750N 18/13,5 - 25 mb	RKSS 18/13,5 - 25	25
5	10308	Rura karb. PVC 750N 18/13,5 - 50 mb	RKSS 18/13,5 - 50	50
6	10309	Rura karb. PVC 750N 18/13,5 - 100 mb	RKSS 18/13,5 - 100	100
7	10310	Rura karb. PVC 750N 20/16 - 25 mb	RKSS 20/16 - 25	25
8	10311	Rura karb. PVC 750N 20/16 - 50 mb	RKSS 20/16 - 50	50
9	10312	Rura karb. PVC 750N 20/16 - 100 mb	RKSS 20/16 - 100	100
10	10313	Rura karb. PVC 750N 23/18 - 25 mb	RKSS 23/18 - 25	25
11	10314	Rura karb. PVC 750N 23/18 - 50 mb	RKSS 23/18 - 50	50
12	10315	Rura karb. PVC 750N 23/18 - 100 mb	RKSS 23/18 - 100	100
13	10316	Rura karb. PVC 750N 25/20 - 25 mb	RKSS 25/20 - 25	25
14	10317	Rura karb. PVC 750N 25/20 - 50 mb	RKSS 25/20 - 50	50
15	10318	Rura karb. PVC 750N 25/20 - 100 mb	RKSS 25/20 - 100	100
16	10319	Rura karb. PVC 750N 28/23 - 25 mb	RKSS 28/23 - 25	25
17	10320	Rura karb. PVC 750N 28/23 - 50 mb	RKSS 28/23 - 50	50
18	10321	Rura karb. PVC 750N 32/26 - 25 mb	RKSS 32/26 - 25	25
19	10322	Rura karb. PVC 750N 32/26 - 50 mb	RKSS 32/26 - 50	50
20	10323	Rura karb. PVC 750N 36/29 - 25 mb	RKSS 36/29 - 25	25
21	10324	Rura karb. PVC 750N 36/29 - 50 mb	RKSS 36/29 - 50	50
22	10325	Rura karb. PVC 750N 40/34 - 25 mb	RKSS 40/34 - 25	25
23	10326	Rura karb. PVC 750N 40/34 - 50 mb	RKSS 40/34 - 50	50
24	10327	Rura karb. PVC 750N 43/36 - 25 mb	RKSS 43/36 - 25	25
25	10328	Rura karb. PVC 750N 43/36 - 50 mb	RKSS 43/36 - 50	50
26	10329	Rura karb. PVC 750N 50/43 - 25 mb	RKSS 50/43 - 25	25

Rura elektroinstalacyjna karbowana PCV 750N z pilotem - RKSSP				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10334	Rura karb. PVC 750N pilot 16/12 - 25 mb	RKSSP 16/12 - 25	25
2	10335	Rura karb. PVC 750N pilot 16/12 - 50 mb	RKSSP 16/12 - 50	50
3	10336	Rura karb. PVC 750N pilot 16/12 - 100 mb	RKSSP 16/12 - 100	100
4	10337	Rura karb. PVC 750N pilot 18/13,5 - 25 mb	RKSSP 18/13,5 - 25	25
5	10338	Rura karb. PVC 750N pilot 18/13,5 - 50 mb	RKSSP 18/13,5 - 50	50
6	10339	Rura karb. PVC 750N pilot 18/13,5 - 100 mb	RKSSP 18/13,5 - 100	100
7	10340	Rura karb. PVC 750N pilot 20/16 - 25 mb	RKSSP 20/16 - 25	25
8	10341	Rura karb. PVC 750N pilot 20/16 - 50 mb	RKSSP 20/16 - 50	50
9	10342	Rura karb. PVC 750N pilot 20/16 - 100 mb	RKSSP 20/16 - 100	100
10	10343	Rura karb. PVC 750N pilot 23/18 - 25 mb	RKSSP 23/18 - 25	25
11	10344	Rura karb. PVC 750N pilot 23/18 - 50 mb	RKSSP 23/18 - 50	50
12	10345	Rura karb. PVC 750N pilot 23/18 - 100 mb	RKSSP 23/18 - 100	100
13	10346	Rura karb. PVC 750N pilot 25/20 - 25 mb	RKSSP 25/20 - 25	25
14	10347	Rura karb. PVC 750N pilot 25/20 - 50 mb	RKSSP 25/20 - 50	50
15	10348	Rura karb. PVC 750N pilot 25/20 - 100 mb	RKSSP 25/20 - 100	100
16	10349	Rura karb. PVC 750N pilot 28/23 - 25 mb	RKSSP 28/23 - 25	25
17	10350	Rura karb. PVC 750N pilot 28/23 - 50 mb	RKSSP 28/23 - 50	50
18	10351	Rura karb. PVC 750N pilot 32/26 - 25 mb	RKSSP 32/26 - 25	25
19	10352	Rura karb. PVC 750N pilot 32/26 - 50 mb	RKSSP 32/26 - 50	50
20	10353	Rura karb. PVC 750N pilot 36/29 - 25 mb	RKSSP 36/29 - 25	25
21	10354	Rura karb. PVC 750N pilot 36/29 - 50 mb	RKSSP 36/29 - 50	50
22	10355	Rura karb. PVC 750N pilot 40/34 - 25 mb	RKSSP 40/34 - 25	25
23	10356	Rura karb. PVC 750N pilot 40/34 - 50 mb	RKSSP 40/34 - 50	50
24	10357	Rura karb. PVC 750N pilot 43/36 - 25 mb	RKSSP 43/36 - 25	25
25	10358	Rura karb. PVC 750N pilot 43/36 - 50 mb	RKSSP 43/36 - 50	50
26	10359	Rura karb. PVC 750N pilot 50/43 - 25 mb	RKSSP 50/43 - 25	25

Rura karbowana bezhalogenowa 320N



Specyfikacja Techniczna

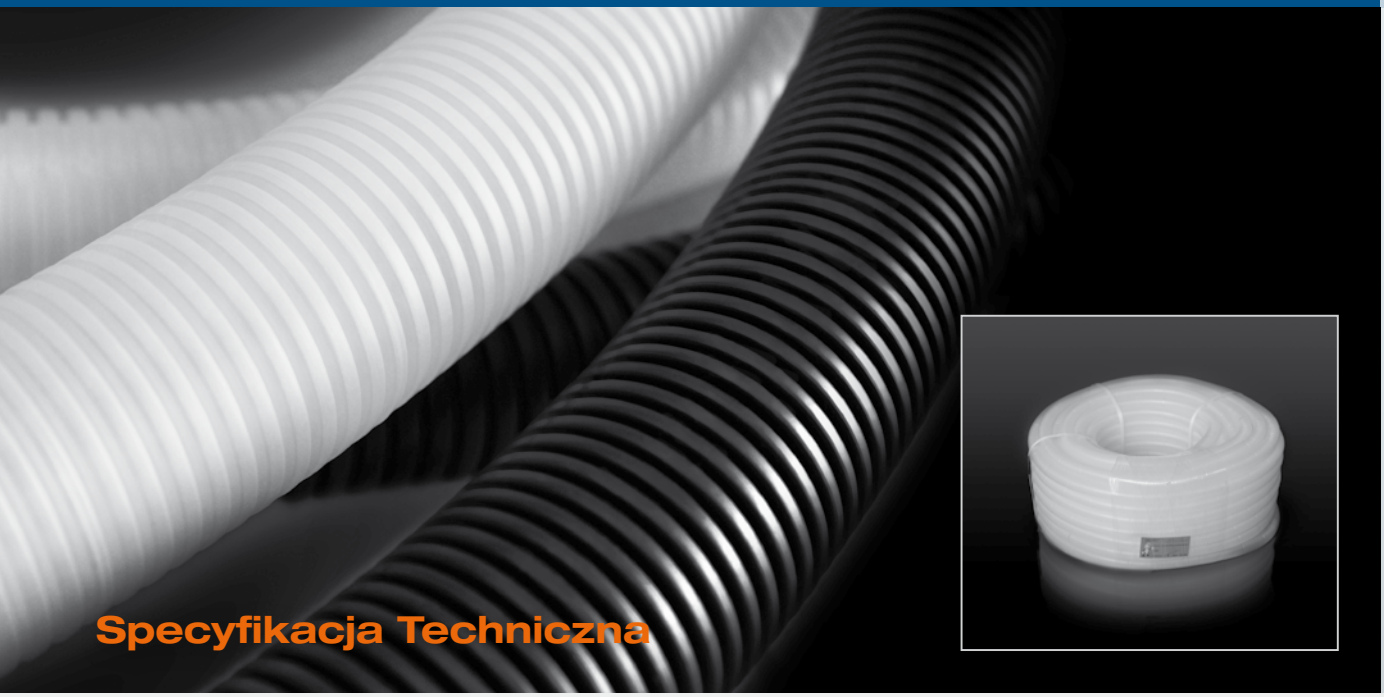


Rura elektroinstalacyjna karbowana bezhalogenowa 320N - RKLSHF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-22:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Rura karbowana nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Bezhalogenowa (spełnia wymogi normy, dotyczące ilości toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania)	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
	Zalecane stosowanie:	miejsca o szczególnym stopniu ochrony przeciwpożarowej
		miejsca o zaostrzonych wymogach dotyczących toksycznych związków chemicznych
Materiał:	PP modyfikowany	
Odporność na ściskanie:	320N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Bezbarwny	
Średnice zewnętrzne (mm):	16; 20; 25; 32; 40; 50	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze na zamówienie		

Dostępne Rozmiary

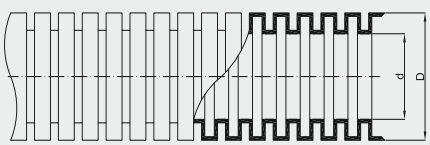
Rura elektroinstalacyjna karbowana bezhalogenowa 320N - RKLSHF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10078	Rura karb. bezhalogenowa 320N 16/12 - 50 mb	RKLSHF 16/12 - 50*	50
2	10079	Rura karb. bezhalogenowa 320N 20/16 - 50 mb	RKLSHF 20/16 - 50*	50
3	10090	Rura karb. bezhalogenowa 320N 25/20 - 50 mb	RKLSHF 25/20 - 50*	50
4	10091	Rura karb. bezhalogenowa 320N 32/26 - 50 mb	RKLSHF 32/26 - 50*	50
5	10088	Rura karb. bezhalogenowa 320N 40/34 - 50 mb	RKLSHF 40/34 - 50*	50
6	10097	Rura karb. bezhalogenowa 320N 50/43 - 25 mb	RKLSHF 50/43 - 25*	25
*na zamówienie				

Rura karbowana bezhalogenowa 750N



Specyfikacja Techniczna

RURY ELEKTROINSTALACYJNE KARBOWANE



Rura elektroinstalacyjna karbowana bezhalogenowa 750N - RKSSHF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-22:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Rura karbowana nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Bezhalogenowa (spełnia wymogi normy, dotyczące ilości toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania)	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
	Zalecane stosowanie:	miejsca o szczególnym stopniu ochrony przeciwpożarowej
		miejsca o zaostrzonych wymogach dotyczących toksycznych związków chemicznych
Materiał:	PP modyfikowany	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Bezbarwny	
Średnice zewnętrzne (mm):	16; 20; 25; 32; 40; 50	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	
*możliwość wykonania rury w innym kolorze na zamówienie		

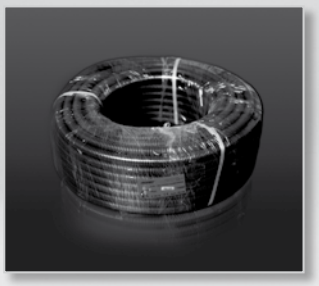
TPLAST

Dostępne Rozmiary

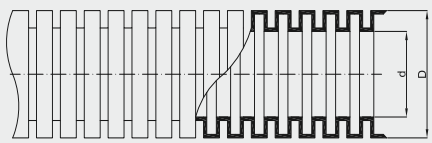
Rura elektroinstalacyjna karbowana bezhalogenowa 750N - RKSSHF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10071	Rura karb. bezhalogenowa 750N 16/12 - 50 mb	RKSSHF 16/12 - 50*	50
2	10074	Rura karb. bezhalogenowa 750N 20/16 - 50 mb	RKSSHF 20/16 - 50*	50
3	10077	Rura karb. bezhalogenowa 750N 25/20 - 50 mb	RKSSHF 25/20 - 50*	50
4	10080	Rura karb. bezhalogenowa 750M 32/26 - 50 mb	RKSSHF 32/26 - 50*	50
5	10082	Rura karb. bezhalogenowa 750N 40/34 - 50 mb	RKSSHF 40/34 - 50*	50
6	10089	Rura karb. bezhalogenowa 750N 50/43 - 25 mb	RKSSHF 50/43 - 25*	25
*na zamówienie				

Rura karbowana odporna na promieniowanie UV





Specyfikacja Techniczna



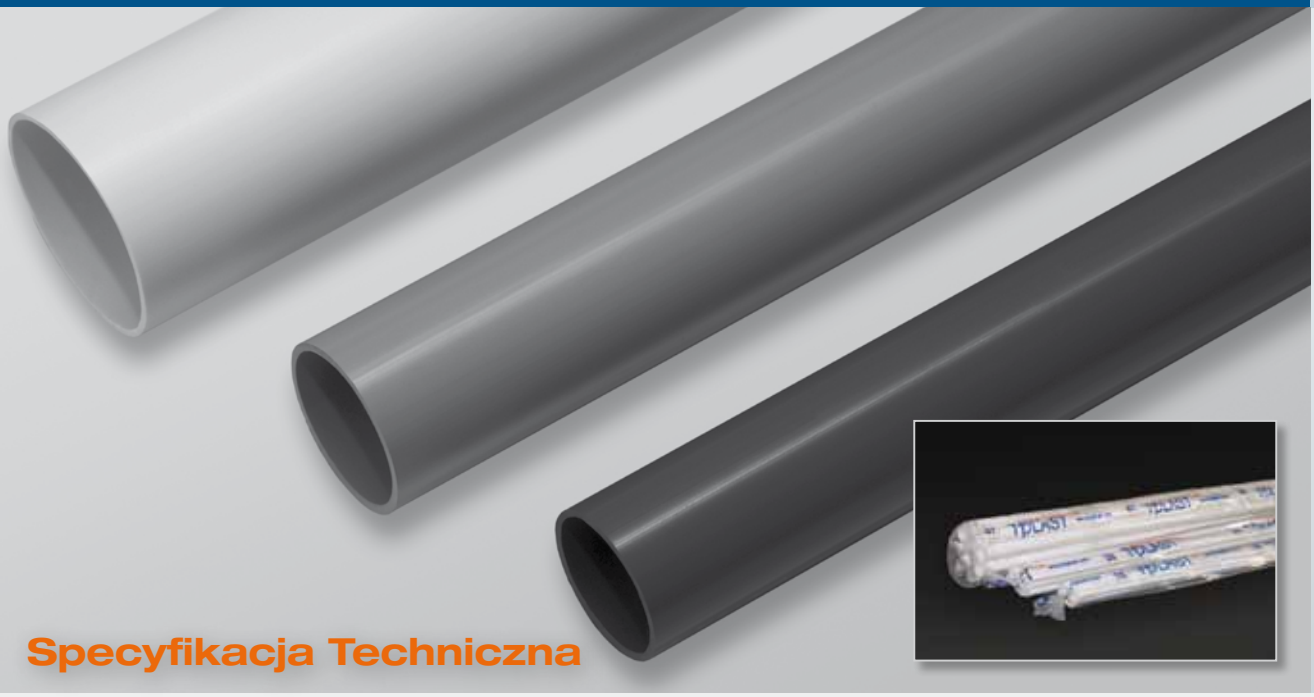
Rura elektroinstalacyjna karbowana odporna na promieniowanie UV - RKUVR		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-22:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Rura karbowana odporna na promieniowanie UV	
	Palna	
Zastosowanie:	Instalacje:	podtynkowe
		ściany gipsowe
		instalacje zewnętrzne
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
		promieniowaniem UV
Materiał:	HDPE ze stabilizatorem UV	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Rura giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor:	Czarny	
Średnice zewnętrzne (mm):	25; 40; 50	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	

Rura karbowana odporna na promieniowanie UV

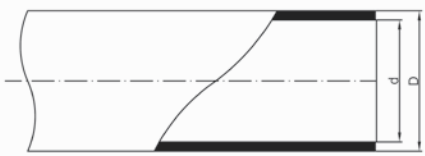
Dostępne Rozmiary

Rura elektroinstalacyjna karbowana odporna na promieniowanie UV - RKUVR				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10215	Rura karb. odp. na promienie UV-750N 25/20 - 50 mb	RKUVR 25/20 - 50*	50
2	10199	Rura karb. odp. na promienie UV-750N 40/34 - 25 mb	RKUVR 40/34 - 25*	25
3	10200	Rura karb. odp. na promienie UV-750N 40/34 - 50 mb	RKUVR 40/34 - 50*	50
4	10201	Rura karb. odp. na promienie UV-750N 50/43 - 25 mb	RKUVR 50/43 - 25*	25
*na zamówienie				

Rura sztywna PCV 320N



Specyfikacja Techniczna

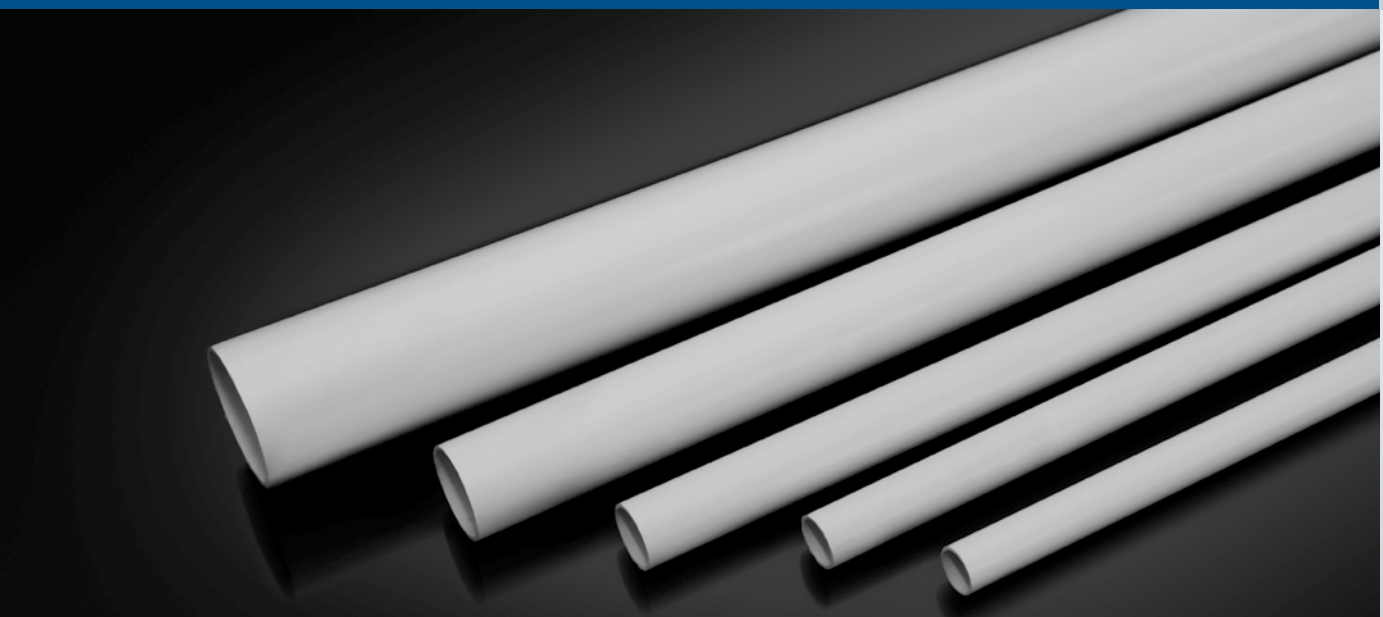


Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV 320N - RL		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Odznacza się zwiększoną trwałością oraz niezmiennością barwy, nawet w warunkach ciągłego narażenia na promieniowanie UV	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne (zewnętrzne i wewnętrzne)
		podtynkowe
		ściany gipsowe
	Zalecane stosowanie:	miejsca o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
		budynki użyteczności publicznej
		budynki o konstrukcji drewnianej
		strychy i poddasza
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PCV	
Odporność na ściskanie:	320N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-20°C ÷ 50°C	
Kolor*:	Biały, szary (RAL 7012)	
Średnice zewnętrzne (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 37; 40; 47; 50	
Długość odcinków:	3 mb	
*kolor RAL 7035 - na zamówienie		

Dostępne Rozmiary

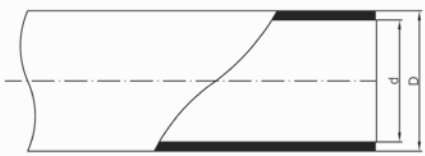
Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV 320N - RL				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10092	Rura elektroinst. sztywna RL 13 - 3 m	RL 13	40
2	10093	Rura elektroinst. sztywna RL 16 - 3 m	RL 16	20
3	10094	Rura elektroinst. sztywna RL 18 - 3 m	RL 18	20
4	10095	Rura elektroinst. sztywna RL 20 - 3 m	RL 20	20
5	10096	Rura elektroinst. sztywna RL 22 - 3 m	RL 22	20
6	10220	Rura elektroinst. sztywna RL 25 - 3 m	RL 25*	20
7	10098	Rura elektroinst. sztywna RL 28 - 3 m	RL 28	20
8	10099	Rura elektroinst. sztywna RL 32 - 3 m	RL 32*	10
9	10100	Rura elektroinst. sztywna RL 37 - 3 m	RL 37	10
10	10101	Rura elektroinst. sztywna RL 40 - 3 m	RL 40*	10
11	10102	Rura elektroinst. sztywna RL 47 - 3 m	RL 47	10
12	10103	Rura elektroinst. sztywna RL 50 - 3 m	RL 50*	10
13	10104	Rura elektroinst. sztywna RL 13 - 3 m szara	RL 13 SZ	40
14	10105	Rura elektroinst. sztywna RL 16 - 3 m szara	RL 16 SZ	20
15	10106	Rura elektroinst. sztywna RL 18 - 3 m szara	RL 18 SZ	20
16	10107	Rura elektroinst. sztywna RL 20 - 3 m szara	RL 20 SZ	20
17	10108	Rura elektroinst. sztywna RL 22 - 3 m szara	RL 22 SZ	20
18	10223	Rura elektroinst. sztywna RL 25 - 3 m szara	RL 25 SZ*	20
19	10110	Rura elektroinst. sztywna RL 28 - 3 m szara	RL 28 SZ	20
20	10111	Rura elektroinst. sztywna RL 32 - 3 m szara	RL 32 SZ*	10
21	10112	Rura elektroinst. sztywna RL 37 - 3 m szara	RL 37 SZ	10
22	10113	Rura elektroinst. sztywna RL 40 - 3 m szara	RL 40 SZ*	10
23	10114	Rura elektroinst. sztywna RL 47 - 3 m szara	RL 47 SZ	10
24	10115	Rura elektroinst. sztywna RL 50 - 3 m szara	RL 50 SZ*	10
*na zamówienie				

Rura sztywna PCV 750N



RURY ELEKTROINSTALACYJNE SZTYWNE

Specyfikacja Techniczna



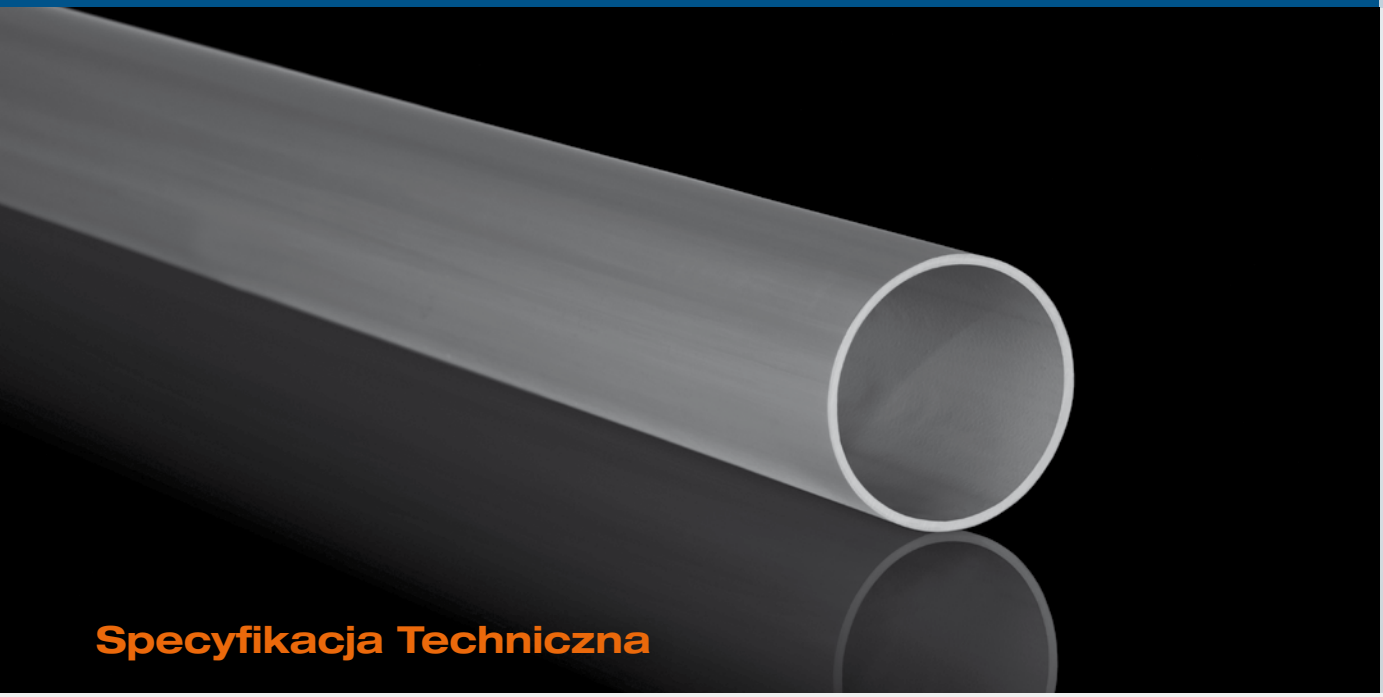
Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV 750N - RS		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Odznacza się zwiększoną trwałością oraz niezmiennością barwy, nawet w warunkach ciągłego narażenia na promieniowanie UV	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne (zewnętrzne i wewnętrzne)
		podtynkowe
		ściany gipsowe
	Zalecane stosowanie :	miejsca o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
		budynki użyteczności publicznej
		budynki o konstrukcji drewnianej
		strychy i poddasza
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PCV	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-20°C ÷ 50°C	
Kolor*:	Biały	
Średnice zewnętrzne (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 37; 40; 47; 50	
Długość odcinków:	3 mb	
*inne kolory na zamówienie		

TPLAST

Dostępne Rozmiary

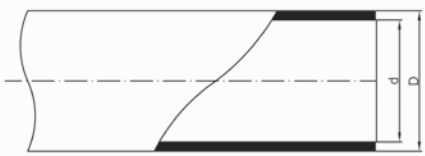
Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV 750N - RS				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10766	Rura elektroinst. sztywna RS 13 - 3 m	RS 13	20
2	10767	Rura elektroinst. sztywna RS 16 - 3 m	RS 16	20
3	10768	Rura elektroinst. sztywna RS 18 - 3 m	RS 18	20
4	10769	Rura elektroinst. sztywna RS 20 - 3 m	RS 20	20
5	10770	Rura elektroinst. sztywna RS 22 - 3 m	RS 22	20
6	10771	Rura elektroinst. sztywna RS 25 - 3 m	RS 25	20
7	10772	Rura elektroinst. sztywna RS 28 - 3 m	RS 28	20
8	10773	Rura elektroinst. sztywna RS 32 - 3 m	RS 32	10
9	10774	Rura elektroinst. sztywna RS 37 - 3 m	RS 37	10
10	10775	Rura elektroinst. sztywna RS 40 - 3 m	RS 40	10
11	10776	Rura elektroinst. sztywna RS 47 - 3 m	RS 47	10
12	10777	Rura elektroinst. sztywna RS 50 - 3 m	RS 50	10

Rura sztywna bezhalogenowa 320N



RURY ELEKTROINSTALACYJNE SZTYWNE

Specyfikacja Techniczna

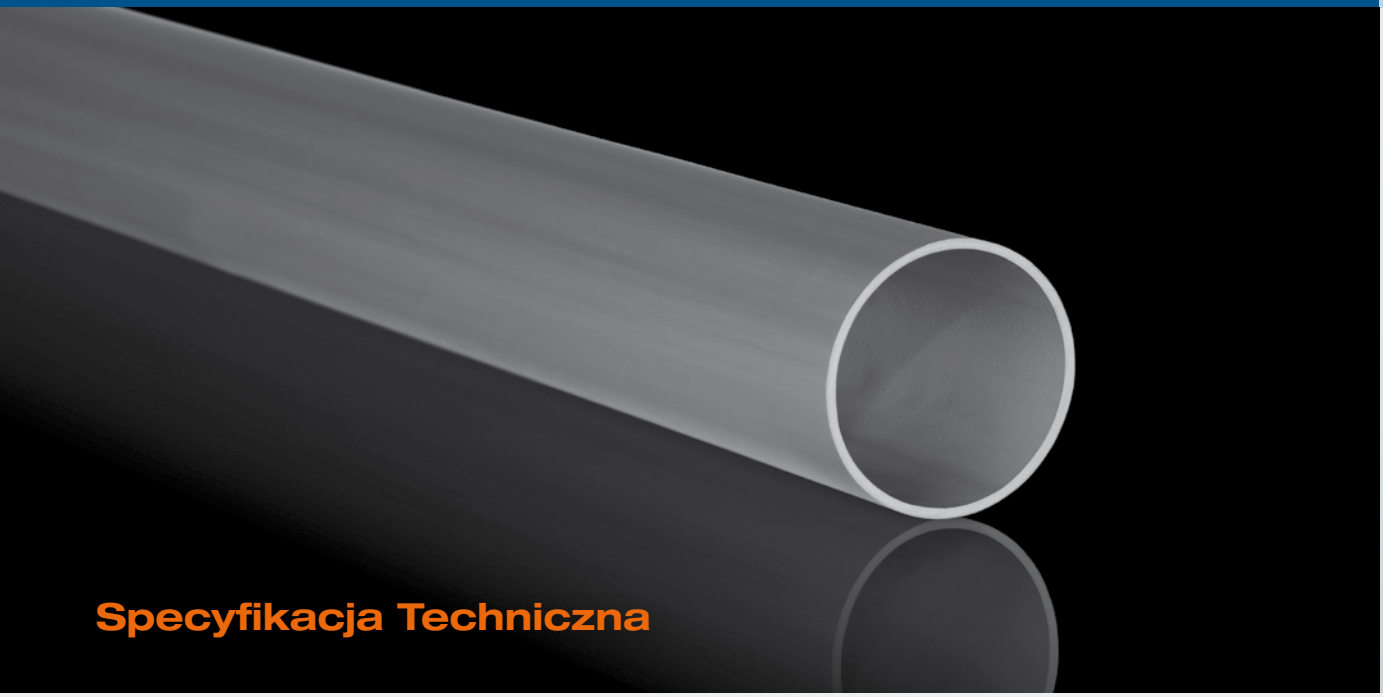


Rura elektroinstalacyjna sztywna bezhalogenowa 320N - RLHF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Bezhalogenowa (spełnia wymogi normy, dotyczące ilości toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania)	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
		powierzchnie drewniane
	Zalecane stosowanie:	miejsca o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
		budynki użyteczności publicznej
		budynki o konstrukcji drewnianej
		strychy i poddasza
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PP modyfikowany	
Odporność na ściskanie:	320N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor:	Szary (RAL 7035)	
Średnice zewnętrzne (mm):	16; 20; 22; 28; 37; 47	
Długość odcinków:	3 mb	

Dostępne Rozmiary

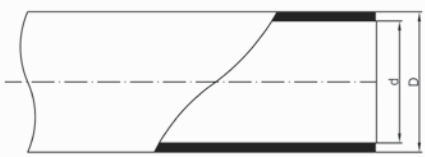
Rura elektroinstalacyjna sztywna bezhalogenowa 320N - RLHF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10406	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RLHF 16 - 3 m	RLHF 16	20
2	10408	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RLHF 20 - 3 m	RLHF 20	20
3	10410	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RLHF 22 - 3 m	RLHF 22	20
4	10412	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RLHF 28 - 3 m	RLHF 28	20
5	10414	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RLHF 37 - 3 m	RLHF 37	10
6	10416	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RLHF 47 - 3 m	RLHF 47	10

Rura sztywna bezhalogenowa 750N



Specyfikacja Techniczna

RURY ELEKTROINSTALACYJNE SZTYWNE



Rura elektroinstalacyjna sztywna bezhalogenowa 750N - RSHF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.21.0	
Charakterystyka:	Rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Bezhalogenowa (spełnia wymogi normy, dotyczące ilości toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania)	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
		powierzchnie drewniane
	Zalecane stosowanie:	miejsca o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
		budynki użyteczności publicznej
		budynki o konstrukcji drewnianej
		strychy i poddasza
Przeznaczenie:	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PP modyfikowany	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Rura sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor:	Szary (RAL 7035)	
Średnice zewnętrzne (mm):	16; 20; 22; 28; 37; 47	
Długość odcinków:	3 mb	

Dostępne Rozmiary

Rura elektroinstalacyjna sztywna bezhalogenowa 750N - RSHF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10760	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RSHF 16 - 3 m	RSHF 16	20
2	10761	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RSHF 20 - 3 m	RSHF 20	20
3	10762	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RSHF 22 - 3 m	RSHF 22	20
4	10763	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RSHF 28 - 3 m	RSHF 28	20
5	10764	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RSHF 37 - 3 m	RSHF 37	10
6	10765	Rura elektroinst. sztywna bezhalogenowa RSHF 47 - 3 m	RSHF 47	10

Uchwyt zamykany



Specyfikacja Techniczna

Uchwyt zamykany - UZ		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
Charakterystyka:	Uchwyt zamykany, palny	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych (RL, RS)	
	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych karbowanych	
Materiał:	PP	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Biały, szary (RAL 7012)	
Rozmiary (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 37; 40; 47; 50	
*kolor RAL 7035 - na zamówienie		

Dostępne Rozmiary

Uchwyt zamykany - UZ				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10180	Uchwyt zamykany UZ 13	UZ 13	100
2	10181	Uchwyt zamykany UZ 16	UZ 16	100
3	10182	Uchwyt zamykany UZ 18	UZ 18	100
4	10183	Uchwyt zamykany UZ 20	UZ 20	100
5	10184	Uchwyt zamykany UZ 22	UZ 22	100
6	10221	Uchwyt zamykany UZ 25	UZ 25*	100
7	10185	Uchwyt zamykany UZ 28	UZ 28	100
8	10501	Uchwyt zamykany UZ 32	UZ 32*	100
9	10186	Uchwyt zamykany UZ 37	UZ 37	100
10	10502	Uchwyt zamykany UZ 40	UZ 40*	100
11	10187	Uchwyt zamykany UZ 47	UZ 47	100
12	10503	Uchwyt zamykany UZ 50	UZ 50*	100
13	10188	Uchwyt zamykany UZ 13 szary	UZ 13 SZ	100
14	10189	Uchwyt zamykany UZ 16 szary	UZ 16 SZ	100
15	10190	Uchwyt zamykany UZ 18 szary	UZ 18 SZ	100
16	10191	Uchwyt zamykany UZ 20 szary	UZ 20 SZ	100
17	10192	Uchwyt zamykany UZ 22 szary	UZ 22 SZ	100
18	10224	Uchwyt zmaknięty UZ 25 szary	UZ 25 SZ*	100
19	10193	Uchwyt zamykany UZ 28 szary	UZ 28 SZ	100
20	10504	Uchwyt zamykany UZ 32 szary	UZ 32 SZ*	100
21	10194	Uchwyt zamykany UZ 37 szary	UZ 37 SZ	100
22	10505	Uchwyt zamykany UZ 40 szary	UZ 40 SZ*	100
23	10195	Uchwyt zamykany UZ 47 szary	UZ 47 SZ	100
24	10506	Uchwyt zamykany UZ 50 szary	UZ 50 SZ*	100
*na zamówienie				

Uchwyt zamykany bezhalogenowy

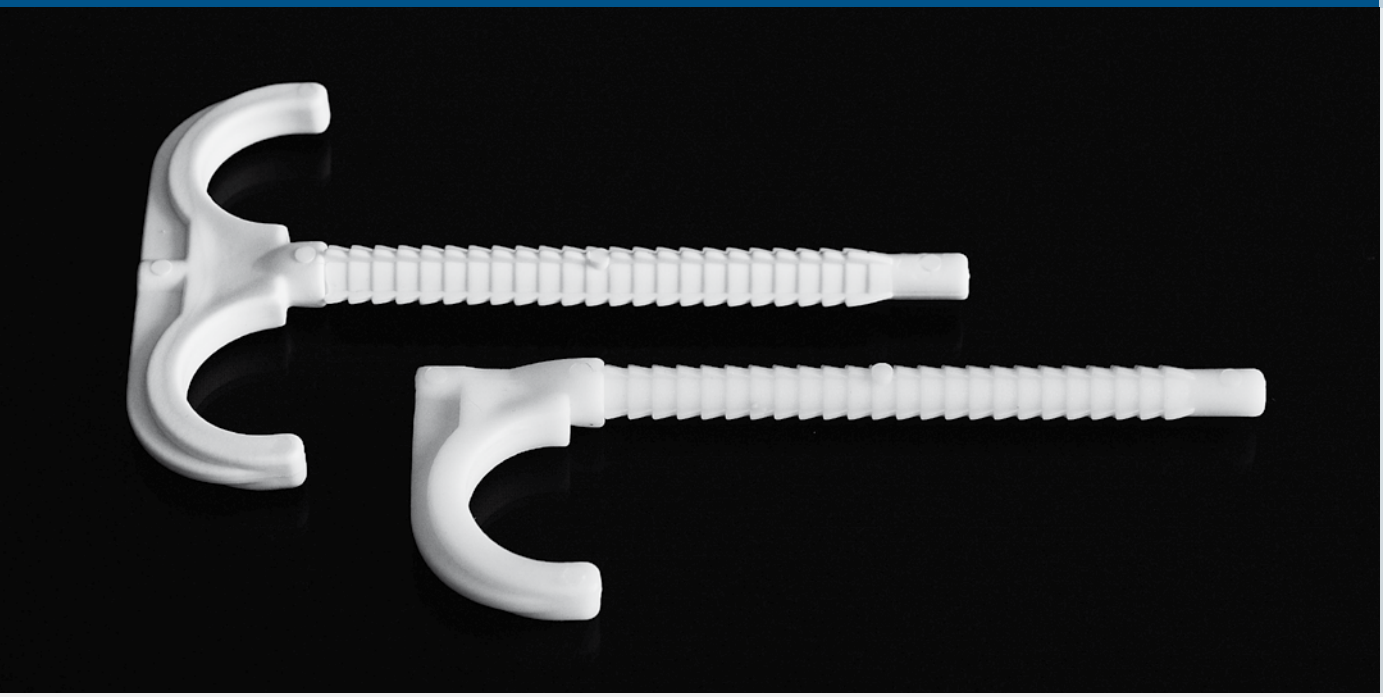


Specyfikacja Techniczna

Uchwyt zamykany bezhalogenowy - UZHF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
Charakterystyka:	Uchwyt zamykany, nierozprzestrzeniający płomienia, samogasnący	
	Bezhalogenowy (spełnia wymogi normy, dotyczące ilości toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania)	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych bezhalogenowych (RLFH, RSHF)	
	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych karbowanych	
Materiał:	PP modyfikowany	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor:	Szary (RAL 7035)	
Rozmiary (mm):	16; 20; 22; 28; 37; 47	

Dostępne Rozmiary

Uchwyt zamykany bezhalogenowy - UZHF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10860	Uchwyt zamykany bezhalogenowy UZHF 16	UZHF 16	100
2	10861	Uchwyt zamykany bezhalogenowy UZHF 20	UZHF 20	100
3	10862	Uchwyt zamykany bezhalogenowy UZHF 22	UZHF 22	100
4	10863	Uchwyt zamykany bezhalogenowy UZHF 28	UZHF 28	100
5	10864	Uchwyt zamykany bezhalogenowy UZHF 37	UZHF 37	100
6	10865	Uchwyt zamykany bezhalogenowy UZHF 47	UZHF 47	100



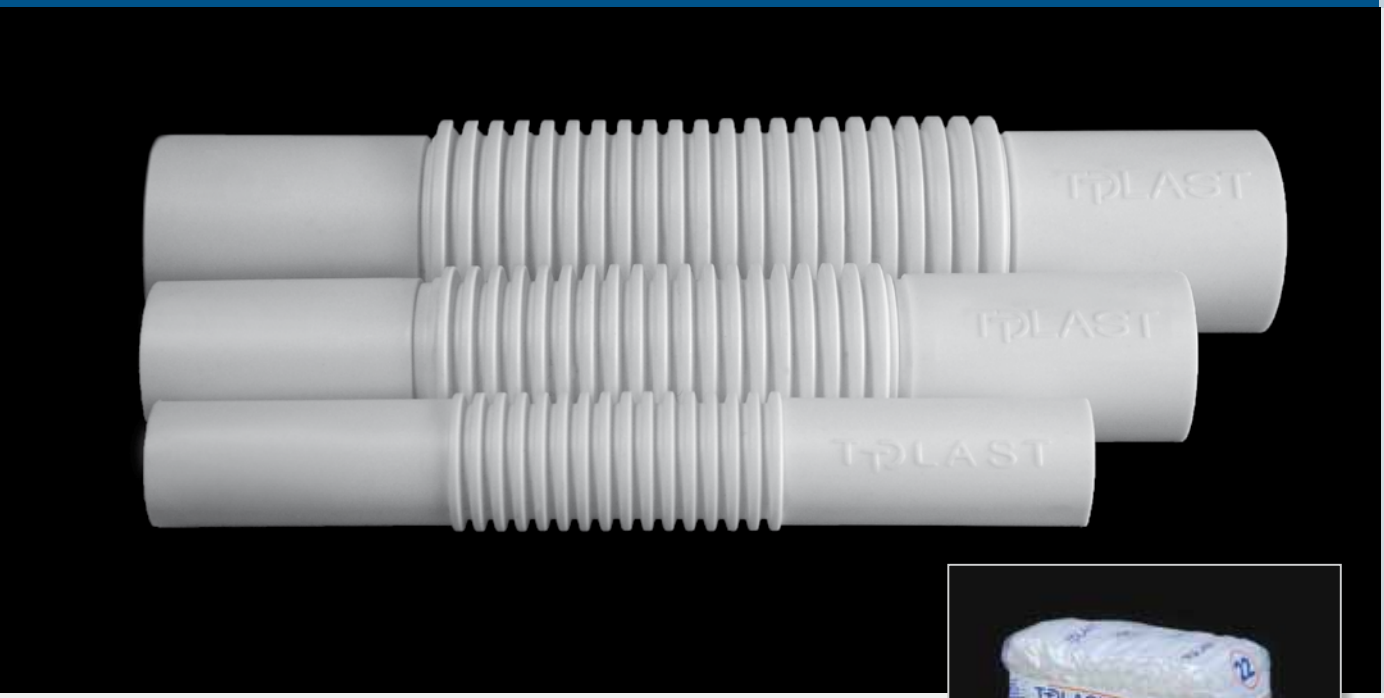
Specyfikacja Techniczna

Haki		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
Charakterystyka:	Hak podwójny, palny	
	Hak pojedynczy, palny	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych (RL, RS)	
	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych karbowanych	
Materiał:	PP	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor:	Biały	
Rozmiary (mm):	48; 77; 100	

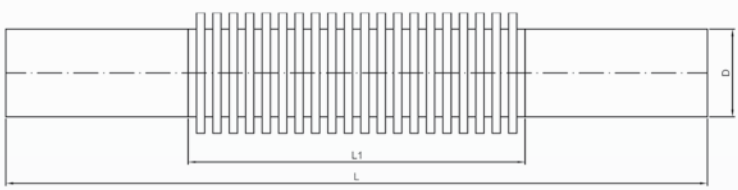
Dostępne Rozmiary

Haki				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10251	Hak pojedynczy 48	H48/1	100
2	10252	Hak pojedynczy 77	H77/1	100
3	10253	Hak pojedynczy 100	H100/1	100
4	10254	Hak podwójny 48	H48/2	100
5	10255	Hak podwójny 77	H77/2	100
6	10266	Hak podwójny 100	H100/2	100

Złączka kompensacyjna PP



Specyfikacja Techniczna

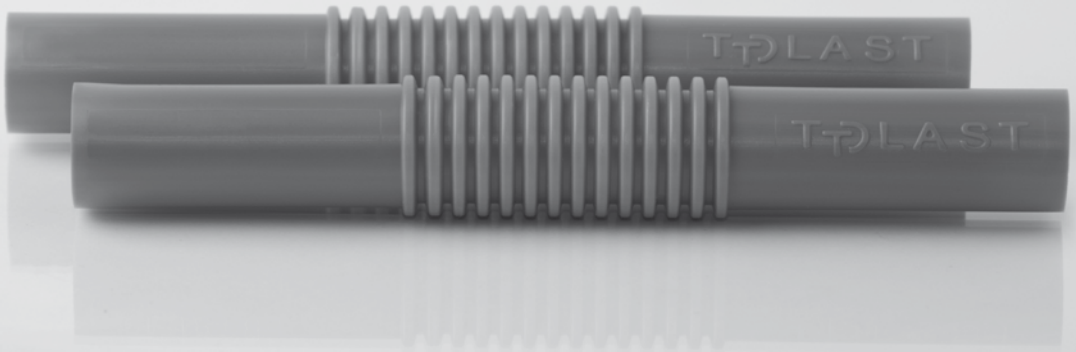


Złączka kompensacyjna PP – ZCLF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Złączka kompensacyjna, palna	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych (RL, RS)	
Materiał:	PP	
Typ:	Złączka giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Biały, szary (RAL 7012)	
Rozmiary (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 28; 37; 47	
*kolor RAL 7035 - na zamówienie		

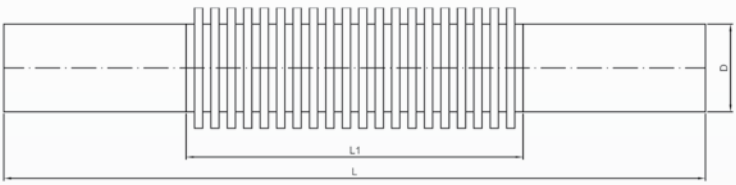
Dostępne Rozmiary

Złączka kompensacyjna PP - ZCLF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10164	Złączka komp. PP ZCLF 13	ZCLF 13	100
2	10165	Złączka komp. PP ZCLF 16	ZCLF 16	100
3	10166	Złączka komp. PP ZCLF 18	ZCLF 18	100
4	10167	Złączka komp. PP ZCLF 20	ZCLF 20	100
5	10168	Złączka komp. PP ZCLF 22	ZCLF 22	100
6	10169	Złączka komp. PP ZCLF 28	ZCLF 28	100
7	10170	Złączka komp. PP ZCLF 37	ZCLF 37	50
8	10171	Złączka komp. PP ZCLF 47	ZCLF 47	50
9	10172	Złączka komp. PP ZCLF 13 szara	ZCLF 13 SZ	100
10	10173	Złączka komp. PP ZCLF 16 szara	ZCLF 16 SZ	100
11	10174	Złączka komp. PP ZCLF 18 szara	ZCLF 18 SZ	100
12	10175	Złączka komp. PP ZCLF 20 szara	ZCLF 20 SZ	100
13	10176	Złączka komp. PP ZCLF 22 szara	ZCLF 22 SZ	100
14	10177	Złączka komp. PP ZCLF 28 szara	ZCLF 28 SZ	100
15	10178	Złączka komp. PP ZCLF 37 szara	ZCLF 37 SZ	50
16	10179	Złączka komp. PP ZCLF 47 szara	ZCLF 47 SZ	50

Złączka kompensacyjna bezhalogenowa



Specyfikacja Techniczna

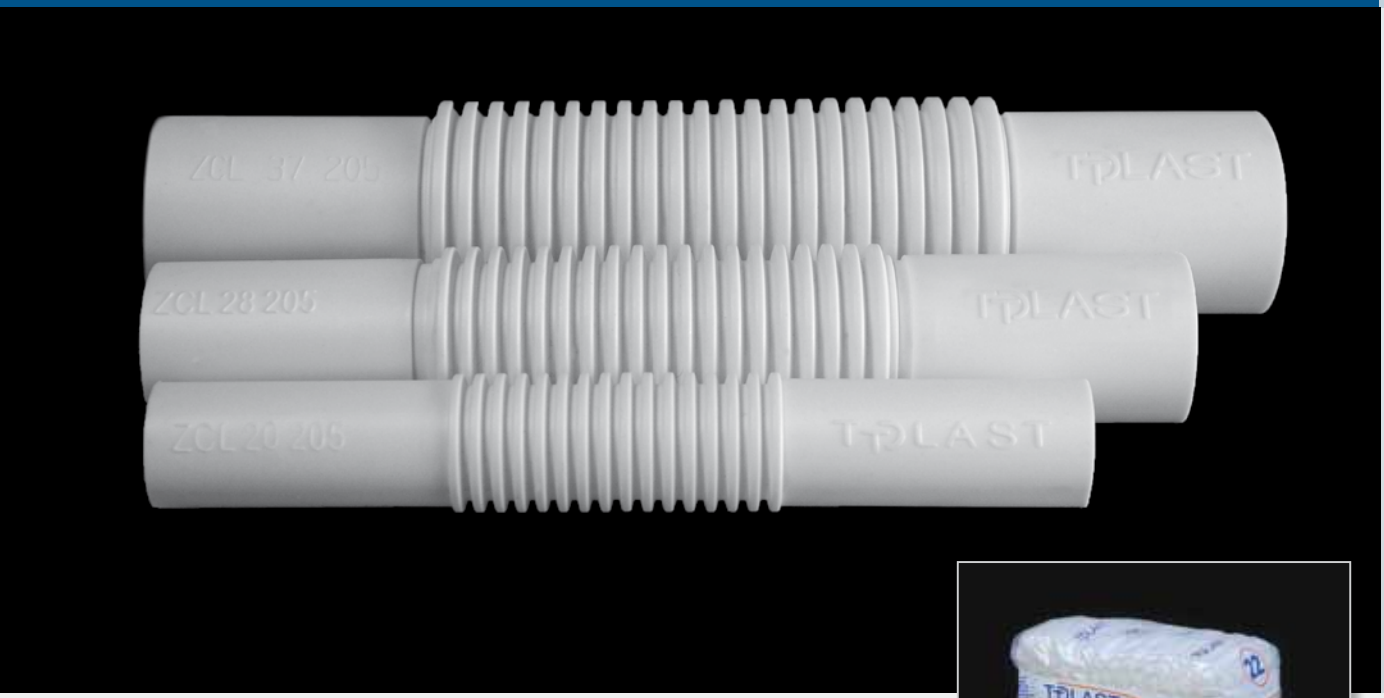


Złączka kompensacyjna bezhalogenowa – ZCLFHF		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Złączka kompensacyjna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Bezhalogenowa (spełnia wymogi normy, dotyczące ilości toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania)	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych bezhalogenowych (RLFH, RSHF)	
Materiał:	PP modyfikowany	
Typ:	Złączka giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C	
Kolor:	Szary (RAL 7035)	
Rozmiary (mm):	16; 20; 22; 28; 37; 47	

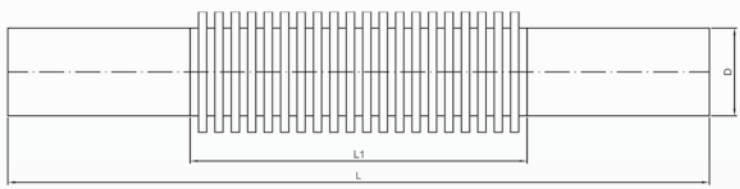
Dostępne Rozmiary

Złączka kompensacyjna bezhalogenowa - ZCLFHF				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10866	Złączka komp. bezhalogenowa ZCLFHF 16	ZCLFHF 16	100
2	10867	Złączka komp. bezhalogenowa ZCLFHF 20	ZCLFHF 20	100
3	10868	Złączka komp. bezhalogenowa ZCLFHF 22	ZCLFHF 22	100
4	10869	Złączka komp. bezhalogenowa ZCLFHF 28	ZCLFHF 28	100
5	10870	Złączka komp. bezhalogenowa ZCLFHF 37	ZCLFHF 37	50
6	10871	Złączka komp. bezhalogenowa ZCLFHF 47	ZCLFHF 47	50

Złączka kompensacyjna PCV



Specyfikacja Techniczna



Złączka kompensacyjna PCV – ZCL		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Złączka kompensacyjna niepalna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca	
	Odznacza się zwiększoną trwałością oraz niezmiennością barwy, nawet w warunkach ciągłego narażenia na promieniowanie UV	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych (RL, RS)	
Materiał:	PCV	
Typ:	Złączka giętka	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 50°C	
Kolor:	Biały, szary (RAL 7012)	
Rozmiary (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 37; 40; 47; 50	
*kolor RAL 7035 - na zamówienie		

Dostępne Rozmiary

Złączka kompensacyjna PCV - ZCL				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10116	Złączka komp. PVC ZCL 13	ZCL PVC 13	100
2	10117	Złączka komp. PVC ZCL 16	ZCL PVC 16	100
3	10118	Złączka komp. PVC ZCL 18	ZCL PVC 18	100
4	10119	Złączka komp. PVC ZCL 20	ZCL PVC 20	100
5	10120	Złączka komp. PVC ZCL 22	ZCL PVC 22	100
6	10634	Złączka komp. PVC ZCL 25	ZCL PVC 25	100
7	10121	Złączka komp. PVC ZCL 28	ZCL PVC 28	100
8	10635	Złączka komp. PVC ZCL 32	ZCL PVC 32	50
9	10122	Złączka komp. PVC ZCL 37	ZCL PVC 37	50
10	10636	Złączka komp. PVC ZCL 40	ZCL PVC 40	50
11	10123	Złączka komp. PVC ZCL 47	ZCL PVC 47	50
12	10637	Złączka komp. PVC ZCL 50	ZCL PVC 50	50
13	10124	Złączka komp. PVC ZCL 13 szara	ZCL PVC 13 SZ	100
14	10125	Złączka komp. PVC ZCL 16 szara	ZCL PVC 16 SZ	100
15	10126	Złączka komp. PVC ZCL 18 szara	ZCL PVC 18 SZ	100
16	10127	Złączka komp. PVC ZCL 20 szara	ZCL PVC 20 SZ	100
17	10128	Złączka komp. PVC ZCL 22 szara	ZCL PVC 22 SZ	100
18	10129	Złączka komp. PVC ZCL 28 szara	ZCL PVC 28 SZ	100
19	10130	Złączka komp. PVC ZCL 37 szara	ZCL PVC 37 SZ	50
20	10131	Złączka komp. PVC ZCL 47 szara	ZCL PVC 47 SZ	50
21	10638	Złączka komp. PVC ZCL 50 szara	ZCL PVC 50 SZ	50

Złączka kątowa



Specyfikacja Techniczna

Złączka kątowa PCV – ZKL		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Złączka kątowa	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych (RL, RS)	
Materiał:	PCV	
Typ:	Złączka sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-5°C ÷ 50°C	
Kolor:	Biały, szary	
Rozmiary (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 37; 40; 47; 50	

Dostępne Rozmiary

Złączka kątowa PCV - ZKL				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10148	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 13	ZKL 13	100
2	10149	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 16	ZKL 16	100
3	10150	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 18	ZKL 18	100
4	10151	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 20	ZKL 20	100
5	10152	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 22	ZKL 22	100
6	10639	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 25	ZKL 25	100
7	10153	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 28	ZKL 28	100
8	10640	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 32	ZKL 32	50
9	10154	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 37	ZKL 37	50
10	10641	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 40	ZKL 40	20
11	10155	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 47	ZKL 47	20
12	10642	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 50	ZKL 50	20
13	10157	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 16 szara	ZKL 16 SZ	100
14	10158	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 18 szara	ZKL 18 SZ	100
15	10160	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 22 szara	ZKL 22 SZ	100
16	10161	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 28 szara	ZKL 28 SZ	100
17	10162	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 37 szara	ZKL 37 SZ	50
18	10163	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 47 szara	ZKL 47 SZ	20
19	10643	Złączka kąt. dwukiel. PVC ZKL 50 szara	ZKL 50 SZ	20

Złączka prosta



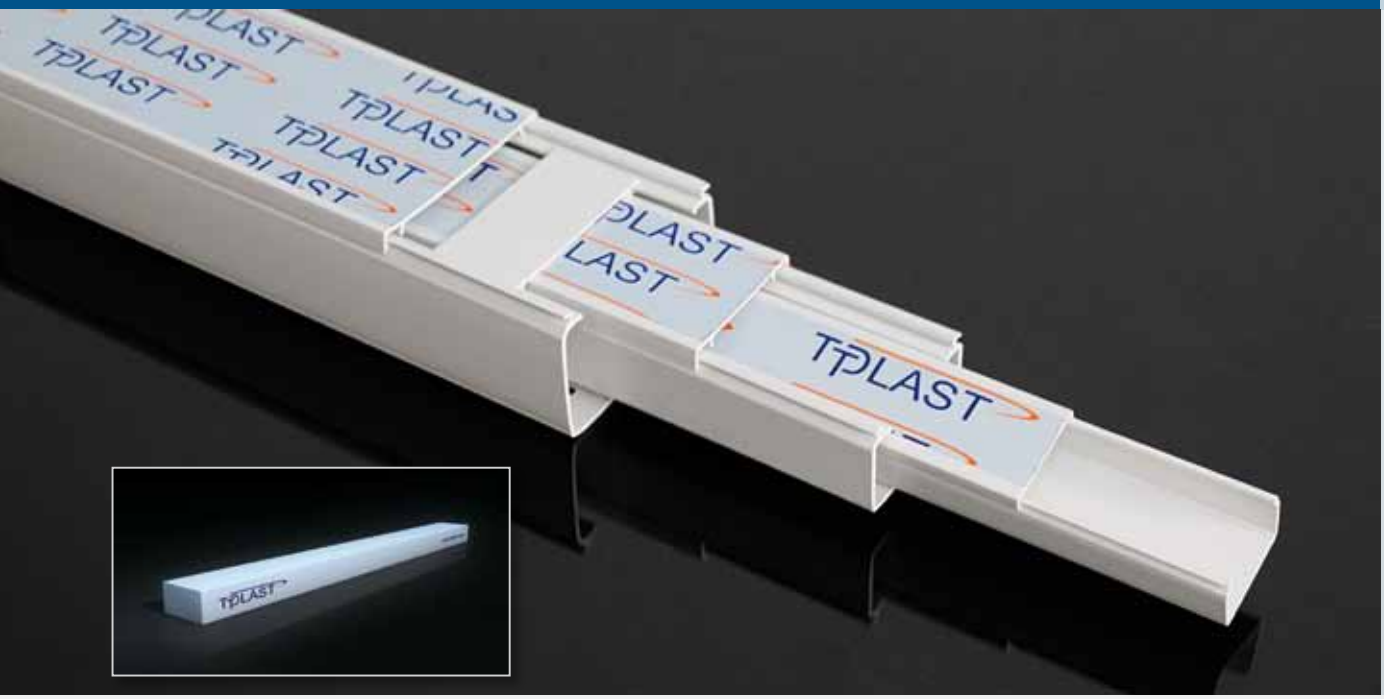
Specyfikacja Techniczna

Złączka prosta PCV – ZPL		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 61386-21:2010	
	PN-EN 61386-1:2011	
PKWiU:	22.21.29.0	
Charakterystyka:	Złączka prosta	
Zastosowanie:	Instalacje:	naścienne
		podtynkowe
		ściany gipsowe
Przeznaczenie:	System mocujący dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych (RL, RS)	
Materiał:	PCV	
Typ:	Złączka sztywna	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-5°C ÷ 50°C	
Kolor:	Biały, szary	
Rozmiary (mm):	13; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 37; 40; 47; 50	

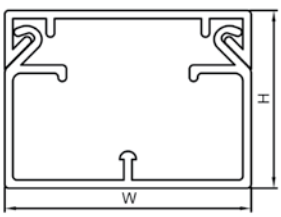
Dostępne Rozmiary

Złączka prosta PCV - ZPL				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10132	Złączka prosta PVC ZPL 13	ZPL 13	100
2	10133	Złączka prosta PVC ZPL 16	ZPL 16	100
3	10134	Złączka prosta PVC ZPL 18	ZPL 18	100
4	10135	Złączka prosta PVC ZPL 20	ZPL 20	100
5	10136	Złączka prosta PVC ZPL 22	ZPL 22	100
6	33720	Złaczka prosta PVC ZPL 25	ZPL 25	100
7	10137	Złączka prosta PVC ZPL 28	ZPL 28	100
8	10644	Złączka prosta PVC ZPL 32	ZPL 32	50
9	10138	Złączka prosta PVC ZPL 37	ZPL 37	50
10	10645	Złączka prosta PVC ZPL 40	ZPL 40	50
11	10139	Złączka prosta PVC ZPL 47	ZPL 47	50
12	10646	Złączka prosta PVC ZPL 50	ZPL 50	50
13	10141	Złączka prosta PVC ZPL 16 szara	ZPL 16 SZ	100
14	10142	Złączka prosta PVC ZPL 18 szara	ZPL 18 SZ	100
15	10144	Złączka prosta PVC ZPL 22 szara	ZPL 22 SZ	100
16	10145	Złączka prosta PVC ZPL 28 szara	ZPL 28 SZ	100
17	10146	Złączka prosta PVC ZPL 37 szara	ZPL 37 SZ	50
18	10147	Złączka prosta PVC ZPL 47 szara	ZPL 47 SZ	50
19	10647	Złączka prosta PVC ZPL 50 szara	ZPL 50 SZ	50

Kanał elektroinstalacyjny



Specyfikacja Techniczna

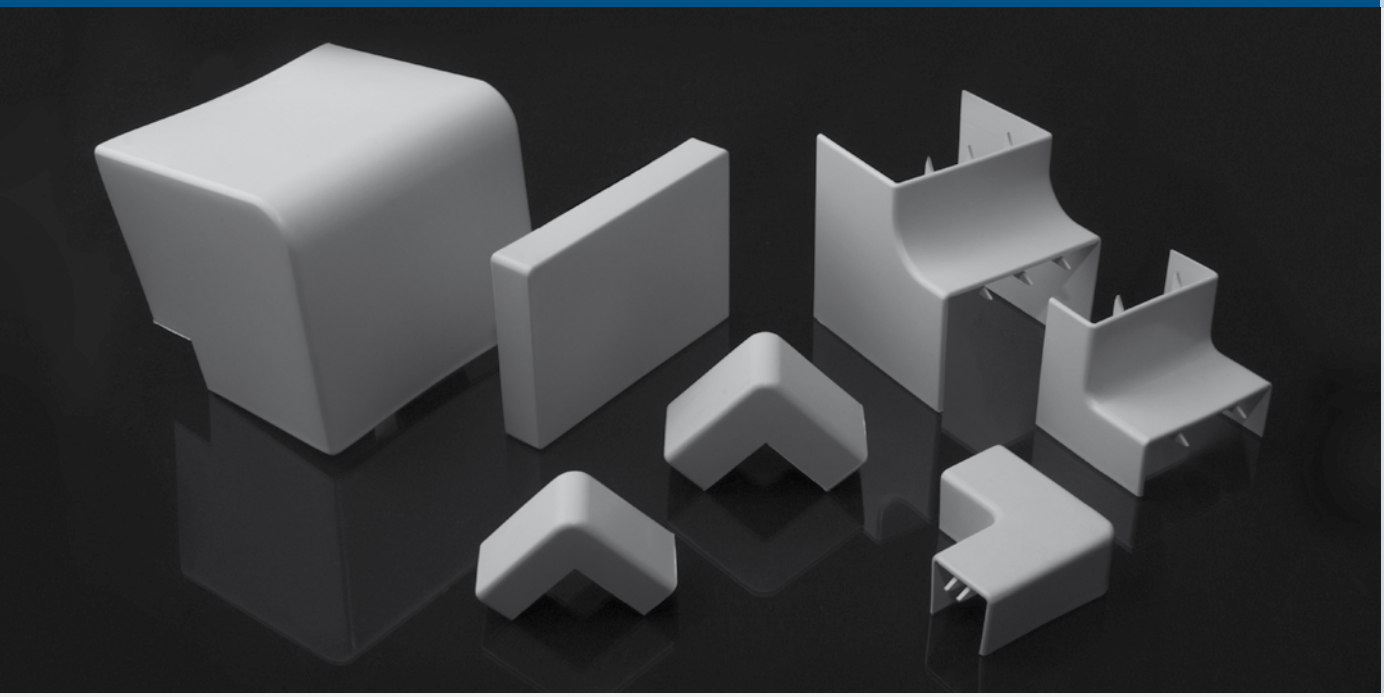


Kanał elektroinstalacyjny - KK		
Dokumenty odniesienia:	Dyrektywa UE 2006/95/WE	
	PN-EN 50085-1:2005	
	PN-EN 50085-2-1:2006	
PKWiU:	22.23.19.0	
Charakterystyka:	Kanał elektroinstalacyjny nierozprzestrzeniający płomienia, samogasnący	
	Posiada perforowane dno	
	Pokrywy kanału zabezpieczone są folią ochronną	
	Odznacza się zwiększoną trwałością oraz niezmiennością barwy, nawet w warunkach ciągłego narażenia na promieniowanie UV	
Zastosowanie:	Instalacje naścienne	
Przeznaczenie:	Rozprowadzanie i ochrona przewodów elektrycznych w instalacjach naściennych	
	Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle przed:	czynnikami mechanicznymi
		wilgocią
Materiał:	PCV	
Typ:	Kanał elektroinstalacyjny sztywny	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-20°C ÷ 50°C	
Kolor:	Biały	
Wymiary (mm):	16x10; 17x15; 20x11; 20x18; 25x15; 32x15; 32x30; 40x25; 40x40; 50x18:2; 60x40; 60x60; 90x40; 90x60; 130x60	
Długość:	2 mb	

Dostępne Rozmiary

Kanał elektroinstalacyjny - KK				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10257	Kanał elektroinstalacyjny 16x10 (2 m) - 40 szt	KK 16X10	40
2	10258	Kanał elektroinstalacyjny 17x15 (2 m) - 40 szt	KK 17X15	40
3	10259	Kanał elektroinstalacyjny 20x11 (2 m) - 40 szt	KK 20X11	40
4	10260	Kanał elektroinstalacyjny 20x18 (2 m) - 40 szt	KK 20X18	40
5	10261	Kanał elektroinstalacyjny 25x15 (2 m) - 30 szt	KK 25X15	30
6	10263	Kanał elektroinstalacyjny 32x15 (2 m) - 30 szt	KK 32X15	30
7	10264	Kanał elektroinstalacyjny 32x30 (2 m) - 28 szt	KK 32X30	28
8	10265	Kanał elektroinstalacyjny 40x25 (2 m) - 24 szt	KK 40X25	24
9	10268	Kanał elektroinstalacyjny 40x40 (2 m) - 20 szt	KK 40X40	20
10	10269	Kanał elektroinstalacyjny 50x18:2 (2 m) - 30 szt	KK 50X18	30
11	10270	Kanał elektroinstalacyjny 60x40 (2 m) - 15 szt	KK 60X40	15
12	10331	Kanał elektroinstalacyjny 60x60 (2 m) - 12 szt	KK 60X60	12
13	10332	Kanał elektroinstalacyjny 90x40 (2 m) - 10 szt	KK 90X40	10
14	10333	Kanał elektroinstalacyjny 90x60 (2 m) - 8szt	KK 90X60	8
15	10262	Kanał elektroinstalacyjny 130x60 (2 m) - 4szt	KK 130x60	4

Osprzęt do kanałów elektroinstalacyjnych



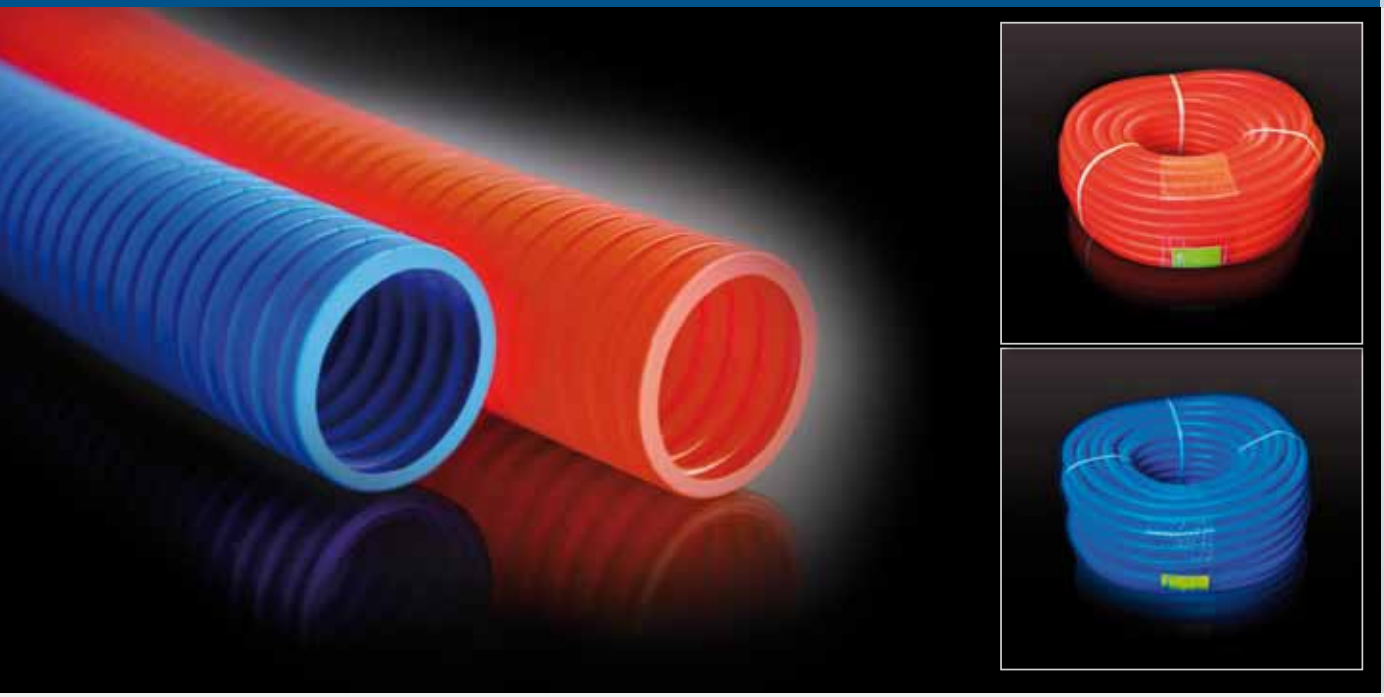
Specyfikacja Techniczna

Osprzęt do kanałów elektroinstalacyjnych	
Charakterystyka:	Akcesoria do kanału elektroinstalacyjnego - KK
	Łącznik prosty
	Łącznik kątowy
	Narożnik zewnętrzny
	Narożnik wewnętrzny
	Zakończenie
Zastosowanie:	Instalacje naścienne
Przeznaczenie:	System mocująco-maskujący dla kanałów elektroinstalacyjnych KK
Kolor:	Biały

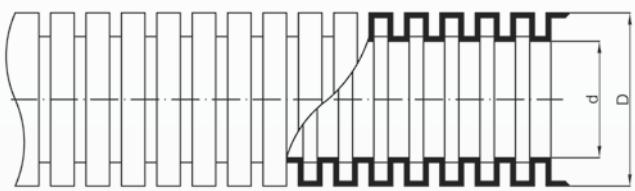
Dostępne Rozmiary

Osprzęt do kanałów elektroinstalacyjnych				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	(szt.)/ (opak.)
1	10844	Łącznik kątowy 17x15	ŁK 17X15	10
2	10843	Łącznik kątowy 20x11	ŁK 20X11	10
3	10842	Łącznik kątowy 20x18	ŁK 20X18	4
4	10841	Łącznik kątowy 25x15	ŁK 25X15	4
5	10840	Łącznik kątowy 32x15	ŁK 32X15	10
6	10839	Łącznik kątowy 40x25	ŁK 40X25	4
7	10838	Łącznik kątowy 40x40	ŁK 40X40	4
8	10837	Łącznik kątowy 50x18	ŁK 50X18	4
9	10836	Łącznik kątowy 60x40	ŁK 60X40	4
10	10835	Łącznik kątowy 90x40	ŁK 90X40	4
11	10834	Łącznik kątowy 90x60	ŁK 90X60	2
12	11162	Łącznik kątowy 130x60	ŁK 130X60	2
13	10833	Łącznik prosty 60 (60/40, 60/60)	ŁPRO 60	4
14	10832	Łącznik prosty 90 (90/40, 90/60)	ŁPRO 90	4
15	11163	Łącznik prosty 130x60	ŁPRO 130	4
16	10830	Narożnik wew. 17x15	NW 17X15	10
17	10829	Narożnik wew. 20x11	NW 20X11	10
18	10828	Narożnik wew. 20x18	NW 20X18	4
19	10827	Narożnik wew. 25x15	NW 25X15	4
20	10826	Narożnik wew. 32x15	NW 32X15	10
21	10825	Narożnik wew. 40x25	NW 40X25	4
22	10824	Narożnik wew. 40x40	NW 40X40	4
23	10822	Narożnik wew. 50x18	NW 50X18	4
24	10821	Narożnik wew. 60x40	NW 60X40	4
25	10846	Narożnik wew. 90x40	NW 90X40	4
26	10820	Narożnik wew. 90x60	NW 90X60	2
27	11095	Narożnik wew. 130x60	NW 130X60	2
28	10819	Narożnik zew. 17x15	NZ 17X15	10
29	10817	Narożnik zew. 20x11	NZ 20X11	10
30	10816	Narożnik zew. 20x18	NZ 20X18	4
31	10815	Narożnik zew. 25x15	NZ 25X15	4
32	10814	Narożnik zew. 32x15	NZ 32X15	10
33	10813	Narożnik zew. 40x25	NZ 40X25	4
34	10812	Narożnik zew. 40x40	NZ 40X40	4
35	10847	Narożnik zew. 50x18	NZ 50X18	4
36	10811	Narożnik zew. 60x40	NZ 60X40	4
37	10845	Narożnik zew. 90x40	NZ 90X40	4
38	10810	Narożnik zew. 90x60	NZ 90X60	2
39	11164	Narożnik zew. 130x60	NZ 130X60	2
40	10809	Zakończenie 17x15	ZAK 17X15	10
41	10808	Zakończenie 20 (20/11, 20/18)	ZAK 20	10
42	10807	Zakończenie 25x15	ZAK 25X15	10
43	10806	Zakończenie 32x15	ZAK 32X15	10
44	10805	Zakończenie 32x30	ZAK 32X30	10
45	10804	Zakończenie 40 (40/25, 40/40)	ZAK 40	4
46	10803	Zakończenie 50x18	ZAK 50X18	10
47	10802	Zakończenie 60 (60/40, 60/60)	ZAK 60	4
48	10801	Zakończenie 90 (90/40, 90/60)	ZAK 90	4
49	11096	Zakończenie 130x60	ZAK 130	4

Rura do systemów grzewczych



Specyfikacja Techniczna

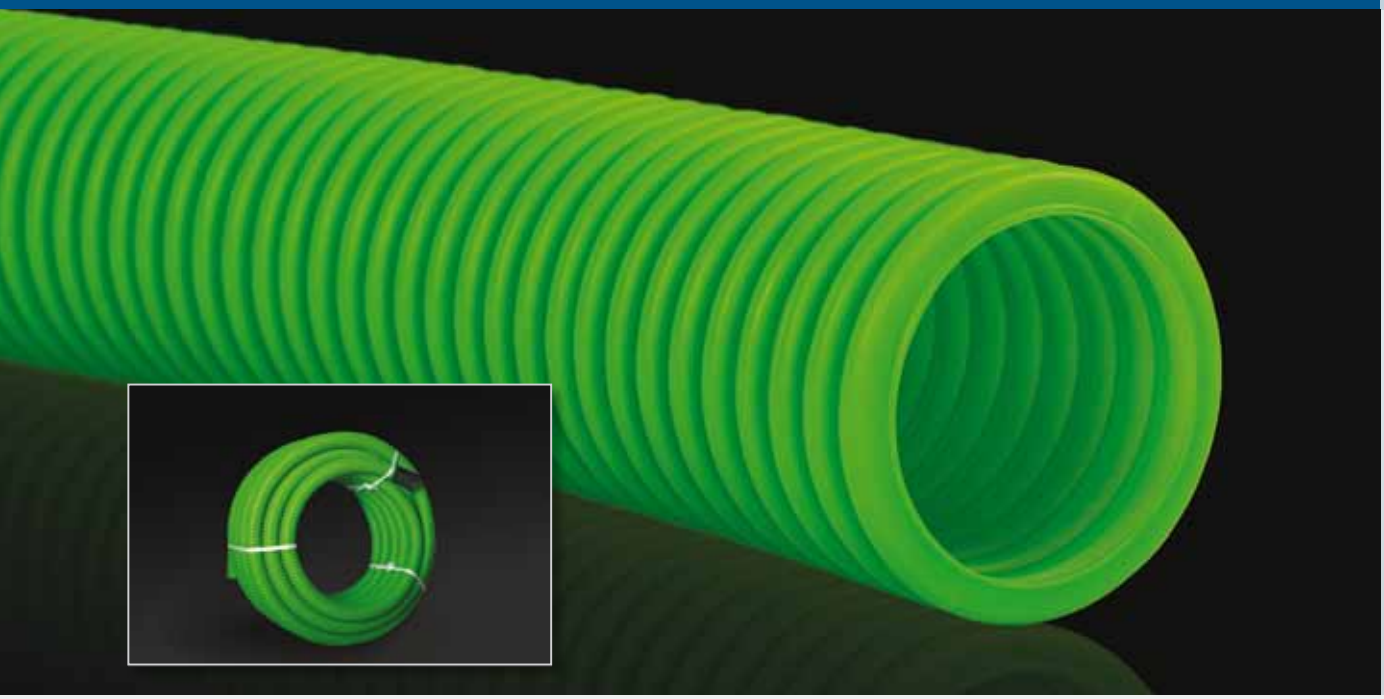


Rura instalacyjna karbowana PP do systemów grzewczych	
Dokumenty odniesienia:	PN-EN 61386-1:2011 p. 10.2
PKWiU:	22.21.29.0
Charakterystyka:	Rura osłonowa karbowana palna
Przeznaczenie:	Ochrona mechaniczna rur centralnego ogrzewania
Materiał:	PP
Odporność na ściskanie:	do 320N
Typ:	Rura giętka
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-15°C ÷ 90°C
Kolor*:	Czerwony, niebieski
Średnice zewnętrzne (mm):	23; 25; 28; 32; 36; 43; 50
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb; 100 mb
*możliwość wykonania innego koloru na zamówienie	

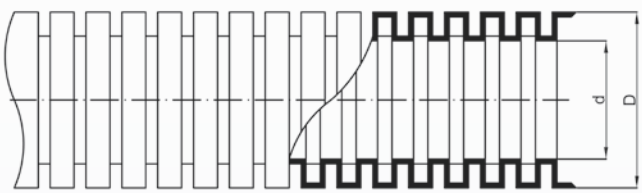
Dostępne Rozmiary

Rura instalacyjna karbowana PP do systemów grzewczych				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10235	Rura karb. PP czerwona 23/18 - 50 mb	23/18 - 50C	50
2	10236	Rura karb. PP czerwona 23/18 - 100 mb	23/18 - 100C	100
3	10237	Rura karb. PP czerwona 25/21 - 50 mb	25/21 - 50C	50
4	10238	Rura karb. PP czerwona 28/23 - 50 mb	28/23 - 50C	50
5	10239	Rura karb. PP czerwona 32/26 - 50 mb	32/26 - 50C	50
6	10240	Rura karb. PP czerwona 36/29 - 50 mb	36/29 - 50C	50
7	10241	Rura karb. PP czerwona 43/36 - 50 mb	43/36 - 50C	50
8	10401	Rura karb. PP czerwona 50/43 - 25 mb	50/43 - 25C	25
9	10243	Rura karb. PP niebieska 23/18 - 50 mb	23/18 - 50N	50
10	10244	Rura karb. PP niebieska 23/18 - 100 mb	23/18 - 100N	100
11	10245	Rura karb. PP niebieska 25/21 - 50 mb	25/21 - 50N	50
12	10246	Rura karb. PP niebieska 28/23 - 50 mb	28/23 - 50N	50
13	10247	Rura karb. PP niebieska 32/26 - 50 mb	32/26 - 50N	50
14	10248	Rura karb. PP niebieska 36/29 - 50 mb	36/29 - 50N	50
15	10249	Rura karb. PP niebieska 43/36 - 50 mb	43/36 - 50N	50
16	10400	Rura karb. PP niebieska 50/43 - 25 mb	50/43 - 25N	25

Kanał wentylacyjny



Specyfikacja Techniczna

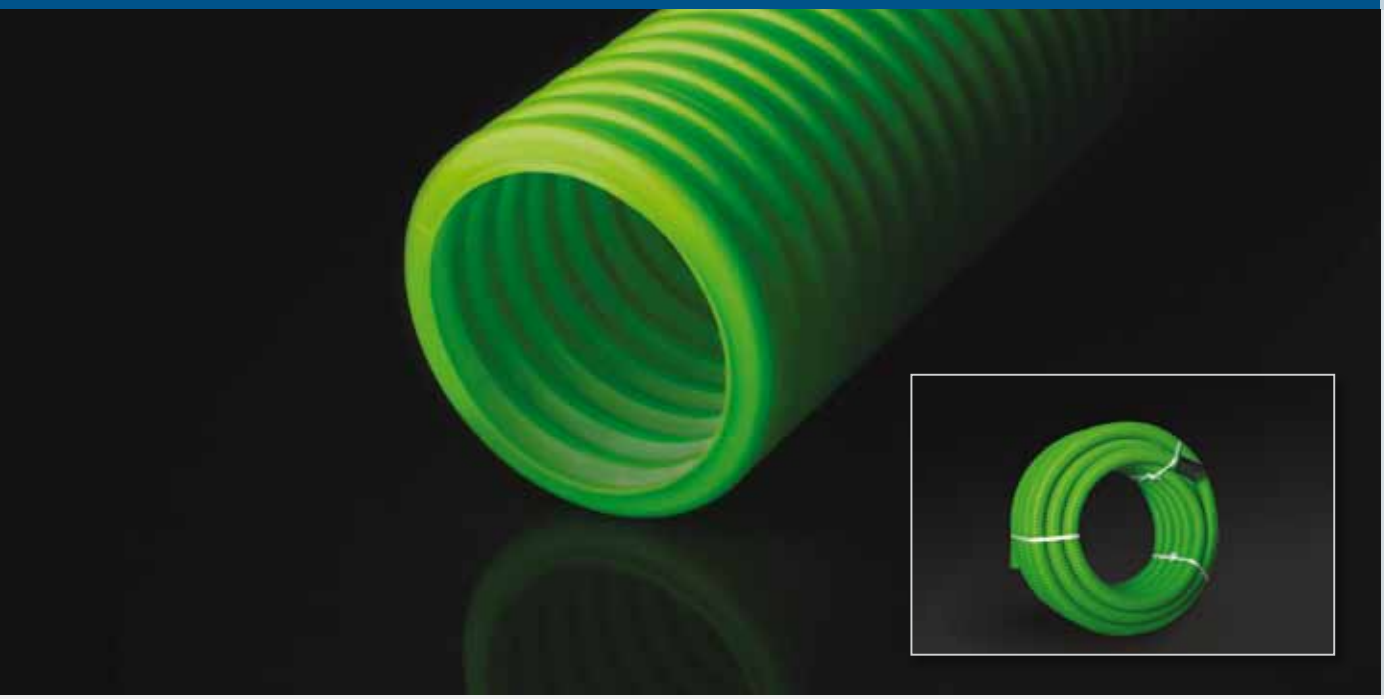


Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną - VENTO		
Charakterystyka:	Kanał dwuścienny z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką wewnętrzną zapewniającą niskie straty ciśnienia	
	W zestawie złączka ZRD i dwie zaślepki ZŚRD	
Właściwości:	Antybakteryjne	
	Przeciwgrzybiczne	
Zastosowanie:	Prowadzenie kanałów wentylacyjnych po stronie powietrza nawiewanego i wywiewanego	
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Kanał giętki	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Zewnętrzny:	zielony
	Wewnętrzny:	naturalny
Średnice zewnętrzne (mm):	50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	
*możliwość wykonania kanału w dowolnym kolorze, z dowolnym logo oraz o innych parametrach wytrzymałościowych		

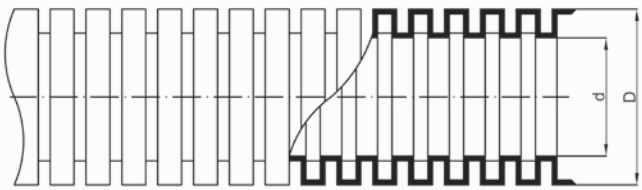
Dostępne Rozmiary

Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną - VENTO				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10702	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną VENTO 50/40 - 50 mb	VENTO 50/40 - 50	50
2	10703	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną VENTO 75/60 - 50 mb	VENTO 75/60 - 50	50
3	10704	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną VENTO 110/92 - 50 mb	VENTO 110/92 - 50	50
4	10705	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną VENTO 160/134 - 25 mb	VENTO 160/134 - 25	25

Kanał wentylacyjny uniepalniony



Specyfikacja Techniczna

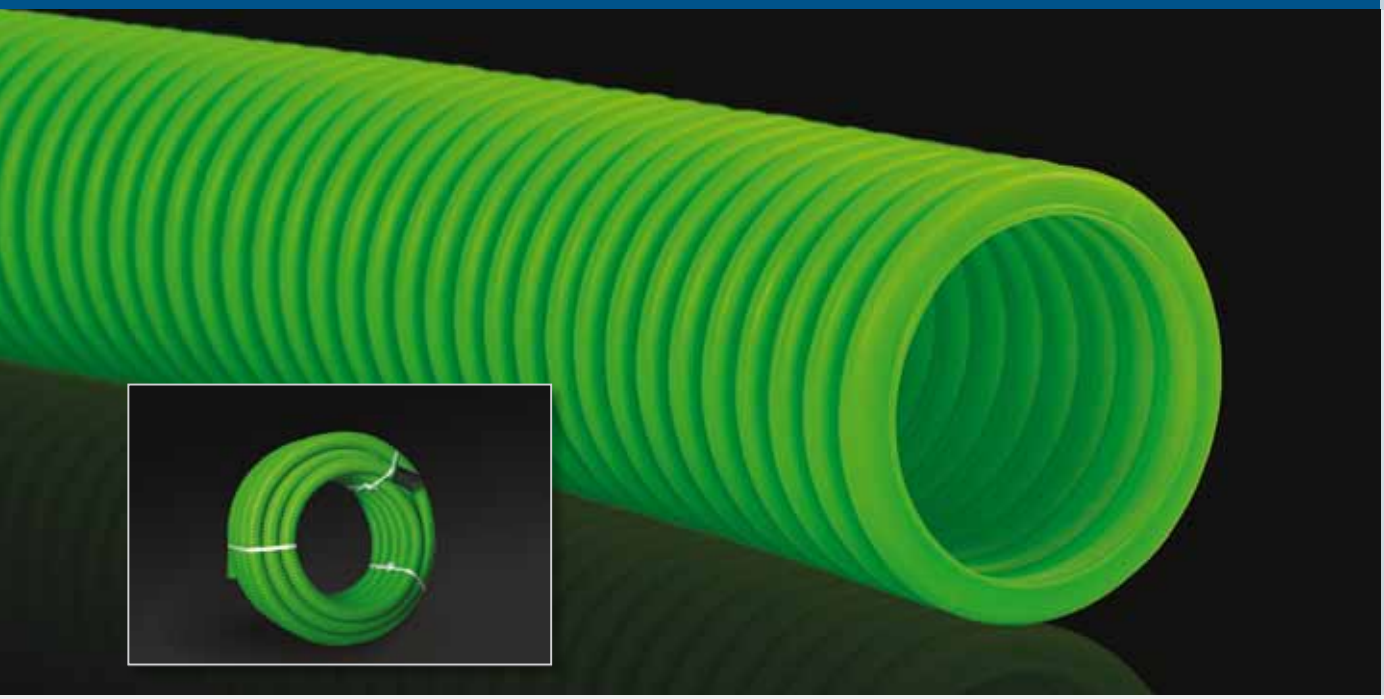


Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną uniepalniony – VENTO-U		
Charakterystyka:	Kanał dwuścienny z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką wewnętrzną zapewniającą niskie straty ciśnienia	
	Kanał uniepalniony	
	W zestawie złączka ZRD i dwie zaślepki ZŚRD	
Właściwości:	Antybakteryjne	
	Przeciwgrzybiczne	
Zastosowanie:	Prowadzenie kanałów wentylacyjnych po stronie powietrza nawiewanego i wywiewanego	
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Kanał giętki	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Zewnętrzny:	zielony
	Wewnętrzny:	naturalny
Średnice zewnętrzne (mm):	50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	
*możliwość wykonania kanału w dowolnym kolorze, z dowolnym logo oraz o podwyższonych parametrach		

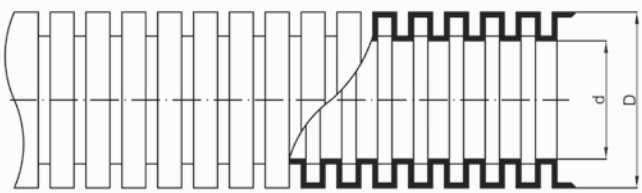
Dostępne Rozmiary

Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną uniepalniony - VENTO-U				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	10706	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną uniepalniony VENTO-U 50/40 - 50 mb	VENTO-U 50/40 - 50	50
2	10707	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną uniepalniony VENTO-U 75/60 - 50 mb	VENTO-U 75/60 - 50	50
3	10708	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną uniepalniony VENTO-U 110/92 - 50 mb	VENTO-U 110/92 - 50	50
4	10709	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną uniepalniony VENTO-U 160/134 - 25 mb	VENTO-U 160/134 - 25	25

Kanał wentylacyjny z antystatykiem



Specyfikacja Techniczna



Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną i antystatykiem - VENTO-A		
Charakterystyka:	Kanał dwuścienny z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką wewnętrzną zapewniającą niskie straty ciśnienia oraz powłoką antystatyczną	
	W zestawie złączka ZRD i dwie zaślepki ZŚRD	
Właściwości:	Antybakteryjne	
	Przeciwgrzybiczne	
	Antystatyczne	
Zastosowanie:	Prowadzenie kanałów wentylacyjnych po stronie powietrza nawiewanego i wywiewanego	
Materiał:	HDPE	
Odporność na ściskanie:	750N	
Typ:	Kanał giętki	
Zakres temperatur: (transport, instalacja, eksploatacja)	-25°C ÷ 90°C	
Kolor*:	Zewnętrzny:	zielony
	Wewnętrzny:	naturalny
Średnice zewnętrzne (mm):	50; 75; 110; 160	
Długość odcinków:	25 mb; 50 mb	
*możliwość wykonania kanału w dowolnym kolorze, z dowolnym logo oraz o innych parametrach wytrzymałościowych		

Kanał wentylacyjny z antystatykiem

Dostępne Rozmiary

Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną i antystatykiem - VENTO-A				
lp.	nr kat.	nazwa	symbol	dł. zw. (mb)
1	11091	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną i antystatykiem VENTO-A 50/40-50mb	VENTO-A 50/40-50	50
2	11092	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną i antystatykiem VENTO-A 75/60-50mb	VENTO-A 75/60-50	50
3	11093	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną i antystatykiem VENTO-A 110/92-50mb	VENTO-A 110/92-50	50
4	11094	Kanał wentylacyjny z powłoką antybakteryjną i antystatykiem VENTO-A 160/134-25mb	VENTO-A 160/134-25	25



TT Plast
T. Fortuna, T. Bugaj Spółka Jawna
Targowisko 476
32-015 Kłaj
tel.: 12 284 46 61
tel./fax: 12 284 46 42
NIP: 6831862210