



PESZLE I KOŃCÓWKI

r 2.1 - Rury Karbowane i Akcesoria

r 2.2 - Peszle i Akcesoria

r 2.3 - Rozgałęźniki + Złącza przemysłowe

r 2.4 - Ochrona tekstylna

r 2.5 - Akcesoria

r 2.6 - Formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych

Rozdział 2.1

Spis treści:

Informacje ogólne	3
Rury karbowane:	11
Poly-tyl	11
PA 12	12
PP	13
PP GM	15
PA 6 HB	17
PA6 V0	21
PP-BS	23
PPmod	25
PAER	26
TPE (Hytrel)	27
TPC (Permafex)	28
TPC-EE (Arnitel)	29
TPC-ES (Arnitel C)	30
ETFE TOP 200	31
PFA TOP 240/250/260	32
Schlemmer-Gigant	33
Specjalne rury karbowane	34
Narzędzia do rur karbowanych	41

Rury karbowane

Normalny, AHW



UFW (Ultra Flat Wave)



samozamykające się



zamykany



Końcówki typu NH

do Normalnego profilu

Proste



Kątowe 90°



Końcówki typu SEM-FAST

Proste



Kątowe 90°



Kombi



Rozgałęźniki



Złącza przemysłowe



Łączniki

Proste



Kątowe 90°



Reduktory



Schlemmer Gigant



Końcówki

Proste



Kątowe 90°



Mufy

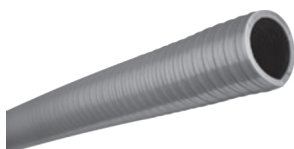
Proste



Uchwyty mocujące



Peszel ochronny SF



Końcówki typu NH

PG - Metryczny

Proste



Kątowe 90°



Końcówki typu SF



Peszel Vinylny



Specjalne końcówki typu KSV

PG - Metryczny



Peszel KUW-PVC



Peszel K-PVC



Peszel K-PVC



Kończówki typu LK

PG - Metryczny

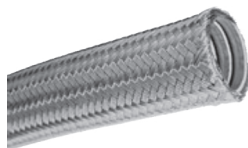


Pesze metalowe

Typu MS-B



MS-DU



MS-PVC-DU



Końcówki mocujące

Typ 30
PG - Metryczny



Typ 31
PG



Typ 33
PG



Typ 36
PG - Metryczny



Typ 40
PG - Metryczny



Typ 41
PG



Typ 43
PG



Typ 46
PG - Metryczny



Pesze metalowe

MS-PU



MS-PVC



Końcówki mocujące typu FD Metryczny

Proste



Kątowe 45°



Kątowe 90°



Końcówki mocujące

Typ 30
PG - Metryczny



Typ 31
PG



Typ 33
PG



Typ 36
PG - Metryczny



Typ 40
PG - Metryczny



Typ 41
PG



Typ 43
PG



Typ 46
PG - Metryczny



Peszle metalowe
Anaconda Sealtite
E.F./H.C./U.I./U.I.G./O.R.H.T.
D.L./N.M.U.A./H.C.X/H.F.X.



Końcówki mocujące
 PG - Metryczny

Proste

Kątowe 45°

Kątowe 90°

Proste gwint wewnętrzny

Kombi



Peszle metalowe
Vinnylan-DU



Specjalne końcówki seria 75
 PG - Metryczny

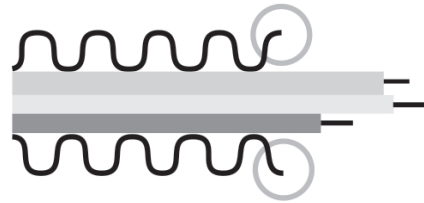


Material	Temperatura	Profil	Palność wg FMVSS 302	UL 94:
Poly-Tyl (LD-PE)	od -40°C do 80°C	Normalny Gigant	< 100 mm/min. < 100 mm/min.	HB
PA 12	od -40°C do 100°C	Normalny	< 100 mm/min.	HB
PP-UV	od -40°C do 100°C	Twin	< 100 mm/min.	
PP	od -40°C do 105°C	Normalny AHW (Automotive High Wave) High Flex UFW (Ultra Flat Wave)	< 100 mm/min. < 100 mm/min. < 100 mm/min. < 100 mm/min.	HB
PP GM	od -40°C do 105°C	Normalny AHW (Automotive High Wave) High Flex UFW (Ultra Flat Wave)	samogasnący samogasnący samogasnący	HB
PA 6 HB	od -40°C do 120°C	Normalny UFW (Ultra Flat Wave) Lekki Ciężki Gigant Twin	< 100 mm/min. < 100 mm/min. < 100 mm/min. < 100 mm/min. < 100 mm/min.	HB
PA 6 VO	od -40°C do 120°C	Normalny UFW (Ultra Flat Wave) Twin	samogasnący samogasnący samogasnący	VO
TPU (PUR)	od -40°C do 125°C	Gigant	< 100 mm/min.	HB
PP-BS	od -40°C do 125°C	Normalny AHW (Automotive High Wave) High Flex UFW (Ultra Flat Wave) JIS (Japanese Industrial Standard) samozamykający się zamykany	samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący	HB
PPmod	od -40°C do 135°C	Normalny AHW (Automotive High Wave) UFW (Ultra Flat Wave) Gigant Twin samozamykający się zamykany	samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący	V2
PAER	od -40°C do 150°C	Normalny AHW (Automotive High Wave) High Flex UFW (Ultra Flat Wave) samozamykający się zamykany	samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący samogasnący	HB
TPE (Hytrel)	od -40°C do 150°C	z ochroną przeciwpożarową brak ochrony przeciwpożarowej	samogasnący 100 mm/min.	-
TPC Permaflex	od -40°C do 150°C	brak ochrony przeciwpożarowej	< 100 mm/min.	-
TPC-EE (Arnitel)	od -40°C do 175°C	Normalny AHW (Automotive High Wave) UFW (Ultra Flat Wave)	< 100 mm/min. samogasnący samogasnący	-
TPC-ES (Arnitel C)	od -40°C do 175°C	Normalny	< 100 mm/min.	-
ETFE-TOP 200	od -40°C do 200°C	Normalny	samogasnący	VO
PFA-TOP 240	od -40°C do 240°C	Normalny	samogasnący	VO
PFA-TOP 250	od -40°C do 250°C	Normalny	samogasnący	VO
PFA-TOP 260	od -40°C do 260°C	Normalny	samogasnący	VO

Materiał	Elastyczność	Ochrona mechaniczna
Poly-Tyl (LD-PE)	●●●●●○○	●●●●○○○
PA 12	●●●●●○○	●●●●●○○
PP-UV	●●●○○○○	●●●○○○○
PP	●●●●○○○○	●●●●○○○○
PP GM	●●●●○○○○	●●●●○○○○
PA 6 HB	●●●●○○○○	●●●●○○○○
PA 6 VO	●●●○○○○	●●●●●●●
TPU (PUR)	●●●●●●●	●●●●○○○
PP-BS	●●●●○○○○	●●●●○○○○
PPmod	●●●●○○○○	●●●●○○○○
PAER	●●●○○○○	●●●●●●●
TPE (Hytrel)	●●●●●○○	●●●○○○○
TPC Permaflex	●●●●●○○	●●●○○○○
TPC-EE (Arnitel)	●●●●○○○	●●●○○○○
TPC-ES (Arnitel C)	●●●●●○○	●●●○○○○
ETFE-TOP 200	●●●●●○○	●●●○○○○
PFA-TOP 240	●●●●●○○	●●●○○○○
PFA-TOP 250	●●●●●○○	●●●○○○○
PFA-TOP 260	●●●●●○○	●●●○○○○

●●●●●●●●●● Maksymalna wartość

Cięte na grzbiecie



Wszystkie nasze rury karbowane są cięte na grzbiecie.
Korzyści:
Pozwala to uniknąć ścierania się przewodów leżących wewnątrz rury.

Oferujemy:

Jednostki opakowaniów:

Kontenery

Szpile

Odcinki cięte

Typy:

Cięta

Niecięta

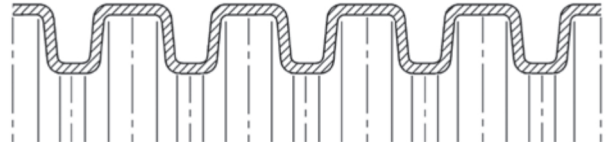
Perforowana

Materiały:

Inne materiały na zapytanie

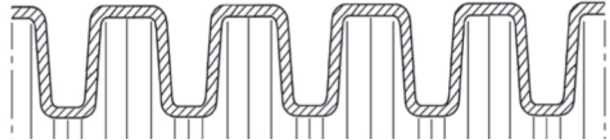
Normalny

- Najbardziej ekonomiczna rura
- Mała średnica zewnętrzna
- Możliwość zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer



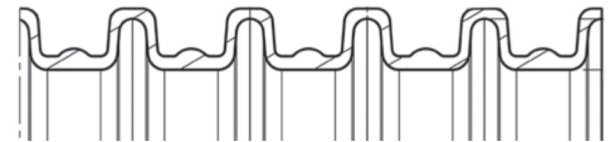
AHW

- Wysoka wytrzymałość na nacisk
- Bardzo elastyczny
- Możliwość zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer



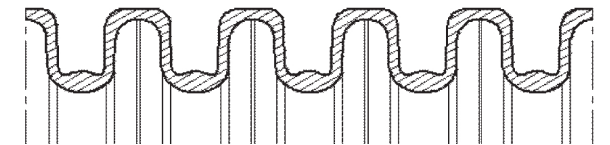
UFW

- Płaska fala wewnętrzna jako ochrona antywibracyjna przewodów
- Duża wewnętrzna powierzchnia kontaktowa
- Doskonała elastyczność dla małych promieni gięcia
- Wysoka wytrzymałość na nacisk
- Możliwość zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer



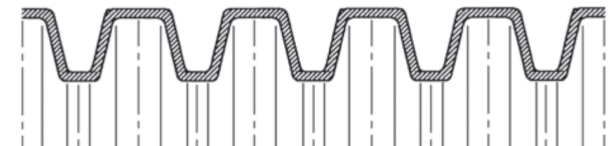
High Flex

- Wysoka wytrzymałość na nacisk
- Bardzo elastyczny
- Brak możliwości zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer
- Specjalne akcesoria na zapytanie



JIS

- Odpowiedni do Japońskich Standardów
- Mała średnica zewnętrzna
- Charakterystyki podobne do Normalnego profilu
- Brak możliwości zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer
- Specjalne akcesoria na zapytanie



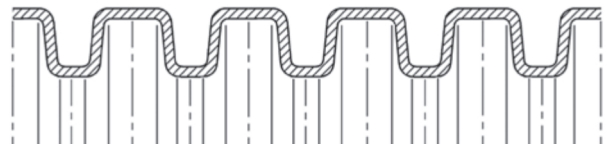
Twardy

- Wysoka odporność na uderzenia
- Mały promień gięcia
- Wysoka wytrzymałość na nacisk
- Grubościenne
- Możliwość zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer



Odporny na gryzonie

- Odporny na ugryzienia gryzoni
- Minimalne otwarcie szczeliny
- Idealny do modernizacji i naprawy
- Nie wymaga akcesoriów i narzędzi montażowych



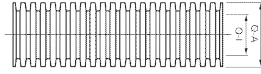
Twin

- Dwuczęściowa konstrukcja, zamykana
- Wysoka wytrzymałość na uderzenia i wydłużenie w niskich temperaturach
- Możliwość zastosowania z rozgałęźnikami oraz innymi akcesoriami Schlemmer



Poly-tyl (LD-PE)
Profil Normalny

RoHS



Materiał:

- Polietylen LD-PE

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 80°C
- 240 h: -40°C do 90°C

Zastosowanie:

- szafy rozdzielcze
- urządzenia gospodarstwa domowego
- ogrzewanie i klimatyzacje
- przemysł elektryczny
- budowa statków i pociągów

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- wysoka odporność na nagłe zmiany temperatury i rozciągnięcia
- duża wytrzymałość
- odporność na zaginanie
- odporność na substancje chemiczne
- kwaso-odporność
- bardzo elastyczny

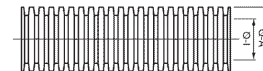
Zapalność:

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min

NW	profil	A mm	I mm	Szpula		m
				Nr. kat. niecięty czarny	Nr. kat. niecięty szary	
7,5	Normalny	9,9	6,5	1919899	-	50
8,5	Normalny	11,3	8,4	1919902	1919805	50
10	Normalny	13,1	9,8	1919903	1919806	50
12	Normalny	15,6	11,6	1919890	1919807	50
13	Normalny	15,8	12,3	1919911	1919814	50
14	Normalny	18,3	14,1	1919912	1919815	50
16	Normalny	18,6	14,7	1919913	1919816	50
17	Normalny	20,8	16,3	1919920	1919822	50
19	Normalny	24,0	19,1	1919925	-	50
22	Normalny	25,4	21,2	1919938	1919830	50
23	Normalny	28,1	22,5	1919946	1919849	50
26	Normalny	31,0	25,5	1919947	1919850	25
29	Normalny	34,2	29,0	1919954	1919857	25
37	Normalny	41,6	35,9	1919962	1919865	25
50	Normalny	53,3	47,1	1919970	1919873	25

PA12 Profil Normalny

RoHS



Materiał:

- Poliamid 12

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 100°C
- 240 h: -40°C do 130°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- budowa maszyn
- urządzenia gospodarstwa domowego
- ogrzewanie i klimatyzacje
- robotyka

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- wysoka odporność na nagłe zmiany temperatury
- duża wytrzymałość
- odporność na zginanie
- odporność na substancje chemiczne
- bardzo elastyczny
- odporność na UV
- bez fluorowców
- dobre właściwości mechaniczne
- wysoka dokładność pomiaru

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min

NW	profil	A mm	I mm	Szpula		m
				Nr. kat. niecięty czarny	Nr. kat. niecięty szary	
4,5	Normalny	7,1	5,0	-	1240040	100
7,5	Normalny	10,0	6,9	1240607	1240072	50
8,5	Normalny	11,7	8,4	1240608	1240080	50
10	Normalny	13,0	9,9	1240610	1240102	50
12	Normalny	15,7	12,2	1240612	1240129	50
13	Normalny	15,8	12,7	1240613	1240137	50
14	Normalny	18,5	14,2	1240614	1240145	50
17	Normalny	21,2	16,6	1240617	1240170	50
22	Normalny	25,4	21,4	1240622	1240226	50
23	Normalny	28,3	23,2	1240623	1240234	50
29	Normalny	34,5	29,0	1240629	1240293	25
37	Normalny	42,4	36,0	1240637	1240374	25
50	Normalny	54,0	47,7	1240650	1240501	25



PP Profil Normalny AHW Bardzo elastyczny UFW

RoHS

Materiał:

- Polipropylen

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 105°C
- 350 h: -40°C do 135°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- Profil AHW: idealny do małych promieni gięcia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

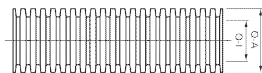
- odporność na odkształcenia od ciepła
- wysoka odporność na nagłe zmiany temperatury
- duża wytrzymałość
- odporność na zginanie
- odporność na substancje chemiczne
- odporność na UV

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Szpula		
				Nr. kat. cięty czarny	PU m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
3	Normalny	5,1	2,8	1951003	18000	1951139	18000	1926653	1926603	200
4,5	Normalny	7,1	5,0	1951004	10000	1951140	9000	1926654	1926604	100
6	Normalny	9,2	6,0	1951006	5000	1951141	5000	1926656	1926606	100
7,5	Normalny	9,9	6,9	1951007	5000	1951142	5000	1926657	1926607	50
8,5	Normalny	11,6	8,5	1951008	4000	1951143	3300	1926658	1926608	50
10	Normalny	12,7	10,1	1951010	3300	1951144	3000	1926660	1926610	50
12	Normalny	15,6	12,0	1951012	2200	1951145	2200	1926662	1926612	50
13	Normalny	15,8	12,9	1951013	2200	1951146	2000	1926663	1926613	50
14	Normalny	18,3	14,5	1951014	1700	1951147	1700	1926664	1926614	50
16	Normalny	18,8	15,2	1951016	1500	1951148	1500	1926666	1926616	50
17	Normalny	21,0	16,8	1951017	1300	1951149	1100	1926667	1926617	50
19	Normalny	24,0	19,4	1951019	1000	1951150	800	1926669	1926619	50
22	Normalny	25,5	21,8	1951022	900	1951151	700	1926672	1926622	50
23	Normalny	28,0	23,7	1951023	700	1951152	650	1926673	1926623	50
26	Normalny	31,3	26,4	1951026	600	1951153	600	1926676	1926626	25
29	Normalny	33,9	29,3	1951029	500	1951154	450	1926679	1926629	25
37	Normalny	42,0	36,7	1951037	300	1951155	250	1926687	1926637	25
50	Normalny	53,6	47,8	1951050	200	1951156	150	1926690	1926650	25
4,5	AHW	7,1	5,0	1951104	10000	1951160	9000	1927904	1927964	100
6	AHW	9,2	6,0	1951106	5000	1951161	5000	1927906	1927966	100
8,5	AHW	12,9	8,5	1951108	3300	1951164	3000	1927908	1927968	50
11	AHW	15,7	11,1	1951111	2200	1951165	2000	1927911	1927971	50
15	AHW	21,2	15,0	1951115	1300	1951167	1100	1927915	1927975	50
19	AHW	25,7	19,1	1951119	900	1951168	700	1927919	1927979	50
26	AHW	31,4	26,3	1951126	500	-	-	1927926	1927986	25
34	AHW	39,5	34,1	1951134	300	1951172	250	1927934	1927994	25
13	Elastyczny	18,4	13,9	1926063	1700	1926073	1700	1926023	1926033	50
19	Elastyczny	24,0	18,8	1926049	900	1926059	700	1926029	1926039	50
23	Elastyczny	28,5	23,5	1926083	600	1926093	500	1926043	1926053	50

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Szpula		
				Nr. kat. cięty czarny	PU m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	UFW	7,2	4,7	1951644	10000	1951604	9000	1951724	1951684	100
7,5	UFW	10,0	6,4	1951647	5000	1951607	5000	1951727	1951687	50
8,5	UFW	11,9	8,4	1951648	4000	1951608	3300	1951728	1951688	50
10	UFW	13,0	9,3	1951650	3300	1951610	3000	1951730	1951690	50
13	UFW	15,8	12,4	1951653	2200	1951613	2000	1951733	1951693	50
17	UFW	21,1	16,2	1951657	1300	1951617	1100	1951737	1951697	50
19	UFW	23,6	18,8	1951659	900	1951619	700	1951739	1951699	50
22	UFW	25,5	20,1	1951662	800	1951622	700	1951742	1951702	50
23	UFW	28,5	22,6	1951663	700	1951623	650	1951743	1951703	50
26	UFW	31,4	25,1	1951666	600	1951626	600	1951746	1951706	25
29	UFW	34,5	28,5	1951669	500	1951629	450	1951749	1951709	25
37	UFW	42,2	35,5	1951677	300	1951637	250	1951757	1951717	25



PP GM
 Profil Normalny AHW
 Bardzo elastyczny
 UFW

RoHS

Materiał:

- Polipropylen GM

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 105°C
- 240 h: -40°C do 125°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- Profil AHW: idealny do małych promieni gięcia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

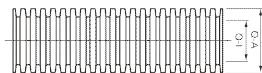
- odporność na odkształcenia od ciepła
- wysoka odporność na nagłe zmiany temperatury
- duża wytrzymałość
- odporność na zginanie
- odporność na substancje chemiczne
- odporność na UV

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Szpula		
				Nr. kat. cięty czarny	PU m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
3	Normalny	5,1	2,8	1930503	18000	1930903	18000	1929653	1929703	200
4,5	Normalny	7,1	5,0	1930504	10000	1930904	9000	1930804	1930854	100
6	Normalny	9,2	6,0	1930506	5000	1930906	5000	1930806	1930856	100
7,5	Normalny	9,9	6,9	1930507	5000	1930907	5000	1930807	1930857	50
8,5	Normalny	11,6	8,5	1930508	4000	1930908	3300	1930808	1930858	50
10	Normalny	12,7	10,1	1930510	3300	1930910	3000	1930810	1930860	50
12	Normalny	15,6	12,0	1930512	2200	1930912	2200	1930812	1930862	50
13	Normalny	15,8	12,9	1930513	2200	1930913	2000	1930813	1930863	50
14	Normalny	18,3	14,5	1930514	1700	1930914	1700	1930814	1930864	50
16	Normalny	18,8	15,2	1930516	1700	1930916	1500	1930816	1930866	50
17	Normalny	21,0	16,8	1930517	1300	1930917	1100	1930817	1930867	50
19	Normalny	24,0	19,4	1930519	1000	1930919	700	1930819	1930869	50
22	Normalny	25,5	21,8	1930522	900	1930922	700	1930822	1930872	50
23	Normalny	28,0	23,7	1930523	700	1930923	650	1930823	1930873	50
26	Normalny	31,3	26,4	1930526	550	1930926	500	1930826	1930876	25
29	Normalny	33,9	29,3	1930529	500	1930929	450	1930829	1930879	25
37	Normalny	42,0	36,7	1930537	300	1930937	250	1930837	1930887	25
50	Normalny	53,6	47,8	1930550	200	1930950	150	1930850	1930890	25
4,5	AHW	7,1	5,0	1929604	10000	1929754	9000	1929654	1929704	100
6	AHW	9,2	6,0	1929606	5000	1929756	5000	1929656	1929706	100
8,5	AHW	12,9	8,5	1929608	3300	1929758	3000	1929658	1929708	50
11	AHW	15,7	11,1	1929611	2200	1929761	2000	1929661	1929711	50
15	AHW	21,2	15,0	1929615	1300	1929765	1100	1929665	1929715	50
19	AHW	25,7	19,1	1929619	900	1929769	700	1929669	1929719	50
26	AHW	31,4	26,3	1929626	500	1929766	450	1929676	1929726	25
34	AHW	39,5	34,1	1929634	300	1929774	200	1929684	1929734	25
13	Elastyczny	18,4	13,9	1939153	1700	1939143	1700	1939053	1939043	50
19	Elastyczny	24,0	18,8	1939159	900	1939149	700	1939069	1939059	50
23	Elastyczny	28,5	23,5	1939173	600	1939163	500	1939073	1939063	50

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Szpula		
				Nr. kat. cięty czarny	PU m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	UFW	7,2	4,7	1952304	9000	1952204	9000	1952104	1952004	100
7,5	UFW	10,0	6,4	1952307	5000	1952207	5000	1952107	1952007	50
8,5	UFW	11,9	8,4	1952308	3300	1952208	3300	1952108	1952008	50
10	UFW	13,0	9,3	1952310	3000	1952210	3000	1952110	1952010	50
13	UFW	15,8	12,4	1952313	2000	1952213	2000	1952113	1952013	50
17	UFW	21,1	16,2	1952317	1100	1952217	1100	1952117	1952017	50
19	UFW	23,6	18,8	1952319	900	1952219	700	1952119	1952019	50
22	UFW	25,5	20,1	1952322	700	1952222	700	1952122	1952022	50
23	UFW	28,5	22,6	1952323	650	1952223	650	1952123	1952023	50
26	UFW	31,4	25,1	1952326	600	1952226	600	1952126	1952026	25
29	UFW	34,5	28,5	1952329	500	1952229	450	1952129	1952029	25
37	UFW	42,2	35,5	1952337	250	1952237	250	1952137	1952037	25



PA6 HB Profil Normalny



Materiał:

- Poliamid 6

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- duże obciążenia mechaniczne
- podwozia i nadwozia
- maszyny budowlane
- budowa statków i pociągów
- szafy rozdzielcze

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
- odporność na UV
- bez fluorowców

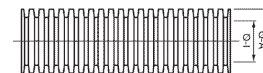
Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min.

NW	profil	A mm	I mm	Kontener						Duża Szpula		Duża Szpula				
				Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. niecięty szary	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. niecięty szary	m
3	Normalny	5,1	2,8	1205503	18000	1200803	18000	-	-	-	-	1205030	1200073	200	-	-
4,5	Normalny	7,1	5,0	1205504	10000	1200804	9000	-	-	1200061	200	1205045	1200068	100	-	-
6	Normalny	9,2	6,0	1205506	5000	1200806	5000	-	-	1200021	200	1205060	1200069	100	-	-
7,5	Normalny	10,0	6,7	1205507	5000	1200807	5000	1203957	5000	1200037	250	1205072	1200070	50	1203907	50
8,5	Normalny	11,7	8,4	1205508	4000	1200808	3300	1203958	3300	1200040	250	1205080	1200089	50	1203908	50
10	Normalny	13,0	9,9	1205510	3300	1200810	3000	1203960	3000	1200013	200	1205102	1200100	50	1203910	50
12	Normalny	15,7	12,2	1205512	2200	1200812	2200	1203962	2200	1200064	200	1205129	1200127	50	1203912	50
13	Normalny	15,8	12,7	1205513	2200	1200813	2000	1203963	2000	1200066	200	1205137	1200135	50	1203913	50
14	Normalny	18,5	14,2	1205514	1700	1200814	1700	1203964	1700	1200067	200	1205145	1200143	50	1203914	50
16	Normalny	18,9	15,0	1205516	1700	1200816	1100	-	-	1200041	150	1205161	1200160	50	-	-
17	Normalny	21,2	16,6	1205517	1300	1200817	1100	1203967	1100	1200016	150	1205170	1200178	50	1203917	50
19	Normalny	24,3	19,3	1205519	1000	1200819	800	-	-	1200054	100	1205196	1200194	50	-	-
22	Normalny	25,4	21,3	1205522	900	1200822	700	1203972	700	1200022	100	1205226	1200224	50	1203922	50
23	Normalny	28,9	23,2	1205523	700	1200823	650	1203973	650	1200023	100	1205234	1200232	50	1203923	50
26	Normalny	31,2	25,8	1205526	600	1200826	600	-	-	1200263	50	1205269	1200267	25	-	-
29	Normalny	34,5	29,0	1205529	500	1200829	450	1203979	450	1200029	50	1205290	1200291	25	1203929	25
34	Normalny	39,0	34,0	1205534	300	-	-	-	-	-	-	1205344	-	-	-	-
37	Normalny	42,4	36,0	1205537	300	1200837	250	1203987	250	1200062	30	1205374	1200372	25	1203937	25
50	Normalny	54,0	47,7	1205550	200	1200850	150	1203990	150	1200044	30	1205501	1200500	25	1203950	25

PA6 HB
UFW

RoHS



Materiał:
• Poliamid 6

Zakres temperatur:
• 3000 h: -40°C do 120°C
• 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:
• duże obciążenia mechaniczne
• podwozia i nadwozia
• maszyny budowlane
• budowa statków i pociągów
• szafy rozdzielcze

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
• odporność na UV
• bez fluorowców

Charakterystyka:
• czarny, szary, inne na zamówienie
• kawałki cięte na zamówienie

Zapalność:
• UL 94: HB
• według FMVSS 302: < 100 mm/min.

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Duża Szpula				Mała Szpula					
				Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. perforowany czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	Nr. kat. niecięty szary	m	Nr. kat. perforowany szary	m
4,5	UFW	7,3	4,7	1229304	10000	1229204	9000	1229001	200	-	-	1229104	1229004	1229700	100		
7,5	UFW	10,1	6,3	1229307	5000	1229207	5000	1229002	250	-	-	1229107	1229007	1229701	50		
8,5	UFW	12,0	8,2	1229308	4000	1229208	3300	1229003	250	1202630	250	1229108	1229008	1229702	50	1202610	50
10	UFW	13,1	9,3	1229310	3300	1229210	3000	1229011	200	1202631	200	1229110	1229010	1229703	50	1202611	50
13	UFW	15,9	12,0	1229313	2200	1229213	2000	1229014	200	1202632	200	1229113	1229013	1229704	50	1202612	50
17	UFW	21,2	16,0	1229317	1300	1229217	1100	1229005	150	1202633	150	1229117	1229017	1229705	50	1202613	50
19	UFW	23,7	18,6	1229319	900	1229219	700	1228006	100	-	-	1229119	1229019	1229711	50		
22	UFW	25,7	19,9	1229322	800	1229222	700	1229012	100	1202634	100	1229122	1229022	1229710	50	1202614	50
23	UFW	28,6	22,2	1229323	700	1229223	650	1229015	100	-	-	1229123	1229023	1229706	50		
26	UFW	31,5	24,9	1229326	600	1229226	600	1229016	50	-	-	1229126	1229026	1229707	25		
29	UFW	34,6	28,4	1229329	500	1229229	450	1229020	50	-	-	1229129	1229029	1229708	25		

PA6 HB Light Profil Normalny



RoHS

Materiał:

- Poliamid 6

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- duże obciążenia mechaniczne
- podwozia i nadwozia
- maszyny budowlane
- budowa statków i pociągów
- szafy rozdzielcze

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
- odporność na UV
- bez fluorowców

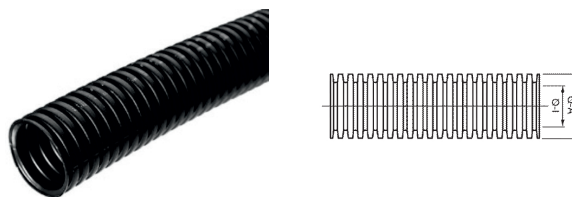
Zpalność:

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min.

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Duża Szpula		Mała Szpula		
				Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
7,5	Normalny	10,0	6,7	1213107	5000	1212607	5000	1212923	250	1213007	1212079	50
8,5	Normalny	11,5	8,5	1213108	4000	1212608	3300	1212924	250	1213008	1212850	50
10	Normalny	13,2	10,1	1213110	3300	1212610	3000	1212919	200	1213010	1212109	50
12	Normalny	15,7	12,5	1213112	2200	1212612	2200	1212925	200	1213012	1212125	50
13	Normalny	16,0	13,0	1213113	2200	1212613	2000	1212926	200	1213013	1212133	50
14	Normalny	18,5	14,5	1213114	1700	1212614	1700	1212920	200	1213014	1212141	50
16	Normalny	18,9	15,4	1213116	1700	1212616	1100	1212927	150	1213016	1212160	50
17	Normalny	21,2	17,0	1213117	1300	1212617	1100	1212921	150	1213017	1212176	50
19	Normalny	24,3	19,5	1213119	1000	1212619	800	1212928	100	1213019	1212192	50
22	Normalny	25,6	21,6	1213122	900	1212622	700	1212929	100	1213022	1212222	50
23	Normalny	28,4	23,5	1213123	700	1212623	650	1212930	100	1213023	1212230	50
26	Normalny	31,2	26,1	1213126	600	1212626	600	1212931	50	1213026	1212260	50
29	Normalny	34,5	29,4	1213129	500	1212629	450	1212932	50	1213029	1212290	25
34	Normalny	39,9	34,1	1213134	300	1212634	250			1213034	1212341	25
37	Normalny	42,2	36,7	1213137	300	1212637	250			1213037	1212370	25
50	Normalny	54,0	48,1	1213150	200	1212650	150			1213050	1212508	25

PA6 HB Heavy Profil Normalny Gruby

RoHS



Materiał:

- Poliamid 6

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- duże obciążenia mechaniczne
- podwozia i nadwozia
- maszyny budowlane
- budowa statków i pociągów
- szafy rozdzielcze

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

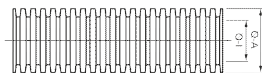
- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
- odporność na UV
- bez fluorowców

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min.

NW	profil	A mm	l mm	Nr. kat. cięty czarny	m
8,5	Normalny	11,7	8,2	1214089	50
10	Normalny	13,0	9,6	1214100	50
12	Normalny	15,7	12,1	1214127	50
14	Normalny	18,5	13,7	1214143	50
17	Normalny	21,2	16,2	1214178	50
23	Normalny	28,3	22,7	1214235	50
23G	Gruby	28,3	21,5	1214236	50
29	Normalny	34,5	28,4	1214291	25
29G	Gruby	34,5	26,9	1214292	25
37	Normalny	42,0	35,5	1214375	25
37G	Gruby	42,5	35,3	1214376	25
50	Normalny	54,0	47,6	1214502	25





EMAS545: R22 HL2 R23 HL3
Eurobest DUC03663

UL-Nr.:
E81472

NF F 16-101: I2-F2
Labor Currenta

UL GL LAPI RoHS

Materiał:

- Poliamid 6

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- duże obciążenia mechaniczne
- podwozia i nadwozia
- maszyny budowlane
- budowa statków i pociągów
- szafy rozdzielcze

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie
- kontenery na zamówienie

Charakterystyka:

- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
- odporność na UV
- bez fluorowców
- NF F16-101/102: I2+F2

Zapalność:

- UL 94: V0
- według FMVSS 302: samogasnący

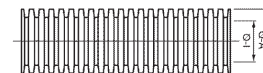
NW	profil	A mm	I mm	Szpuła						
				Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty szary	m	Nr. kat. niecięty szary	m
3	Normalny	5,2	2,8	1206103	1206003	200	-	-	-	-
7,5	Normalny	10,0	6,7	1206070	1206079	50	-	-	1203070	50
8,5	Normalny	11,7	8,4	-	1206085	50	-	-	1203089	50
10	Normalny	13,0	9,9	1206110	1206109	50	-	-	1203100	50
12	Normalny	15,7	12,2	-	1206125	50	1203612	50	1203126	50
13	Normalny	15,8	12,7	1206113	1206130	50	-	-	1203134	50
14	Normalny	18,5	14,2	-	1206140	50	1203614	50	1203142	50
16	Normalny	18,9	15,0	-	1206160	50	-	-	-	50
17	Normalny	21,2	16,6	1206117	1206176	50	1203617	50	1203177	50
19	Normalny	24,3	19,3	-	1206190	50	-	-	-	50
22	Normalny	25,4	21,3	-	1206220	50	1203623	50	1203223	50
23	Normalny	28,3	23,2	-	1206230	50	-	-	1203231	50
26	Normalny	31,2	25,8	-	1206260	25	-	-	1203266	25
29	Normalny	34,5	29,0	-	1206290	25	-	-	1203290	25
37	Normalny	42,4	36,6	-	1206370	25	-	-	1203371	25
50	Normalny	53,7	47,7	-	1206508	25	-	-	1203509	25

PA6 V0
UFW

RoHS LAPI

NF F16-101: I2+F2
Labor Currents

UL-Nr.:
E81472



Materiał:

- Poliamid 6

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie
- kontenery na zamówienie

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Charakterystyka:

- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
- odporność na UV
- bez fluorowców
- NF F16-101/102: I2+F2

Zastosowanie:

- duże obciążenia mechaniczne
- podwozia i nadwozia
- maszyny budowlane
- budowa statków i pociągów
- szafy rozdzielcze

Zapalność :

- UL 94: V0
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	I mm	Szpula					
				Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty szary	Nr. kat. niecięty szary	m
4,5	UFW	7,3	4,7	1206540	1206520	100	1203540	1203520	100
7,5	UFW	10,1	6,3	1206541	1206521	50	1203541	1203521	50
8,5	UFW	12,0	8,2	1206542	1206522	50	1203542	1203522	50
10	UFW	13,1	9,3	1206543	1206523	50	1203543	1203523	50
13	UFW	15,9	12,0	1206544	1206524	50	1203544	1203524	50
17	UFW	21,2	16,0	1206545	1206525	50	1203545	1203525	50
19	UFW	23,7	18,6	1206551	1206531	50	1203551	1203531	50
22	UFW	25,7	19,9	1206546	1206526	50	1203546	1203526	50
23	UFW	28,6	22,2	1206547	1206527	50	1203547	1203527	50
26	UFW	31,5	24,9	1206548	1206528	25	1203548	1203528	25
29	UFW	34,6	28,4	1206549	1206529	25	1203549	1203529	25



PP-BS Profil Normalny AHW Bardzo Giętki

RoHS

Materiał:

- Polipropylen z ochroną przed ogniem

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 125°C
- 500 h: -40°C do 135°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia
- Profil AHW- zalecane do małych promieni gięcia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- wysoka wytrzymałość
- odporność na zaginańie
- odporność na uderzenia zimna
- odporność na UV

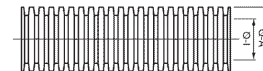
Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Szpula		
				♂ Nr. kat. cięty czarny	♀ m	♂ Nr. kat. niecięty czarny	♀ m	♂ Nr. kat. cięty czarny	♀ Nr. kat. niecięty czarny	m
3	Normalny	5,1	2,8	1930403	18000	1930103	18000	1930303	1930003	200
4,5	Normalny	7,1	5,0	1930404	10000	1930104	9000	1930304	1930004	100
6	Normalny	9,2	6,0	1930406	5000	1930106	5000	1930306	1930006	100
7,5	Normalny	9,9	6,9	1930407	5000	1930107	5000	1930307	1930007	50
8,5	Normalny	11,6	8,5	1930408	4000	1930108	3000	1930308	1930008	50
10	Normalny	12,7	10,1	1930410	3300	1930110	3000	1930310	1930010	50
12	Normalny	15,6	12,0	1930412	2200	1930112	2200	1930312	1930012	50
13	Normalny	15,8	12,9	1930413	2200	1930113	2000	1930313	1930013	50
14	Normalny	18,3	14,5	1930414	1700	1930114	1700	1930314	1930014	50
16	Normalny	18,8	15,2	1930416	1700	1930116	1700	1930316	1930016	50
17	Normalny	21,0	16,8	1930417	1300	1930117	1100	1930317	1930017	50
19	Normalny	24,0	19,4	1930419	1000	1930119	800	1930319	1930019	50
22	Normalny	25,5	21,8	1930422	900	1930122	700	1930322	1930022	50
23	Normalny	28,0	23,7	1930423	700	1930123	650	1930323	1930023	50
26	Normalny	31,3	26,4	1930426	600	1930126	600	1930326	1930026	25
29	Normalny	33,9	29,3	1930429	500	1930129	450	1930329	1930029	25
37	Normalny	42,0	36,7	1930437	300	1930137	250	1930337	1930037	25
50	Normalny	53,6	47,8	1930450	200	1930150	150	1930350	1930050	25
4,5	AHW	7,1	5,0	1929404	10000	1929104	9000	1929304	1929004	100
6	AHW	9,2	6,0	1929406	5000	1929106	5000	1929306	1929006	100
8,5	AHW	12,9	8,5	1929408	3300	1929108	3000	1929308	1929008	50
11	AHW	15,7	11,1	1929411	2200	1929111	2000	1929311	1929011	50
15	AHW	21,2	15,0	1929415	1300	1929115	1100	1929315	1929015	50
19	AHW	25,7	19,1	1929419	900	1929119	700	1929319	1929019	50
26	AHW	31,4	26,3	1929426	500	1929126	450	1929326	1929026	25
34	AHW	39,5	34,1	1929434	300	1929134	250	1929334	1929034	25
13	Bardzo Giętki	18,4	13,9	1930143	1700	1930133	1700	1930243	1930233	50
19	Bardzo Giętki	24,0	18,8	1930439	900	1930339	700	1930239	1930139	50
23	Bardzo Giętki	28,5	23,5	1930163	500	1930153	500	1930263	1930253	50

PP-BS
UFW
JIS

RoHS



Materiał:

- Polipropylen z ochroną przed ogniem

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 125°C
- 500 h: -40°C do 135°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Charakterystyka:

- wysoka wytrzymałość
- odporność na zginanie
- odporność na uderzenia zimna
- odporność na UV

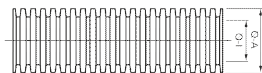
Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia
- Profil AHW- zalecane do małych promieni gięcia

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	I mm	Kontener				Szpuła		
				⊘ Nr. kat. cięty czarny	m	○ Nr. kat. niecięty czarny	m	⊘ Nr. kat. cięty czarny	○ Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	UFW	7,2	4,7	1967944	10000	1967904	9000	1967844	1967744	100
7,5	UFW	10,0	6,4	1967947	5000	1967907	5000	1967847	1967747	50
8,5	UFW	11,9	8,4	1967948	4000	1967908	3300	1967848	1967748	50
10	UFW	13,0	9,3	1967950	3300	1967910	3000	1967850	1967750	50
13	UFW	15,8	12,4	1967953	2200	1967913	2000	1967853	1967753	50
17	UFW	21,1	16,2	1967957	1300	1967917	1100	1967857	1967757	50
19	UFW	23,6	18,8	1967959	700	1967919	900	1967859	1967759	50
22	UFW	25,5	20,1	1967962	800	1967922	700	1967862	1967762	50
23	UFW	28,5	22,6	1967963	700	1967923	650	1967863	1967763	50
26	UFW	31,4	25,1	1967966	600	1967926	600	1967866	1967766	25
29	UFW	34,5	28,5	1967969	500	1967929	450	1967869	1967769	25
37	UFW	42,2	35,5	1967977	300	1967937	250	1967877	1967777	25
5F	JIS	7,8	5,4	1997155	5000	1997205	5000	1997105	1997005	100
7F	JIS	10,2	7,4	1997157	5000	1997207	4000	1997107	1997007	50
10F	JIS	14,1	10,7	1997160	2200	1997210	2200	1997110	1997010	50
13F	JIS	17,5	13,2	1997163	1700	1997213	1700	1997113	1997013	50
15F	JIS	19,5	15,2	1997165	1500	1997215	1500	1997115	1997015	50
19F	JIS	23,8	19,5	1997169	900	1997219	900	1997119	1997019	50
22F	JIS	27,0	22,1	1997172	600	1997222	600	1997122	1997022	50
25F	JIS	30,0	25,1	1997175	500	1997225	500	1997125	1997025	25
28F	JIS	34,0	28,2	1997178	500	1997228	500	1997128	1997028	25



Materiał:

- Polipropylen modyfikowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 135°C
- 500 h: -40°C do 150°C

Charakterystyka:

- podłużna szczelina pozostaje zamknięta po montażu
- redukcja wagi przy użyciu najmniejszego NW
- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą
- odporność na UV

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia
- Profil AHW- zalecane do małych promieni gięcia

Zapalność :

- UL 94: V2
- według FMVSS 302: samogasnący
- 0 szybkość spalania według DIN 75200

PPmod
Profil Normalny
AHW
UFW

RoHS

Kontener

NW	profil	A mm	l mm	Kontener		Kontener		Szpuła		Szpuła		
				Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	
3	Normalny	5,1	2,8	1950003	18000	1950053	18000	-	-	1926303	1926003	200
4,5	Normalny	7,1	5,0	1950004	10000	1950054	9000	1926251	200	1926304	1926004	100
6	Normalny	9,2	6,0	1950006	5000	1950055	5000	1926159	200	1926306	1926006	100
7,5	Normalny	9,9	6,9	1950007	5000	1950056	5000	1926157	250	1926307	1926007	50
8,5	Normalny	11,6	8,5	1950008	4000	1950057	3000	1926166	250	1926308	1926008	50
10	Normalny	12,7	10,1	1950010	3300	1950058	3000	1926098	200	1926310	1926100	50
12	Normalny	15,6	12,0	1950012	2200	1950059	2000	1926167	200	1926312	1926120	50
13	Normalny	15,8	12,9	1950013	2200	1950060	2000	1926133	200	1926313	1926130	50
14	Normalny	18,3	14,5	1950014	1700	1950061	1700	1926168	200	1926314	1926140	50
16	Normalny	18,8	15,2	1950016	1500	1950062	1500	1926169	150	1926316	1926160	50
17	Normalny	21,0	16,8	1950017	1300	1950063	1100	1926174	150	1926317	1926170	50
19	Normalny	24,0	19,4	1950019	1000	1950064	1000	1926177	100	1926319	1926190	50
22	Normalny	25,5	21,8	1950022	800	1950065	700	1926225	100	1926322	1926220	50
23	Normalny	28,0	23,7	1950023	700	1950066	700	1926178	100	1926323	1926223	50
26	Normalny	31,3	26,4	1950026	600	1950067	600	1926179	50	1926326	1926226	25
29	Normalny	33,9	29,3	1950029	500	1950068	500	1926180	50	1926329	1926229	25
37	Normalny	42,0	36,7	1950037	300	1950069	300	1926181	30	1926337	1926237	25
50	Normalny	53,6	47,8	1950050	200	1950070	200	1926182	30	1926350	1926250	25
4,5	AHW	7,1	5,0	1950104	10000	1950704	9000			1927304	1927004	100
6	AHW	9,2	6,0	1950106	5000	1950706	5000			1927306	1927006	100
8,5	AHW	12,9	8,5	1950108	3300	1950708	3000			1927308	1927008	50
11	AHW	15,7	11,1	1950111	2200	1950711	2000			1927311	1927110	50
15	AHW	21,2	15,0	1950115	1300	1950715	1100			1927315	1927115	50
19	AHW	25,7	19,1	1950119	900	1950719	700			1927319	1927119	50
26	AHW	31,4	26,3	1950126	500	1950726	450			1927326	1927126	25
34	AHW	39,5	34,1	1950134	300	1950734	250			1927334	1927134	25
4,5	UFW	7,2	4,7	1949344	10000	1949404	9000	1949004	200	1949304	1949204	100
7,5	UFW	10,0	6,4	1949347	5000	1949407	5000	1949007	250	1949307	1949207	50
8,5	UFW	11,9	8,4	1949348	4000	1949408	3300	1949008	250	1949308	1949208	50
10	UFW	13,0	9,3	1949350	3300	1949410	3000	1949010	200	1949310	1949210	50
13	UFW	15,8	12,4	1949353	2200	1949413	2000	1949013	200	1949313	1949213	50
17	UFW	21,1	16,2	1949357	1300	1949417	1100	1949017	150	1949317	1949217	50
19	UFW	23,6	18,8	1949359	900	1949419	700	1949019	100	1949319	1949219	50
22	UFW	25,5	20,1	1949362	800	1949422	700	1949022	100	1949322	1949222	50
23	UFW	28,5	22,6	1949363	700	1949423	650	1949023	100	1949323	1949223	50
26	UFW	31,4	25,1	1949366	600	1949426	600	1949026	50	1949326	1949226	25
29	UFW	34,5	28,5	1949369	500	1949429	450	1949029	50	1949329	1949229	25
37	UFW	42,2	35,5	1949377	300	1949437	250	1949038	30	1949337	1949237	25

PAER Profil Normalny AHW Bardzo Elastyczny UFW

RoHS

Materiał:

- Poliamid 6 mod.

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 150°C
- 240 h: -40°C do 175°C

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

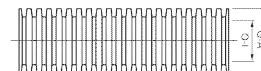
- odporność na UV
- bez fluorowców

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia
- Profil AHW- zalecane do małych promieni gięcia

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: samogasnący



NW	profil	A mm	l mm	Kontener				Szpuła		
				Ø	○	Ø	○	Ø	○	○
				Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	Normalny	7,1	5,0	1215904	10000	1215764	9000	1215804	1215704	100
6	Normalny	9,2	6,0	1215906	5000	1215766	5000	1215806	1215706	100
7,5	Normalny	10,0	6,7	1215907	5000	1215767	5000	1215807	1215707	50
8,5	Normalny	11,7	8,4	1215908	4000	1215768	3300	1215808	1215708	50
10	Normalny	13,0	9,9	1215910	3300	1215770	3000	1215810	1215710	50
12	Normalny	15,7	12,2	1215912	2200	1215772	2200	1215812	1215712	50
13	Normalny	15,8	12,7	1215913	2200	1215773	2000	1215813	1215713	50
14	Normalny	18,5	14,2	1215914	1700	1215774	1700	1215814	1215714	50
16	Normalny	18,9	15,0	1215916	1700	1215776	1700	1215816	1215716	50
17	Normalny	21,2	16,6	1215917	1300	1215777	1100	1215817	1215717	50
22	Normalny	25,4	21,3	1215922	900	1215782	700	1215822	1215722	50
23	Normalny	28,3	23,2	1215923	700	1215783	650	1215823	1215723	50
26	Normalny	31,2	25,8	1215926	500	1215786	600	1215826	1215726	25
29	Normalny	34,5	29,0	1215929	500	1215789	450	1215829	1215729	25
37	Normalny	42,4	36,0	1215937	300	1215790	250	1215837	1215737	25
50	Normalny	54,0	47,7	1215950	200	1215791	150	1215850	1215750	25
4,5	AHW	7,1	5,0	1215964	10000	1215554	9000	1215043	1215504	100
6	AHW	9,2	6,0	1215966	5000	1215556	5000	1215060	1215506	100
8,5	AHW	12,9	8,5	1215968	3300	1215558	3000	1215086	1215508	50
11	AHW	15,7	11,1	1215971	2200	1215561	2000	1215116	1215511	50
15	AHW	21,2	15,0	1215975	1300	1215565	1100	1215159	1215515	50
19	AHW	25,7	19,1	1215979	900	1215569	700	1215191	1215519	50
26	AHW	31,4	26,3	1215986	500	1215576	450	1215264	1215526	25
34	AHW	39,5	34,1	1215994	300	1215586	250	1215345	1215534	25
13	Bardzo Elastyczny	18,6	13,9	1215313	1700	1215213	1700	1215113	1215013	50
19	Bardzo Elastyczny	24,2	19,0	1215319	900	1215219	700	1215119	1215019	50
23	Bardzo Elastyczny	28,7	23,6	1215323	600	1215223	500	1215123	1215023	50
4,5	UFW	7,3	4,7	1215164	9000	1215124	9000	1215444	1215404	100
7,5	UFW	10,1	6,3	1215167	5000	1215127	5000	1215447	1215407	50
8,5	UFW	12,0	8,2	1215168	3300	1215128	3300	1215448	1215408	50
10	UFW	13,1	9,3	1215170	3000	1215130	3000	1215450	1215410	50
13	UFW	15,9	12,0	1215173	2000	1215133	2000	1215453	1215413	50
17	UFW	21,2	16,0	1215177	1100	1215137	1100	1215457	1215417	50
19	UFW	23,7	18,6	1215179	900	1215139	700	1215459	1215419	50
22	UFW	25,7	19,9	1215182	700	1215142	700	1215462	1215422	50
23	UFW	28,6	22,2	1215183	650	1215143	650	1215463	1215423	50
26	UFW	31,5	24,9	1215186	600	1215146	600	1215466	1215426	25
29	UFW	34,6	28,4	1215189	500	1215149	450	1215469	1215429	25
37	UFW	42,3	35,4	1215197	250	1215157	250	1215477	1215437	25



TPE (Hytrel)
Profil Normalny

RoHS

Materiał:

- Termoplastyczny elastomer

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 150°C
- 500 h: -40°C do 175°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

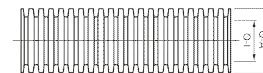
- wodoodporny

Zapalność:

- według FMVSS 302: < 100mm/min. lub samogasnący

NW	profil	Zapalność FMVSS 302	A mm	I mm	Kontener				Szpuła		
					Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	Normalny	samogasnący	7,1	4,8	1270804	9000	1270604	9000	1270704	1270504	100
6	Normalny	samogasnący	9,3	6,1	1270806	5000	1270606	5000	1270706	1270506	100
7,5	Normalny	samogasnący	10,0	6,7	1270807	5000	1270607	5000	1270707	1270507	50
8,5	Normalny	samogasnący	11,5	8,5	1270808	3300	1270608	3300	1270708	1270508	50
10	Normalny	samogasnący	13,0	9,8	1270810	3000	1270610	3000	1270710	1270510	50
13	Normalny	samogasnący	15,8	12,6	1270813	2200	1270613	2200	1270713	1270513	50
14	Normalny	samogasnący	18,3	14,2	1270814	1700	1270614	1700	1270714	1270514	50
17	Normalny	samogasnący	21,2	16,8	1270817	1100	1270617	1100	1270717	1270517	50
19	Normalny	samogasnący	24,0	19,2	1270819	800	1270619	800	1270719	1270519	50
22	Normalny	samogasnący	25,3	21,0	1270822	700	1270622	700	1270722	1270522	50
23	Normalny	samogasnący	28,1	23,4	1270823	650	1270623	650	1270723	1270523	50
26	Normalny	samogasnący	30,8	25,8	1270826	600	1270626	600	1270726	1270526	25
29	Normalny	samogasnący	34,1	29,1	1270829	450	1270629	450	1270729	1270529	25
37	Normalny	samogasnący	41,5	36,1	1270837	250	1270637	250	1270737	1270537	25
4,5	Normalny	< 100 mm/min.	7,1	4,8	1275404	9000	1275104	9000	1275304	1275004	100
6	Normalny	< 100 mm/min.	9,3	6,1	1275406	5000	1275106	5000	1275306	1275006	100
7,5	Normalny	< 100 mm/min.	10,0	6,7	1275407	5000	1275107	5000	1275307	1275007	50
8,5	Normalny	< 100 mm/min.	11,5	8,6	1275408	3300	1275108	3300	1275308	1275008	50
10	Normalny	< 100 mm/min.	12,6	9,7	1275410	3000	1275110	3000	1275310	1275010	50
13	Normalny	< 100 mm/min.	15,8	12,6	-	-	-	-	-	1275013	50
14	Normalny	< 100 mm/min.	18,2	14,3	1275414	1700	1275114	1700	1275314	1275014	50
17	Normalny	< 100 mm/min.	21,2	16,8	1275417	1100	1275117	1100	1275317	1275017	50
19	Normalny	< 100 mm/min.	24,0	19,2	1275419	800	1275119	800	1275319	1275019	50
22	Normalny	< 100 mm/min.	25,3	21,0	1275422	700	1275122	700	1275322	1275022	50
23	Normalny	< 100 mm/min.	28,1	23,4	1275423	650	1275123	650	1275323	1275023	50
26	Normalny	< 100 mm/min.	30,8	25,8	1275426	600	1275126	600	1275326	1275026	25
29	Normalny	< 100 mm/min.	34,1	29,1	1275429	450	1275129	450	1275329	1275029	25
37	Normalny	< 100 mm/min.	41,5	36,1	1275437	250	1275137	250	1275337	1275037	25

TPC PermafleX Profil Normalny



RoHS

Material:

- Termoplastyczny elastomer

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 150°C
- 500 h: -40°C do 175°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia

Zapalność:

- według FMVSS 302: < 100mm/min. lub samogasnący

NW	profil	Zapalność FMVSS 302	A mm	I mm	Kontener				Szpuła		
					Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	Normalny	samogasnący	7,1	4,8	1223204	9000	1223304	9000	1223004	1223104	100
6	Normalny	samogasnący	9,3	6,0	1223206	5000	1223306	5000	1223006	1223106	100
7,5	Normalny	samogasnący	10,0	6,8	1223207	5000	1223307	5000	1223007	1223107	50
8,5	Normalny	samogasnący	11,6	8,6	1223208	3300	1223308	3300	1223008	1223108	50
10	Normalny	samogasnący	13,2	9,8	1223210	3000	1223310	3000	1223010	1223110	50
12	Profil Specjalny	samogasnący	15,9	11,7	1223212	2200	1223312	2200	1223012	1223112	50
13	Normalny	samogasnący	16,0	12,9	1223213	2200	1223313	2000	1223013	1223113	50
13	Bardzo Elastyczny	samogasnący	18,5	13,8	1223215	1700	1223315	1700	1223015	1223115	50
14	Profil Specjalny	samogasnący	19,2	15,2	1223214	1700	1223314	1700	1223014	1223114	50
17	Normalny	samogasnący	21,4	16,9	1223217	1100	1223317	1100	1223017	1223117	50
19	Normalny	samogasnący	24,2	19,4	1223219	900	1223319	700	1223019	1223119	50
22	Normalny	samogasnący	25,4	21,2	1223222	700	1223322	700	1223022	1223122	25
23	Bardzo Elastyczny	samogasnący	28,4	23,2	1223223	600	1223323	500	1223023	1223123	25
26	Normalny	samogasnący	31,0	26,0	1223226	600	1223326	600	1223026	1223126	25
29	Normalny	samogasnący	34,3	29,2	1223229	450	1223329	450	1223029	1223129	25

Profile specjalne i bardzo elastyczne dostępne są tylko dla niektórych NW



TPC-EE (Arnitel)
Profil Normalny
AHW
UFW

RoHS

Materiał:

- Termoplastyczny elastomer (z lub bez środków zmniejszających palność)

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka UFW:

- Duża wewnętrzna powierzchnia styku

Charakterystyka:

- odporność na wysokie temperatury
- elastyczny
- wysoka odporność na odkształcenia
- odporność na zużycie
- odporność na rozciąganie
- odporność na zginanie
- odporność chemiczna
- bez fluorowców
- wodoodporny
- odporność na UV
- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 175°C
- 187 h: -40°C do 190°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia

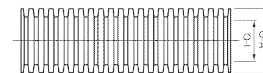
Zapalność:

- według FMVSS 302: < 100mm/min. lub samogasnący
- wskaźnik spalania 0 według DIN 75200

NW	profil	Zapalność FMVSS 302	A mm	I mm	Kontener				Szpuła		
					Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
3	Normalny	< 100 mm/min	n. zap.	n. zap.	n. zap.	n. zap.	n. zap.	n. zap.	n. zap.	n. zap.	n. zap.
4,5	Normalny	< 100 mm/min	7,1	4,7	1211440	9000	1211400	9000	1211830	1211804	100
6	Normalny	< 100 mm/min	9,2	6,0	1211441	5000	1211401	5000	1211834	1211806	100
7,5	Normalny	< 100 mm/min	10,0	6,6	1211442	5000	1211402	5000	1211831	1211807	50
7,5	Normalny	samogasnący	10,0	6,6	1211369	5000	1211152	5000	1211307	1211107	50
8,5	Normalny	< 100 mm/min	11,5	8,4	1211443	3300	1211403	3300	1211832	1211808	50
10	Normalny	< 100 mm/min	12,9	9,7	1211445	3000	1211405	3000	1211833	1211810	50
13	Normalny	< 100 mm/min	15,8	12,6	1211447	2200	1211407	2200	-	1211811	50
14	Normalny	< 100 mm/min	18,4	14,2	1211448	1700	1211408	1700	1211837	1211815	50
17	Normalny	< 100 mm/min	21,2	16,6	1211449	1100	1211409	1100	1211839	1211817	50
19	Normalny	< 100 mm/min	24,0	19,2	1211450	800	1211410	800	1211840	1211819	50
22	Normalny	< 100 mm/min	25,3	21,0	1211451	700	1211411	700	1211841	1211822	50
23	Normalny	< 100 mm/min	28,1	23,4	1211452	650	1211412	650	1211842	1211823	50
26	Normalny	< 100 mm/min	30,8	25,9	1211453	600	1211413	600	1211843	1211826	25
29	Normalny	< 100 mm/min	34,1	29,1	1211454	450	1211414	450	1211844	1211829	25
37	Normalny	< 100 mm/min	41,5	36,3	1211455	250	1211415	250	1211845	1211828	25
4,5	AHW	samogasnący	7,0	4,9	1211350	9000	1211150	9000	1211304	1211104	100
6	AHW	samogasnący	9,2	6,0	1211351	5000	1211151	5000	1211306	1211106	100
8,5	AHW	samogasnący	12,9	8,5	1211353	3000	1211153	3000	1211308	1211108	50
11	AHW	samogasnący	15,7	11,1	1211355	2000	1211155	2000	1211311	1211111	50
15	AHW	samogasnący	21,0	15,0	1211359	1100	1211159	1100	1211315	1211115	50
19	AHW	samogasnący	25,7	19,1	1211362	700	1211162	700	1211319	1211119	50
26	AHW	samogasnący	31,2	26,1	1211365	450	1211165	450	1211326	1211126	25
34	AHW	samogasnący	39,2	34,0	1211367	250	1211167	250	1211334	1211134	25
4,5	UFW	samogasnący	7,3	4,5	1210304	9000	1210204	9000	1210104	1210004	100
7,5	UFW	samogasnący	10,0	6,1	1210307	5000	1210207	5000	1210107	1210007	50
8,5	UFW	samogasnący	12,0	8,2	1210308	3300	1210208	3300	1210108	1210008	50
10	UFW	samogasnący	13,0	9,1	1210310	3000	1210210	3000	1210110	1210010	50
13	UFW	samogasnący	15,8	12,4	1210313	2000	1210213	2000	1210113	1210013	50
17	UFW	samogasnący	21,1	16,2	1210317	1100	1210217	1100	1210117	1210017	50
19	UFW	samogasnący	23,6	18,8	1210319	900	1210219	700	1210119	1210019	50
22	UFW	samogasnący	25,5	20,0	1210322	700	1210222	700	1210122	1210022	50
23	UFW	samogasnący	28,5	22,5	1210323	650	1210223	650	1210123	1210023	50
26	UFW	samogasnący	31,4	25,1	1210326	600	1210226	600	1210126	1210026	25
29	UFW	samogasnący	34,4	28,4	1210329	500	1210229	450	1210129	1210029	25
37	UFW	samogasnący	42,0	35,4	1210337	250	1210237	250	1210137	1210037	25

TPC-ES (Arnitel C) Profil Normalny UFW

RoHS



Materiał:

- Termoplastyczny elastomer (bez środków zmniejszających palność)

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 175°C
- 240 h: -40°C do 200°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- odporność na wysokie temperatury
- elastyczny
- wysoka odporność na odkształcenia
- odporność na zużycie
- odporność na rozciągnięcia
- odporność na zginanie
- odporność chemiczna
- bez fluorowców
- wodoodporny
- odporność na UV
- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą

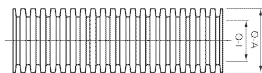
Zapalność :

- według FMVSS 302: < 100mm/min.
- wskaźnik spalania 0 według DIN 75200

NW	profil	Zapalność FMVSS 302	A mm	I mm	Kontener				Szpuła		
					Ø	○	○	Ø	○	Ø	
					Nr. kat. cięty czarny	m	Nr. kat. niecięty czarny	m	Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
4,5	Normalny	< 100 mm/min	7,2	4,8	1232204	9000	1232304	9000	1232004	1232104	100
6	Normalny	< 100 mm/min	9,2	6,0	1232206	5000	1232306	5000	1232006	1232106	100
7,5	Normalny	< 100 mm/min	10,0	6,7	1232207	5000	1232307	5000	1232007	1232107	50
10	Normalny	< 100 mm/min	13,1	9,7	1232210	3000	1232310	3000	1232010	1232110	50
13	Normalny	< 100 mm/min	15,8	12,7	1232213	2200	1232313	2200	1232013	1232113	50
14 SP	Normalny	< 100 mm/min	19,2	15,2	1232214	1700	1232314	1700	1232014	1232114	50
17	Normalny	< 100 mm/min	21,2	16,8	1232217	1100	1232317	1100	1232017	1232117	50
19	Normalny	< 100 mm/min	24,0	19,2	1232219	900	1232319	900	1232019	1232119	50

ETFE TOP 200 Profil Normalny

RoHS



Materiał:

- Etylen / Tetrafluoro-tylenopolimer

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 200°C

Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia
- do zastosowania w wysokich temperaturach

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- odporność na wysokie temperatury
- odporność chemiczna
- wytrzymały
- odporność mechaniczna

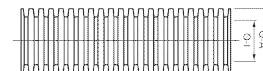
Zapalność :

- UL 94:VO
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	I mm	Szpula		m
				Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	
4,5	Normalny	7,1	5,0	1293104	1293004	100
6S	Normalny	9,3	6,3	1293106	1293006	100
7,5	Normalny	9,8	6,8	1293107	1293007	50
10	Normalny	13,3	10,1	1293110	1293010	50
13	Normalny	16,0	13,2	1293113	1293013	50
13C	Normalny	16,0	12,5	1290113	1290013	50
14	Normalny	18,8	14,6	1293114	1293014	50
16	Normalny	19,2	15,4	1293116	1293016	50
17	Normalny	21,7	17,2	1293117	1293017	50
19	Normalny	23,9	19,1	-	1293019	50
22	Normalny	25,8	21,8	1293122	1293022	50

PFA TOP 240/250/260 Profil Normalny

RoHS



Materiał:

- Kopolimer perfluoroalkoksy

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte lub kontenery na zamówienie

Zakres temperatur:

- TOP 240: 3000 h: -40°C do 240°C
- TOP 240: 500 h: -40°C do 260°C
- TOP 250: 3000 h: -40°C do 250°C
- TOP 250: 500 h: -40°C do 270°C
- TOP 260: 3000 h: -40°C do 260°C
- TOP 260: 500 h: -40°C do 280°C

Charakterystyka:

- odporność na wysokie temperatury
- odporność na szarpnięcia
- wysoka odporność na zginanie
- odporność chemiczna

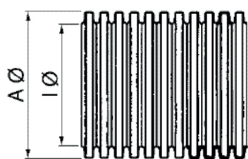
Zastosowanie:

- przemysł motoryzacyjny
- podwozia i nadwozia
- do ekstremalnie wysokich temperatur

Zapalność :

- UL 94: VO
- według FMVSS 302: samogasnący

Typ	NW	profil	A mm	I mm	Szpula		m
					Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	
TOP 240	4,5	Normalny	7,0	4,5	1291404	1291304	100
TOP 240	6	Normalny	9,3	6,2	1291406	1291306	100
TOP 240	7,5	Normalny	10,0	6,9	1291407	1291307	50
TOP 240	10	Normalny	13,2	10,0	1291410	1291310	50
TOP 240	13C	Normalny	16,0	12,5	1291413	1291313	50
TOP 240	13C	Normalny	16,0	12,5	-	1291613	200
TOP 240	14C	Normalny	17,8	13,9	1291414	1291314	50
TOP 240	14C	Normalny	17,8	13,9	-	1291614	150
TOP 240	17C	Normalny	21,1	16,8	1291417	1291317	50
TOP 240	17C	Normalny	21,1	16,8	-	1291617	150
TOP 240	19C	Normalny	23,3	18,8	1291419	1291319	50
TOP 240	22C	Normalny	25,0	20,3	1291422	1291322	50
TOP 240	23C	Normalny	28,8	23,8	1291423	1291323	50
TOP 250	4,5	Normalny	7,0	4,5	1296104	1296004	100
TOP 250	6	Normalny	9,3	6,2	1296106	1296006	100
TOP 250	7,5	Normalny	10,0	6,9	1296107	1296007	50
TOP 250	10	Normalny	13,2	10,0	1296110	1296010	50
TOP 250	13	Normalny	16,0	13,0	1296113	1296013	50
TOP 250	14	Normalny	18,5	14,5	1296114	1296014	50
TOP 250	16	Normalny	18,9	15,4	1296116	1296016	50
TOP 250	17	Normalny	21,4	17,0	1296117	1296017	50
TOP 250	22	Normalny	25,5	21,8	1296122	1296022	50
TOP 260	4,5	Normalny	7,0	4,5	1291004	1291104	100
TOP 260	6	Normalny	9,3	6,2	1291006	1291106	100
TOP 260	7,5	Normalny	10,0	6,9	1291007	1291107	50
TOP 260	10	Normalny	13,2	10,0	1291010	1291110	50
TOP 260	13C	Normalny	16,0	12,5	1291013	1291113	200
TOP 260	13C	Normalny	16,0	12,5	-	1291513	50
TOP 260	14C	Normalny	17,8	13,8	1291014	1291114	50
TOP 260	17C	Normalny	21,1	16,6	1291017	1291117	50
TOP 260	19C	Normalny	23,3	18,6	1291019	1291119	50
TOP 260	22C	Normalny	25,0	20,1	1291022	1291122	50
TOP 260	23C	Normalny	28,8	23,8	1291023	1291123	50
TOP 260	29	Normalny	34,1	28,9	1291029	1291129	25



Schlemmer-Gigant
NW 70 + NW 95

RoHS

Materiał:

PA6: Poliamid 6
PPmod: zmodyfikowany polipropylen
Poly-Tyl (LD-PE): polietylen
TPU: termoplastyczny poliuretan (PUR)
inne na zamówienie

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

• czarny, szary

Zakres temperatur:

- PA6 HB: 3000 h: -40°C to 120°C
- PA6 HB: 240 h: -40°C to 150°C
- PPmod: 3000 h: -40°C to 135°C
- PPmod: 500 h: -40°C to 150°C
- LD-PE: 3000 h: -40°C to 80°C
- LD-PE: 240 h: -40°C to 105°C
- TPU (PUR): 3000 h: -40°C to 125°C
- TPU (PUR): 240 h: -40°C to 150°C

Zastosowanie:

- np. budowa instalacji, przemysł AGD, ogrzewanie i instalacje klimatyzacyjne, przemysł elektryczny

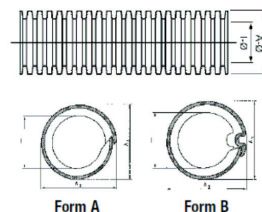
Zapalność :

- PA6 HB/Poly-Tyl (LD-PE)/TPU (PUR):
- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100mm/min.

Materiał	NW	UL 94	Zapalność FMVSS 302	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm	Szpuła		
							Nr. kat. cięty czarny	Nr. kat. niecięty czarny	m
PA6 HB	70	HB	< 100 mm/min	66,5	79,2	170,0	1250053	1250050	10
PA6 HB	70	HB	< 100 mm/min	66,5	79,2	170,0	1250055	1250052	25
PA6 HB	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	1250060	1250063	10
PA6 HB	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	1250062	1250065	25
PPmod	70	V2	samogasnący	66,5	79,2	170,0	1253300	-	10
PPmod	70	V2	samogasnący	66,5	79,2	170,0	1253302	-	25
PPmod	95	V2	samogasnący	91,0	106,0	225,0	1253600	-	10
PPmod	95	V2	samogasnący	91,0	106,0	225,0	1253602	-	25
Poly-Tyl (LD-PE)	70	HB	< 100 mm/min	66,5	79,2	170,0	1253272	1253274	10
Poly-Tyl (LD-PE)	70	HB	< 100 mm/min	66,5	79,2	170,0	1253271	1253270	25
Poly-Tyl (LD-PE)	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	1253290	1253295	10
Poly-Tyl (LD-PE)	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	1253292	1253297	25
TPU (PUR)	70	HB	< 100 mm/min	66,5	79,2	170,0	1253400	1253450	10
TPU (PUR)	70	HB	< 100 mm/min	66,5	79,2	170,0	1253402	1253452	25
TPU (PUR)	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	1253700	1253750	10
TPU (PUR)	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	1253703	-	21
TPU (PUR)	95	HB	< 100 mm/min	91,0	106,0	225,0	-	1253752	25

Samozamykany

RoHS



Materiał:

- PP-BS: polipropylen z ochroną przed ogniem
- PPmod: zmodyfikowany polipropylen
- PAER: modyfikowany poliamid

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Zakres temperatur:

- PP-BS: 3000 h: -40°C do 125°C
- PP-BS: 500 h: -40°C do 135°C
- PPmod: 3000 h: -40°C do 135°C
- PPmod: 500 h: -40°C do 150°C
- PAER: 3000 h: -40°C do 150°C
- PAER: 240 h: -40°C do 175°C

Charakterystyka:

- zmniejszenie masy przy użyciu najmniejszego NW
- odporność na promieniowanie UV
- najmniejszy promień gięcia
- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmą

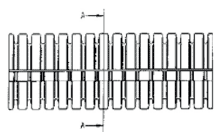
Zastosowanie:

- samochody i ciężarówki
- nadwozie i obszar silnika
- do późniejszego montażu

Zapalność :

- według FMVSS 302: < samogasnący
- wskaźnik spalania 0 według DIN 75200

Materiał	Form	NW	profil	UL 94	A1 mm	A2 mm	l mm	Kontener		Szpula	
								Nr. kat. czarny	m	Nr. kat. czarny	m
PP-BS	A	4,5L	Normalny	HB	7,3	8,0	5,1	1974014	6000	1974004	100
PP-BS	B	7,5L	Normalny	HB	10,2	10,7	7,2	1974017	3400	1974007	50
PP-BS	B	8,5L	Normalny	HB	11,6	12,0	8,9	1974018	2000	1974008	50
PP-BS	B	10L	Normalny	HB	12,8	13,3	10,2	1974020	2000	1974010	50
PP-BS	B	13L	Normalny	HB	15,3	16,1	12,4	1974023	1700	1974013	50
PP-BS	B	17L	Normalny	HB	20,9	21,4	17,3	1974047	1300	1974037	50
PP-BS	B	19L	Normalny	HB	23,4	24,3	19,2	1974029	900	1974039	50
PPmod	A	4,5L	Normalny	V2	7,3	8,1	5,1	1960000	6000	1960004	100
PPmod	B	7,5L	Normalny	V2	10,1	10,6	7,1	1960001	3400	1960007	50
PPmod	B	8,5L	Normalny	V2	11,6	12,0	8,9	1960002	2000	1960008	50
PPmod	B	10L	Normalny	V2	12,8	13,2	10,2	1960003	2000	1960010	50
PPmod	B	13L	Normalny	V2	15,3	16,1	12,4	1960005	1700	1960013	50
PPmod	B	17L	Normalny	V2	20,9	21,4	17,3	-	-	1960017	50
PPmod	B	19L	Normalny	V2	23,4	24,3	19,2	-	-	1960019	50
PAER	A	4,5L	Normalny	HB	7,4	7,8	5,1	1219014	5000	1219004	100
PAER	B	7,5L	Normalny	HB	10,2	10,7	7,1	1219017	3400	1219007	50
PAER	B	8,5L	Normalny	HB	12,0	12,3	8,9	1219018	2000	1219008	50
PAER	B	10L	Normalny	HB	12,6	13,3	9,9	1219020	2000	1219010	50
PAER	B	13L	Normalny	HB	16,0	16,9	12,3	1219023	1700	1219013	50
PAER	B	17L	Normalny	HB	21,5	22,4	17,3	1219037	1300	1219117	50
PAER	B	19L	Normalny	HB	23,7	24,7	19,3	1219029	900	1219019	50



Materiał:

- PP-BS: polipropylen z ochroną przed ogniem
- PPmod: zmodyfikowany polipropylen
- PAER: modyfikowany poliamid
- Inne materiały na życzenie

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Zakres temperatur:

- PP-BS: 3000 h: -40°C do 125°C
- PP-BS: 500 h: -40°C do 135°C
- PPmod: 3000 h: -40°C do 135°C
- PPmod: 500 h: -40°C do 150°C
- PAER: 3000 h: -40°C do 150°C
- PAER: 240 h: -40°C do 175°C

Charakterystyka:

- zmniejszenie masy przy użyciu najmniejszego NW
- najmniejszy promień gięcia
- bez potrzeby zaklejania początków i końców taśmy
- odporność na promieniowanie UV
- Bezpieczne zamykanie tylko przy użyciu oryginalnego narzędzia zamykającego Schlemmer.

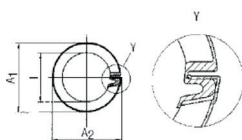
Zastosowanie:

- samochody i ciężarówki
- nadwozie i obszar silnika
- do późniejszego montażu

Zapalność :

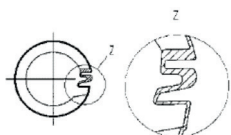
- według FMVSS 302: < samogasnący
- wskaźnik spalania 0 według DIN 75200

Zamknięty peszel

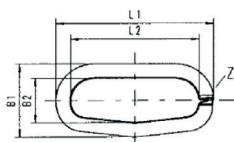


Materiał	NW	UL 94	Akcesoria	A1 mm	A2 mm	I mm	Szpula	
							Nr. kat. czarny	m
PP-BS	11V	HB	NW 13	15,7	16,3	11,2	1955011	50
PP-BS	15V	HB	NW 17	21,3	22,0	14,9	1955015	50
PP-BS	19V	HB	NW 22	25,6	26,2	19,0	1955019	50
PP-BS	26V	HB	NW 26	31,5	32,0	24,6	1955026	25
PPmod	8,5V	V2	NW 10	12,8	13,3	8,6	1940008	50
PPmod	11V	V2	NW 13	15,7	16,3	11,2	1940011	50
PPmod	13V	V2	-	18,3	18,9	12,2	1940013	50
PPmod	15V	V2	NW 17	21,3	22,0	14,9	1940015	50
PPmod	19V	V2	NW 22	25,6	26,2	19,0	1940019	50
PPmod	26V	V2	NW 26	31,5	32,0	24,6	1940026	25
PAER	11V	HB	NW 13	15,9	16,3	11,1	1220011	50
PAER	13V	HB	-	18,5	18,8	12,2	1220013	50
PAER	15V	HB	NW 17	21,3	22,0	14,6	1220015	50
PAER	19V	HB	NW 22	26,0	25,8	19,0	1220019	50
PAER	26V	HB	NW 26	31,9	32,1	24,9	1220026	25

Otwarty peszel



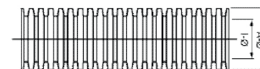
Zamknięty peszel owalny



Materiał	Długość kawałka	UL 94	L1 mm	L2 mm	B1 mm	B2 mm	Szpula	
							Nr. kat. czarny	m
PPmod	1200	V2	45,0	37,5	21,2	14,5	1948301	100

Zabezpieczający przed gryzoniami

RoHS



Materiał:

- Poliamid 6 HB

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- idealny do modernizacji i remontów
- samochody i ciężarówki
- nadwozie i obszar silnika
- odporny na gryzonie

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie

Charakterystyka:

- rozdzielany wzdłuż
- dwuelementowy
- zamykany
- do zastosowania z innymi elementami Schlemmer

Zapalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100mm/min.

Profil



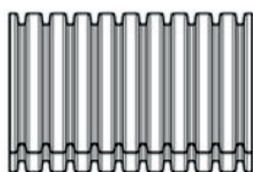
Materiał	NW	UL 94	Zapalność	A mm	I mm
PA6	10	HB	< 100 mm/min.	13,3	8,5

Szpula	
Nr. kat. czarny	m
z nadrukiem	
1245310	50
bez nadruku	
1245210	50

PA6	Wąż falisty 5 m PA6, cięty
-----	----------------------------

Zestaw montażowy	Opakowanie
1202868	1





Twin PA6 HB
dwa elementy + profil zamykany

RoHS

Materiał:

- Poliamid 6 HB

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- modernizacja i naprawy
- organizer kabli do biura
- branża motoryzacyjna
- szafy sterownicze
- sprzęt AGD
- ogrzewanie i klimatyzacja
- branża energetyczna
- budowa statków i pociągów
- maszyny

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie
- kontener na zamówienie

Charakterystyka:

- dwu elementowy
- podział podłużny
- zamykany
- wysoka odporność na zimno
- bez fluorowców
- odporność chemiczna
- stabilne zginanie
- do zastosowania z innymi elementami Schlemmer

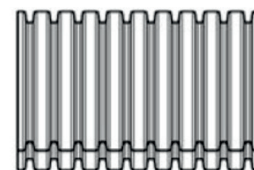
Zapalność:

- UL 94: HB
- według FMVSS 302: < 100 mm/min.

NW	profil	A mm	l mm	Szpuła		Opakowanie
				Nr. kat. z oznaczeniem czarny	Nr. kat. bez oznaczenia czarny	m
7,5	Normalny	10,3	5,6	1245307	1245207	50
10	Normalny	13,3	8,5	1245310	1245210	50
13	Normalny	16,0	11,0	1245313	1245213	50
16	Normalny	19,0	13,0	1245316	1245216	50
17	Normalny	21,5	15,5	1245317	1245217	50
22	Normalny	25,6	19,1	1245322	1245222	50
23	Normalny	28,5	21,9	1245323	1245223	50
26	Normalny	31,7	24,0	1245326	1245226	25
29	Normalny	35,0	27,2	1245329	1245229	25
37	Normalny	42,5	32,0	1245337	1245237	25
50	Normalny	53,9	43,9	1245350	1245250	25
70	Normalny	79,0	62,2	1245370	1245270	10

Twin PA6 V0 dwa elementy + profil zamykany

RoHS



Materiał:

- Poliamid 6

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 120°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- modernizacja i remonty
- organizer kabli do biura
- branża motoryzacyjna
- szafy sterownicze
- sprzęt AGD
- ogrzewanie i klimatyzacja
- branża energetyczna
- budowa statków i pociągów
- maszyny

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie
- kontener na zamówienie

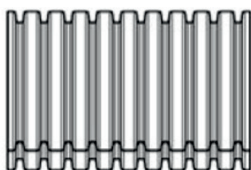
Charakterystyka:

- dwu elementowy
- podział podłużny
- zamykany
- wysoka odporność na zimno
- bez fluorowców
- odporność chemiczna
- stabilne zginanie
- do zastosowania z innymi elementami Schlemmer

Akcesoria :

- UL 94: V0
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	l mm	Szpula		Opakowanie
				Nr. kat. z oznaczeniem czarny	Nr. kat. bez oznaczenia czarny	m
7,5	Normalny	10,3	5,6	1206807	1206707	50
10	Normalny	13,3	8,5	1206810	1206710	50
13	Normalny	16,0	11,0	1206813	1206713	50
16	Normalny	19,0	13,0	1206816	1206716	50
17	Normalny	21,5	15,5	1206817	1206717	50
22	Normalny	25,6	19,1	1206822	1206722	50
23	Normalny	28,5	21,9	1206823	1206723	50
26	Normalny	31,7	24,0	1206826	1206726	25
29	Normalny	35,0	27,2	1206829	1206729	25
37	Normalny	42,5	32,0	1206837	1206737	25
50	Normalny	53,9	43,9	1206850	1206750	25
70	Normalny	79,0	62,2	1206870	1206770	10



Twin PPmod
dwa elementy + profil zamykany

RoHS

Materiał:

- zmodyfikowany polipropylen

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 135°C
- 240 h: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- modernizacja i remonty
- organizery kabli do biura
- branża motoryzacyjna
- szafy sterownicze
- sprzęt AGD
- ogrzewanie i klimatyzacja
- branża energetyczna
- budowa statków i pociągów
- maszyny

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie
- kontener na zamówienie

Charakterystyka:

- dwu elementowy
- podział podłużny
- zamykany
- wysoka odporność na uderzenia zimna
- odporność chemiczna
- stabilne zginanie
- do zastosowania z innymi elementami Schlemmer

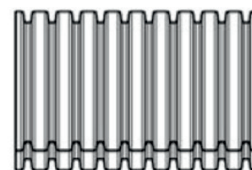
Zapalność :

- UL 94: V2
- według FMVSS 302: samogasnący

NW	profil	A mm	l mm	Szpuła		Opakowanie
				Nr. kat. z oznaczeniem czarny	Nr. kat. bez oznaczenia czarny	m
7,5	Normalny	10,3	5,6	1922407	1922007	50
10	Normalny	13,3	8,5	1922410	1922010	50
13	Normalny	16,0	11,0	1922413	1922013	50
16	Normalny	18,9	13,0	1922416	1922016	50
17	Normalny	21,3	15,1	1922417	1922017	50
22	Normalny	25,4	19,6	1922422	1922022	50
23	Normalny	28,1	21,6	1922423	1922023	50
26	Normalny	31,5	24,0	1922426	1922026	25
29	Normalny	34,4	26,6	1922429	1922029	25
37	Normalny	42,7	31,8	1922437	1922037	25
50	Normalny	53,9	43,9	1922450	1922050	25
70	Normalny	78,0	60,5	1922470	1922070	10

Twin PP-UV dwa elementy + profil zamykany

RoHS



Materiał:

- zmodyfikowany polipropylen

Zakres temperatur:

- 3000 h: -40°C do 100°C
- 240 h: -40°C do 125°C

Zastosowanie:

- idealny do instalacji i remontów
- odporny na warunki atmosferyczne
- technologia solarna
- fotowoltaika
- odbiorniki SAT
- branża motoryzacyjna
- szafy sterownicze
- sprzęt AGD
- ogrzewanie i klimatyzacja
- branża energetyczna
- budowa statków i pociągów

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, inne na zamówienie
- kawałki cięte na zamówienie
- kontener na zamówienie

Charakterystyka:

- wysoka odporność na promieniowanie UV
- dwuelementowy
- podział podłużny
- zamykany
- wysoka odporność na uderzenia zimna
- możliwość kształtowania
- odporność chemiczna
- stabilne zginanie
- do zastosowania z innymi elementami Schlemmer

Zpalność :

- UL 94: HB
- według FMVSS 302:< 100 mm/min.

NW	profil	A mm	l mm	Szpula Opakowanie	
				Nr. kat. bez oznaczenia czarny	m
7,5	Normalny	10,3	5,6	1922307	50
10	Normalny	13,3	8,5	1922310	50
13	Normalny	16,0	11,0	1922313	50
16	Normalny	18,9	13,0	1922316	50
17	Normalny	21,3	15,1	1922317	50
22	Normalny	25,4	19,6	1922322	50
23	Normalny	28,1	21,6	1922323	50
26	Normalny	31,5	24,0	1922326	25
29	Normalny	34,4	26,6	1922329	25
37	Normalny	42,7	31,8	1922337	25
50	Normalny	53,9	43,9	1922350	25
70	Normalny	78,0	60,5	1922370	10

Narzędzia montażowe ułatwiające wprowadzenie kabli do rur karbowanych

Opis:

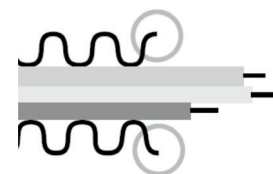
- Zastosowanie dla wielkości nominalnej (NW) jest tylko zaleceniem i zależy od odpowiedniego poziomu napętnienia.

Zastosowanie:

- do wszystkich rozcietych rur karbowanych

	Opis	Materiał	Profil	dla NW około	Nr. kat.	szt.
	Narzędzie do montażu uniwersalnego, małe	PA66	Normalny	4,5 - 10	9001515	1
		PA66	UFW	4,5 - 10	9001515	1
		PA66	AHW	4,5 - 8,5	9001515	1
		PA66	samozamykany	4,5L - 10L	9001515	1
	Narzędzie do montażu uniwersalnego, średnie	PA66	Normalny	7,5 - 12	9001543	1
		PA66	AHW	4,5 - 8,5	9001543	1
	Narzędzie do montażu uniwersalnego, duże	PA66	Normalny	od 12	9001550	1
		PA66	UFW	od 13	9001550	1
		PA66	AHW	od 11	9001550	1
		PA66	samozamykany	od 13L	9001550	1
	Narzędzie do montażu	metal	Normalny	4,5	9001524	1
		metal	Normalny	7,5	9001527	1
		metal	Normalny	10	9001530	1
		metal	Normalny	13	9001533	1
		metal	Normalny	17	9001537	1
		metal	Normalny	22	9001542	1
		metal	Normalny	29S	9001544	1
		metal	AHW	4,5	9001524	1
		metal	AHW	6	9001527	1
		metal	AHW	8,5	9001530	1
		metal	AHW	11	9001533	1
		metal	AHW	13 S	9001534	1
	Narzędzie do montażu światłowodów	metal	AHW	15	9001537	1
		metal	AHW	19	9001542	1
		metal	AHW	23 S	9001545	1
		PA66-GF	Normalny	3	9001540	1
		metal	Normalny	3	9001539	1
	Narzędzie zamykające do rur karbowanych zamykanych	PA66-GF	zamykany	8,5	9001558	1
		PA66-GF	zamykany	11	9001561	1
		PA66-GF	zamykany	13	9001552	1
		PA66-GF	zamykany	15	9001567	1
		PA66-GF	zamykany	19	9001555	1
		PA66-GF	zamykany	26	9001564	1

Narzędzia obcinające do rur karbowanych



Wytnij na grzbiecie:

- Wszystkie rury karbowane Schlemmer są wycięte na grzbiecie.
- Pozwala to uniknąć ścierania wewnątrz leżących przewodów.

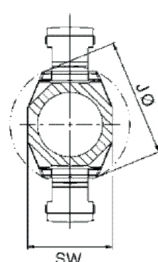
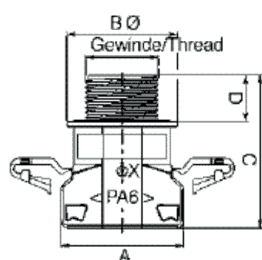


Opis	Profil	NW	Nr. kat.	szt.
Szczypce do rur karbowanych / w tym 3 zamienne ostrza	Normalny	do 17	9001450	1
	AHW	do 15	9001450	1
	Zapassowe ostrza		9001451	10
Szczypce do rozcinania rur karbowanych UFW	UFW	4,5 - 22	9000160	1
	Normalny	4,5 - 22	9000163	1
	JIS	4,5 - 22	9000163	1
	AHW	4,5 - 22	9000163	1
Zapassowe ostrza			9000170	3
Uniwersalne szczypce tnące do nie rozciętych rur karbowanych wykonanych z PP / PA	UFW	4,5 - 22	9000151	1
	Normalny	23 - 37	9000152	1
		4,5 - 13	9000153	1
		14 - 37	9000154	1
	JIS	5F - 13F	9000153	1
		15F - 28F	9000154	1
	AHW	6 u. 6S	9000153	1
	8,5 - 34 u. 13HF	9000154	1	
Zapassowe ostrza do	9000152 / 9000154		9000156	10
Zapassowe ostrza do	9000153 / 9000151		9000155	10

Rozdział 2.2

Spis treści:

Końcówki mocujące SEM-FAST	2
Mocowania do Shlemmer-Gigant	6
Pesze z tworzywa sztucznego oraz końcówki mocujące	7
Pesze metalowe oraz końcówki mocujące	25
Pesze ACONDA SEALTITE	39



Końcówki mocujące SEM-FAST proste



UL-Nr.: E81472

IP 65.68*



RoHS

Materiał:
• poliamid 6

Zakres temperatur:
• -40°C do 120°C

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• czarny, szary
• zewn. gwint: metryczny/PG

Charakterystyka:
• stożkowe uszczelnienie
• uszczelnianie gwintów za pomocą o-ringów uszczelniających
• specjalny system click-in
• łatwy i szczelny montaż
• rura może obracać się wewnątrz końcówki
• wysoka wytrzymałość na rozciąganie
• bez fluorowców

Zastosowanie:

- do profili: Normalny, UFW
- inżynieria maszyn i urządzeń
- budowa statków i pociągów
- przemysł samochodowy
- szafy rozdzielcze

Zapalność :

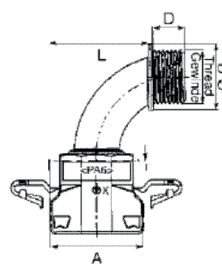
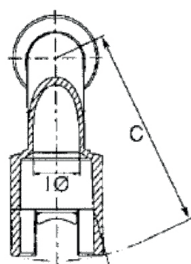
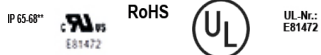
- według FMVSS 302: < 100 mm/min.

Akcesoria :

- uszczelka O-Ring

Zewnętrzny gwint	dla NW	SW mm	A mm	B Ø mm	C mm	D mm	Najmniejszy I Ø mm	J Ø mm	Nr. kat. czarny	Nr. kat. szary	szt.	szt. w pudełku
PG												
PG 7	7,5	14,0	19,0	18,0	34,0	11,0	7,5	21,0	3805028	3805128	50	3200
PG 7	8,5	16,0	20,6	20,0	35,0	11,0	7,5	23,0	3805012	3805112	50	3200
PG 7	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	9,0	24,5	3805024	3805124	50	1800
PG 9	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	11,0	24,5	3805004	3805104	50	1800
PG 9	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	11,0	29,0	3805037	3805137	50	1800
PG 11	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	12,5	24,5	3805050	3805150	50	1800
PG 11	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	14,5	29,0	3805009	3805109	50	1800
PG 13,5	10	17,0	21,6	25,0	36,0	12,0	12,5	24,5	3805064		50	1800
PG 13,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	15,2	29,0	3805010	3805110	50	1800
PG 13,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	15,4	38,5	3805005	3805105	50	800
PG 16	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	18,1	38,5	3805006	3805106	50	800
PG 21	22	32,0	40,5	36,0	48,0	13,0	23,0	45,5	3805023	3805123	25	400
PG 21	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	23,0	48,5	3805014	3805114	25	400
PG 29	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	31,0	55,5	3805016	3805116	20	320
PG 36	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	39,0	66,5	3805018	3805118	10	160
PG 48	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	43,5	80,0	3805021	3805121	5	120
metryczny												
M 12 x 1,5	7,5	14,0	19,0	18,0	34,0	11,0	7,5	21,0	3805047	3805147	50	3200
M 12 x 1,5	8,5	16,0	20,6	20,0	35,0	11,0	7,5	23,0	3805011	3805111	50	3200
M 12 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	7,5	24,5	3805000	3805100	50	1800
M 16 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	11,0	24,5	3805001	3805101	50	1800
M 16 x 1,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	11,0	29,0	3805007	3805107	50	1800
M 20 x 1,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	15,2	29,0	3805008	3805108	50	1800
M 20 x 1,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	15,4	38,5	3805002	3805102	50	800
M 25 x 1,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	19,1	38,5	3805003	3805103	50	800
M 25 x 1,5	22	32,0	40,5	36,0	48,0	13,0	25,0	45,5	3805022	3805122	25	400
M 25 x 1,5	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	19,1	48,5	3805013	3805113	25	400
M 32 x 1,5	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	25,5	55,5	3805015	3805115	20	320
M 40 x 1,5	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	34,0	66,5	3805017	3805117	10	160
M 50 x 1,5	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	43,5	80,0	3805019	3805119	5	120
M 63 x 1,5	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	53,2	80,0	3805020	3805120	5	120

Końcówki mocujące SEM-FAST 90°



Materiał:
• poliamid 6

Zakres temperatur:
• -40°C do 120°C

Zastosowanie:
• do profili: Normalny, UFW
• inżynieria maszyn i urządzeń
• budowa statków i pociągów
• przemysł samochodowy
• szafy rozdzielcze
Zapalność:
• według FMVSS 302: < 100 mm/min

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• czarny, szary
• zewn. gwint: metryczny/PG

Charakterystyka:
• stożkowe uszczelnienie
• uszczelnianie gwintów za pomocą o-ringów uszczelniających
• specjalny system click-in
• łatwy i szczelny montaż
• rura może obracać się wewnątrz końcówki
• wysoka wytrzymałość na rozciąganie
• bez fluorowców

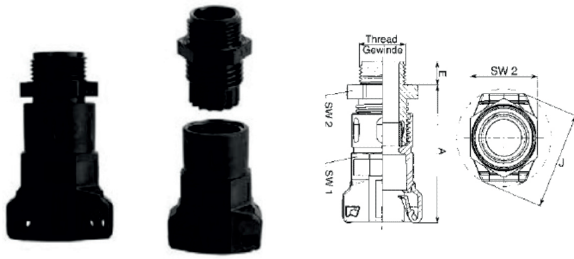
Akcesoria:
• uszczelka O-Ring

Zewnętrzny gwint	dla NW	A mm	B Ø mm	C mm	D mm	Najmniejszy I Ø mm	J Ø mm	Nr. kat. czarny	Nr. kat. szary	szt.	szt. w pudełku
PG											
PG 9	10	21,6	20,0	50,0	12,0	9,5	29,0	3805201	3805301	50	1800
PG 11	12 + 13	25,5	25,0	54,6	12,0	13,5	34,0	3805207	3805307	50	1000
PG 13,5	17	34,5	25,0	59,7	12,0	13,5	38,5	3805214	3805314	25	500
PG 16	17	34,5	31,0	65,8	13,0	17,0	44,5	3805213	3805313	25	500
PG 21	23	42,5	38,0	74,1	13,0	23,0	51,5	3805219	3805319	20	320
PG 29	29	49,5	48,0	86,8	15,0	31,0	63,5	3805225	3805325	10	120
PG 36	37	59,0	56,0	104,8	17,0	39,5	74,5	3805231	3805331	10	80
PG 48	50	72,0	72,0	129,0	19,0	51,5	99,8	3805237	3805337	5	40
metryczny											
M 16 x 1,5	10	21,6	20,0	50,0	12,0	9,5	29,0	3805200	3805300	50	1800
M 16 x 1,5	12 + 13	25,5	20,0	52,7	12,0	9,5	30,5	3805205	3805305	50	1000
M 20 x 1,5	12 + 13	25,5	25,0	54,6	12,0	13,5	34,0	3805206	3805306	50	1000
M 20 x 1,5	17	34,5	25,0	59,7	12,0	13,5	38,5	3805211	3805311	25	500
M 25 x 1,5	17	34,5	31,0	65,8	13,0	17,0	44,5	3805212	3805312	25	500
M 25 x 1,5	23	42,5	31,0	71,3	13,0	17,0	48,5	3805217	3805317	20	320
M 32 x 1,5	23	42,5	38,0	74,1	13,0	23,0	51,5	3805218	3805318	20	320
M 32 x 1,5	29	49,5	38,0	77,2	13,0	23,0	54,5	3805223	3805323	10	120
M 40 x 1,5	29	49,5	48,0	86,8	15,0	31,0	63,5	3805224	3805324	10	120
M 40 x 1,5	37	59,0	48,0	95,6	15,0	31,0	68,5	3805229	3805329	10	80
M 50 x 1,5	37	59,0	56,0	104,8	17,0	39,5	74,5	3805230	3805330	10	80
M 50 x 1,5	50	72,0	56,0	111,2	17,0	39,5	90,0	3805235	3805335	5	40
M 63 x 1,5	50	72,0	72,0	129,0	19,0	51,5	99,8	3805236	3805336	5	40

Końcówki mocujące SEM-FAST Combi

IP 65-68**

RoHS



Materiał:

- poliamid 6
- uszczelnienie: neopren

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny
- zewn. gwint: metryczny/PG
- dwuczęściowa, plastikowa dławnica

Zakres temperatur:

- -40°C do 120°C

Charakterystyka:

- stożkowe uszczelnienie
- uszczelnianie gwintów za pomocą o-ringów uszczelniających
- specjalny system click-in
- łatwy i szczelny montaż
- rura może obracać się wewnątrz końcówki
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- bez fluorowców
- IP 68 po stronie obudowy w podanym zakresie mocowania
- Odciążenie kabla dzięki lamelom zaciskowym

Zastosowanie:

- do profili: Normalny, UFW
- inżynieria maszyn i urządzeń
- budowa statków i pociągów
- przemysł samochodowy
- szafy rozdzielcze

Zapalność :

- według FMVSS 302:< 100 mm/min.

Akcesoria :

- uszczelka O-Ring

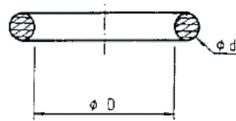
Zewnętrzny gwint	dla NW	zakres zacisku mm	SW 1 mm	SW 2 mm	E mm	A mm	J mm	Nr. kat. czarny	szt.
PG									
PG 9	10	2,5- 8,0	17,0	19,0	8,0	47,0	24,5	3805601	25
PG 11	12 + 13	3,5-10,0	20,0	22,0	8,0	53,0	29,0	3805602	25
PG 13,5	12 + 13	5,0-12,0	20,0	24,0	9,0	53,0	29,0	3805603	25
PG 13,5	17	5,0-12,0	27,0	24,0	9,0	58,5	38,5	3805604	25
PG 16	17	7,0-14,0	27,0	27,0	10,0	58,5	38,5	3805605	25
PG 21	22	9,0-18,0	32,0	33,0	11,0	68,5	45,5	3805606	25
PG 21	23	9,0-18,0	34,0	33,0	11,0	68,5	48,5	3805607	25
PG 29	29	14,0-25,0	41,0	42,0	11,0	75,0	55,5	3805608	10
metryczny									
M 16x1,5/9	10	2,5- 8,0	17,0	19,0	10,0	47,0	24,5	3805621	25
M 16x1,5/11	12+13	3,5-10,0	20,0	22,0	10,0	53,0	29,0	3805622	25
M 20x1,5/13	12+13	5,0-12,0	20,0	24,0	10,0	53,0	29,0	3805623	25
M 20x1,5/13	17	5,0-12,0	27,0	24,0	10,0	58,5	38,5	3805624	25
M 20x1,5/16	17	7,0-14,0	27,0	27,0	10,0	58,5	38,5	3805625	25
M 20x1,5/16	17	7,0-14,0	27,0	27,0	10,0	58,5	38,5	3805626	25
M 25x1,5/21	22	9,0-18,0	32,0	33,0	10,0	68,5	45,5	3805627	25
M 25x1,5/21	23	9,0-18,0	34,0	33,0	10,0	68,5	48,5	3805628	25
M 32x1,5	29	14,0-25,0	41,0	42,0	10,0	75,0	55,5	3805629	10

Montaż:



O-Ring dla SEM-FAST Uszczelka

RoHS



Materiał:
• NBR 70

Zakres temperatur:
• -30°C do 120°C

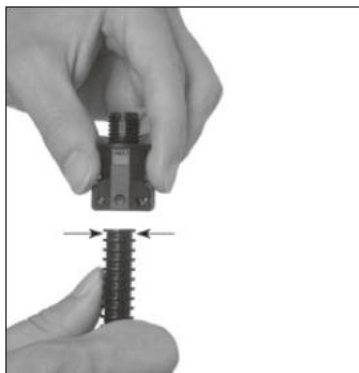
Zastosowanie:
• O-ringi zapewniają uszczelnienie przed olejem, kurzem i wodą

Kolor:
• Czarny

Charakterystyka:
• twardość Shore'a: 70 ° ± 5 °
• o-ringi zwiększają klasę ochrony dla SEM-FAST
• użyć dwóch pierścieni uszczelniających do NW 50

Odpowiednie dla	NW	Ø-D mm	Ø-d mm	Nr. kat. czarny	szt.
PG					
Normalny PA6	7,5	5,0	1,50	8112800	50
Normalny PA6	8,5	7,0	1,20	8112801	50
Normalny PA6	10	7,0	1,50	8112802	0
Normalny PA6	12	9,0	1,50	8112804	50
Normalny PA6	13	8,0	1,60	8112803	50
Normalny PA6	17	14,0	1,78	8112807	50
Normalny PA6	22	14,0	2,00	8112808	25
Normalny PA6	23	18,0	2,00	8112809	25
Normalny PA6	29	20,0	2,50	8112810	20
Normalny PA6	37	24,0	2,50	8112811	10
Normalny PA6	50*	28,0	2,50	8112813	5
UFW PA6	7,5	7,0	1,5	8112802	50
UFW PA6	8,5	8,1	1,6	8112803	50
UFW PA6	10 + 13	9,1	1,6	8112805	50
UFW PA6	17	13,0	2,5	8112806	50
UFW PA6	22 + 23	20,0	2,5	8112810	20
UFW PA6	29	24,0	3,0	8112812	20
UFW PA6	37	30,0	3,0	8112814	10

Montaż:



Mocowania do Shlemmer-Gigant

RoHS IP 54



Tuleja

Mocowanie proste

Mocowanie kątowe 90°

Materiał:

- Poliamid 6
- O-Ring: NBR 70° Shore A±5

Zakres temperatur:

- PA6: -30°C do 120°C

Zastosowanie:

- maszyny oraz urządzenia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary

Charakterystyka:

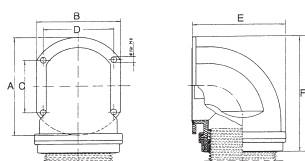
- mocowanie: kołnierz z gniazdem zaciskowym i 4 otworami mocującymi Ø 6,5mm
- dwuczściowe mocowanie do połączenia rur karbowanych
- jeden pierścień mocujący
- z wewnętrzną uszczelką (O-ring)

NW	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Nr. kat. czarny	Nr. kat szary	Opakowanie szt.
Mocowanie proste									
70	112,0	95,0	60,0	80,0	42,5	-	3206005	3206000	na zamówienie
95	145,0	126,0	74,0	108,0	51,0	-	3206007	3206002	na zamówienie
Mocowanie kątowe 90°									
70	112,0	95,0	60,0	80,0	107,0	134,0	3206004	3206001	na zamówienie
95	145,0	126,0	74,0	108,0	143,0	173,0	3206006	3206003	na zamówienie
Tuleja									
70	99,5	93,0	-	-	45,0	-	3206058	-	na zamówienie
95	130,0	124,0	-	-	56,0	-	3206052	-	na zamówienie
Uchwyty zaciskowe + Combi Jaw									
70			Plastikowe zamknięcie				8221570	-	10
70			Metalowe zamknięcie				8221571	-	10
95			Plastikowe zamknięcie				8221572	-	10
95			Metalowe zamknięcie				8221573	-	10

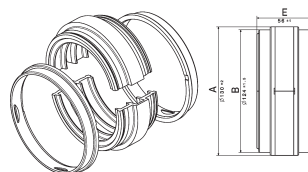
Uchwyty zaciskowe + Combi Jaw



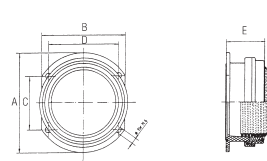
Mocowanie kątowe 90°



Tuleja

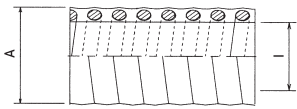


Mocowanie proste



Montaż Gigant Sleeve





Peszel ochronny SF

RoHS IP 68 EN60529

Materiał:

- Powłoka: PVC
- Spirala: twarde PVC

Zakres temperatur:

- -20°C do 70°C
- Krótkookresowo: 80°C

Zastosowanie:

- stosowane w inżynierii i maszynach narzędziowych
- jako wąż próżniowy i pneumatyczny do mediów gazowych i płynnych

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary

Charakterystyka:

- gładka powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna
- zintegrowana spirala z twardego PVC
- bez silikonu i kadmu
- gazo- i cieczoszczelny
- łatwe czyszczenie powierzchni zewnętrznej
- bardzo elastyczny
- dobra odporność na zasady i kwasy

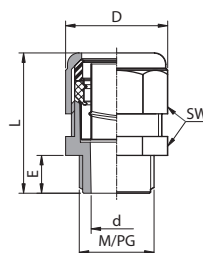
Akcesoria :

- Pasujące końcówki: Końcówka NH lub Końcówka SF

NW	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm	Nr. Kat. szary	Szpuła m
10	10	14	56	1100010	50
13	13	17	68	1100013	50
14	15	19	76	1100014	50
16	16	21	84	1100016	50
22	22	27	108	1100022	50
30	30	36	144	1100030	25
38	38	45	180	1100038	25
45	45	52	208	1100045	25
50	49	56	224	1100050	25

Koncówka SF

RoHS IP 67 EN 60423



Materiał:

- mosiądz niklowany
- uszczelnienie wewnętrzne: TPE
- gniazdo wewnętrzne:
- płaska uszczelka: neopren

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- gwint zewnętrzny: metryczny

Zakres temperatur:

-20°C do 110°C

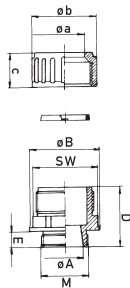
Zastosowanie:

- Końcówka pasuje do peszla ochronnego SF


Charakterystyka:

- wysoki stopień ochrony przed pyłem i płynami
- wieloczęściowy
- odporny na wibracje i rozciąganie
- łatwy montaż
- bardzo wytrzymały

Gwint zewnętrzny	NW	Pasujących do Ø-l x A mm	E mm	SW mm	Ø-d mm	Nr. Kat. Mosiądz niklowany	Opakowanie szt.
M 12 x 1,5	10	10 x 14	10,0	22,0	8,3	2512112	50
M 16 x 1,5	13	13 x 17	10,0	25,0	12,2	2512116	50
M 20 x 1,5	14	15 x 19	10,0	27,0	15,0	2512120	50
M 20 x 1,5	16	16 x 21	11,0	29,0	16,0	2512121	50
M 25 x 1,5	22	22 x 27	11,0	36,0	20,8	2512125	25
M 32 x 1,5	30	30 x 36	12,0	46,0	27,5	2512132	25
M 40 x 1,5	38	38 x 45	12,5	55,0	35,5	2512140	25
M 50 x 1,5	45	45 x 52	13,0	63,0	44,0	2512150	10
M 50 x 1,5	50	49 x 56	14,0	67,0	45,5	2512156	10



Końcówka mocująca NH PG

RoHS IP 54  UL dla: PG 29, 36, 48

Materiał:

- Polyamid 6
- Pierścień zaciskowy: Polioksymetylen

Zakres temperatur:

-40°C do 120°C

Informacje do zamówienia:

- zestaw zawiera zamocowany pierścień zaciskowy
- uszczelkę O-ring należy zamówić oddzielnie

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary
- gwint PG
- gwint calowy na zamówienie

Charakterystyka:

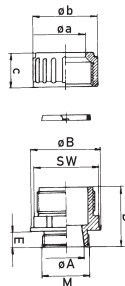
- łatwy i zapobiegający wyrwanie montaż
- niełamiwy
- pasująca do rur gładkich i karbowanych

Z uszczelnieniem O-Ring:
- wg ADR/GGVS
- IP 54

Gwint	Typ	Pasujących do maksymalnych a-Ømm	E mm	SW mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
PG 9	NH 9-15/10	10,0	8,0	22,0	3005100	100
PG 9	NH 9-15/13	13,0	8,0	19,0	3000109	100
PG 9	NH 9-15/14	14,0	8,0	22,0	3000117	100
PG 9	NH 9-15/15	15,0	8,0	22,0	3000125	100
PG 11	NH 11-18/10	10,0	8,0	22,0	3005119	100
PG 11	NH 11-18/13	13,0	8,0	22,0	3005208	100
PG 11	NH 11-18/14	14,0	8,0	22,0	3005305	100
PG 11	NH 11-18/16	16,0	8,0	22,0	3000206	100
PG 11	NH 11-18/19	19,0	8,0	22,0	3005313	100
PG 11	NH 11-18/21	21,0	8,0	27,0	3005402	100
PG 13,5	NH 13,5-19/10	10,0	8,0	22,0	3005410	50
PG 13,5	NH 13,5-19/13	13,0	8,0	22,0	3005429	50
PG 13,5	NH 13,5-19/14	14,0	8,0	22,0	3005437	50
PG 13,5	NH 13,5-19/16	16,0	8,0	22,0	3005445	50
PG 13,5	NH 13,5-19/19	19,0	8,0	24,0	3000303	50
PG 13,5	NH 13,5-19/21	21,0	8,0	27,0	3000311	50
PG 16	NH 16-22/10	10,0	8,0	22,0	3005500	50
PG 16	NH 16-22/13	13,0	8,0	22,0	3005518	50
PG 16	NH 16-22/14	14,0	8,0	22,0	3005607	50
PG 16	NH 16-22/16	16,0	8,0	22,0	3005615	50
PG 16	NH 16-22/19	19,0	8,0	22,0	3005623	50
PG 16	NH 16-22/21	21,0	12,0	27,0	3000401	50
PG 16	NH 16-22/24	24,0	8,0	35,0	3000419	50
PG 21	NH 21-28/26	26,0	14,0	36,0	3000524	25
PG 21	NH 21-28/28	28,0	10,0	36,0	3000508	25
PG 21	NH 21-28/32	32,0	10,0	46,0	3000516	25
PG 29 uL	NH 29-37/34	34,0	10,0	45,0	3000605	25
PG 29 uL	NH 29-37/37	37,0	10,0	50,0	3000613	25
PG 29 uL	NH 29-37/42	42,0	12,0	55,0	3000621	25
PG 29 uL	NH 29-37/44	44,0	12,0	55,0	3005704	50
PG 36 uL	NH 36-47/45	44,0	12,0	55,0	3000702	25
PG 36 uL	NH 36-47/53	54,0	12,0	65,0	na zamówienie	na zamówienie
PG 48 uL	NH 48-59/56	56,0	11,5	65,0	3000800	25

Końcówka mocująca NH Metryczny

RoHS IP 54



Materiał:

- Polyamid 6
- Pierścień zaciskowy: Polioksymetylen

Zakres temperatur:

-40°C do 120°C

Informacje do zamówienia:

- zestaw zawiera zamocowany pierścień zaciskowy
- uszczelkę O-ring należy zamówić oddzielnie

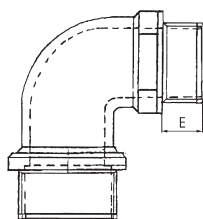
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary
- gwint metryczny
- gwint całowy na zamówienie

Charakterystyka :

- łatwy i zapobiegający wyrwanemu montaż.
- niełamiwy
- *) gniazdo wkręcane $\phi A=10\text{mm}$
- pasująca do rur gładkich i karbowanych
- Z uszczelnieniem O-Ring:
 - wg ADR/GGVS
 - IP 54

Gwint	Typ	Pasujących do maksymalnych a- ϕ mm	E mm	SW mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
M 16 x 1,5	NH M16-16/10	11,5	8,0	22,0	3003160	50
M 16 x 1,5	NH M16-16/10*)	11,5	8,0	22,0	na zamówienie	na zamówienie
M 16 x 1,5	NH M16-16/12	12,0	8,0	22,0	3003162	50
M 16 x 1,5	NH M16-16/13	13,0	8,0	22,0	3003163	50
M 16 x 1,5	NH M16-16/14	15,0	8,0	22,0	3003164	50
M 16 x 1,5	NH M16-16/16	17,0	8,0	22,0	3003167	50
M 16 x 1,5	NH M16-16/19	19,0	8,0	23,0	3003165	50
M 20 x 1,5	NH M20-20/10	11,5	11,0	22,0	3003210	50
M 20 x 1,5	NH M20-20/13	13,5	8,0	22,0	3003211	50
M 20 x 1,5	NH M20-20/14	15,0	8,0	22,0	3003212	50
M 20 x 1,5	NH M20-20/16	17,0	8,0	22,0	3003214	50
M 20 x 1,5	NH M20-20/21	21,3	8,0	27,0	3003213	50
M 20 x 1,5	NH M20-20/24	25,0	8,0	35,0	3003224	50
M 25 x 1,5	NH M25-25/24	25,0	13,0	35,0	3003281	25
M 25 x 1,5	NH M25-25/28	28,4	10,2	41,0	3003280	25
M 25 x 1,5	NH M25-25/32	32,0	10,0	46,0	3003282	25
M 25 x 1,5	NH M25-25/34	34,8	10,0	46,0	3003283	25
M 25 x 1,5	NH M25-25/30	30,5	10,0	46,0	3003284	25
M 25 x 1,5	NH M25-25/28	28,5	14,0	40,0	3003285	25
M 32 x 1,5	NH M32-32/30	30,5	10,0	46,0	3003320	20
M 32 x 1,5	NH M32-32/32	32,0	10,0	46,0	3003321	20
M 32 x 1,5	NH M32-32/34	34,8	10,0	46,0	3003322	20
M 32 x 1,5	NH M32-32/34	34,8	14,0	46,0	3003323	20
M 32 x 1,5	NH M32-32/37	36,8	10,0	50,0	3003324	20
M 40 x 1,5	NH M40-40/45	44,0	12,0	55,0	3003400	10
M 50 x 1,5	NH M50-50/56	56,5	12,0	65,0	3003500	5



Końcówka mocująca NH kąt 90°

RoHS IP 54

Materiał:

- Polyamid 6
- Pierścień zaciskowy: Polioksymetylen

Zakres temperatur:

-40°C do 120°C

Informacje do zamówienia:

- zestaw zawiera zamocowany pierścień zaciskowy
- uszczelkę O-ring należy zamówić oddzielnie

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary
- gwint PG/Metryczny

Charakterystyka:

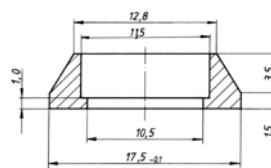
- łatwy i zapobiegający wyrwanie montaż.
- niełamiwy
- wewnątrz końcówek jest gładkie, zapobiega uszkodzeniu kalbli
- pasująca do rur gładkich i karbowanych

Z uszczelnieniem O-Ring:
- wg ADR/GGVS
- IP 54

Gwint	Typ	Pasujących do maksymalnych a-Ø mm	E mm	SW mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
PG						
PG 9	NH 9-15/10W	10,0	10,0	18,0	7304001	100
PG 9	NH 9-15/13W	13,0	10,0	18,0	7304002	100
PG 9	NH 9-15/14W	14,0	10,0	18,0	7304003	100
PG 9	NH 9-15/16W	16,0	10,0	18,0	7304004	100
PG 11	NH 11-18/10W	10,0	10,0	21,0	na zamówienie	na zamówienie
PG 11	NH 11-18/13W	13,0	10,0	21,0	7304006	100
PG 11	NH 11-18/14W	14,0	10,0	21,0	na zamówienie	na zamówienie
PG 11	NH 11-18/16W	16,0	10,0	21,0	7304008	100
PG 11	NH 11-18/19W	19,0	10,0	21,0	na zamówienie	na zamówienie
PG 13,5	NH 13-19/19W	20,0	12,0	23,0	7304011	50
PG 16	NH 16-22/19W	19,0	12,0	25,0	7304015	50
PG 16	NH 16-22/21W	21,0	12,0	25,0	7304016	50
PG 16	NH 16-22/24W	24,0	12,0	25,0	7304017	50
PG 21	NH 21-28/28W	28,0	14,0	34,0	7304021	50
PG 21	NH 21-28/30W	30,0	14,0	34,0	na zamówienie	na zamówienie
metryczny						
M 16	NHM16-16/10	11,5	10,0	21,0	7304116	25
M 16	NH M16-16/13	13,5	10,0	21,0	7304117	25
M 16	NH M16-16/14	14,5	10,0	21,0	7304118	25
M 16	NH M16-16/16	17,0	10,0	21,0	7304119	25
M 20	NH M20-20/19	19,5	12,0	23,0	7304120	25
M 20	NH M20-20/21	22,0	12,0	23,0	7304121	25
M 25	NH M25-25/19	19,5	12,0	27,0	7304125	25
M 25	NHM25-25/21	22,0	12,0	27,0	7304126	25
M 25	NH M25-25/24	24,0	12,0	27,0	7304127	25
M 25	NH M25-25/26	26,2	12,0	27,0	7304128	25
M 32	NH M32-32/28	28,5	14,0	34,0	7304132	10
M 32	NH M32-32/30	30,5	14,0	34,0	7304133	10
M 32	NH M32-32/32	32,5	14,0	34,0	7304134	10
M 32	NH M32-32/34	34,5	14,0	34,0	7304135	1

Pierścień uszczelniająco-zaciskowy

RoHS



Materiał:
• Neopren

Zakres temperatur:
-40°C do 120°C

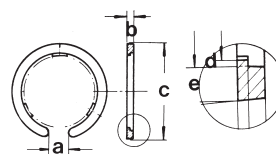
Informacje dodatkowe:
• Brak możliwości zastosowania w kombinacji z dodatkowym/opcjonalnym pierścieniem blokującym

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• czarny

NW profil normalny	Typ	A mm	B mm	C mm	Nr. Kat.	Opakowanie szt.
8,5	NH X - X/10	11,5	17,5	5,0	8117080	1000
10	NH X - X/13	12,8	17,0	6,4	8117101	1000
13	NH X - X/16	15,8	20,0	5,4	8117136	1000
17	NH X - X/21	20,5	24,5	6,6	8117179	1000
22	NH X - X/26	25,2	33,0	7,0	8117225	500
23	NH X - X/28	28,1	33,0	7,0	8117233	500
29	NH X - X/34	34,3	39,0	7,5	8117292	500

Pierścień zaciskowy

RoHS



Pierścień zaciskowy



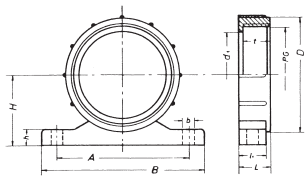
Materiał:
• Acetal/POM(Polioksymetylen)

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• czarny

NW	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Nr. Kat.	Opakowanie szt.
10	NH 9-15/13	6,0	2,0	17,5	12,5	13,5	9800662	5000
13	NH 11-18/16	5,5	2,5	21,0	16,0	17,0	9800964	5000
17	NH 16-22/21	6,5	2,0	24,8	19,5	20,5	9800530	5000
22	NH 21-28/26	8,0	2,5	33,0	25,0	27,0	9800913	5000
29	NH 29-37/34	10,0	2,5	39,0	32,0	33,0	9801154	5000

Uniwersalny uchwyt do końcówki typu UVH

RoHS



„Dostarczony artykuł może różnić się od rysunku.”

Materiał:

- Polipropylen

Zakres temperatur:

- -40°C do 100°C

Zastosowanie:

- maszyny i urządzenia

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary
- gwint PG/metryczny

Charakterystyka:

- odporność na uderzenia
- skręcany uchwyt do dławnic kablowych i końcówek mocujących

Gwint	Typ	b mm	A mm	B mm	D mm	H mm	L mm	Nr. Art. Szary	Opakowanie szt.
PG									
PG 9	UVH-9	5,7	29,0	40,0	19,0	14,5	14,0	3201090	50
PG 11	UVH-11	5,7	37,0	50,0	27,0	20,0	14,0	3201112	50
PG 13,5	UVH-13,5	5,7	37,0	50,0	27,0	20,0	14,0	3201139	50
PG 16	UVH-16	5,7	37,0	50,0	27,0	20,0	14,0	3201163	50
PG 21	UVH-21	5,7	43,0	57,0	32,0	25,0	14,0	3201210	50
PG 29	UVH-29	6,7	53,0	67,0	41,0	27,5	16,5	3201295	25
PG 36	UVH-36	6,7	65,0	80,0	52,0	33,0	16,5	3201368	25
PG 42	UVH-42	6,7	69,0	86,0	59,0	36,5	18,5	na zamówienie	na zamówienie
PG 48	UVH-48	6,7	76,0	93,0	65,0	38,5	19,0	3201481	25
metryczny									
M 20 x 1,5	UVH-M 20	5,7	37,0	50,0	27,0	20,0	14,0	3201072	50
M 25 x 1,5	UVH-M 25	5,7	43,0	57,0	32,0	25,0	14,0	3201073	50
M 32 x 1,5	UVH-M 32	6,7	53,0	67,0	41,0	27,5	16,5	3201074	50
M 40 x 1,5	UVH-M 40	6,7	65,0	80,0	52,0	33,0	16,5	3201075	50
M 50 x 1,5	UVH-M 50	6,7	69,0	86,0	59,0	36,5	18,5	3201076	50

Druciany oplot Typ HG

RoHS IP 50



Materiał:

- Galwanizowany stalowy drut Średnica: 0,24mm

Kolor(y)/Wygląd:

- pozostałe na zamówienie

Zakres temperatur:

- 40°C do 120°C

Charakterystyka:

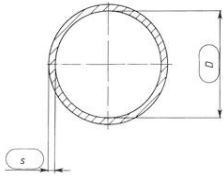
- oplot stalowy pleciony z podwójnym krzyżowaniem pod różnymi kątami
- oplot rozciąga się na ok. 20-30%
- zmniejsza średnicę przy rozciągnięciu

Zastosowanie:

- mocna giętka ochrona mechaniczna kabli, peszli i innych przewodów
- oplot przeciwzakłóceńowy, ekranujący, odciążenie elektromagnetyczne przewodów

LW mm	Nr. Kat. szary	Szpula m
5,0 - 6,0	0803065	50
7,0 - 8,0	0803081	50
9,0 - 10,0	0803103	50
11,0 - 14,0	0803146	25
15,0 - 18,0	0803189	25
19,0 - 22,0	0803227	25
23,0 - 27,0	0803278	25
28,0 - 32,0	0803324	25
33,0 - 36,0	0803367	25
37,0 - 40,0	0803405	25

Niewłókniste rury izolacyjne



RoHS IP 65

Materiał:
• PCV

Zakres temperatur:
• -25°C do 70°C

Informacje dodatkowe:
• Rury izolacyjne o średnicy (D):
• od 2.0 x 0.4 mm do 28.0 x 1.2 mm
28.0 x 1.2 mm
• dostarczane są napełnione powietrzem i uszczelnione przez spawanie

Kolor(y)/Wygląd:
• czarne, inne na zamówienie

Charakterystyka:
• wytrzymałość na rozciąganie ok. 250kg/cm³
• maksymalne rozciągnięcie 180%
• specyficzna rezystancja elektryczna
• wytrzymałość dielektryczna
• stałe dielektryczne
• współczynnik strat dielektrycznych

D, mm	S, mm	Nr. Kat. szary	Szpula, m
3,0	0,4	1902600	700
3,5	0,4	1902601	600
4,0	0,5	1902602	500
4,5	0,5	1902603	400
5,0	0,6	1902604	500
6,0	0,6	1902605	400
7,0	0,7	1902606	500
8,0	0,7	1902607	500
9,0	0,7	1902608	400
10,0	0,7	1902609	300
11,0	0,7	1902610	250
12,0	0,8	1902611	250
13,0	0,8	1902612	200
14,0	1,0	1902618	200
15,0	0,8	1902613	150
16,0	1,0	1902614	150
18,0	1,0	1902615	100
19,0	1,2	1902619	100
20,0	1,0	1902616	100
22,0	1,2	1902622	75
25,0	1,2	1902617	50
28,0	1,2	1902628	50
30,0	1,2	1902630	50

Peszel Rakkord-DU (Vinnylan-DU)



RoHS IP 67

Materiał:

- Rura: PVC
- Oplot: ocynkowany drut żelazny

Zakres temperatur:

- -30°C do 80°C
- krótkookresowo 120°C

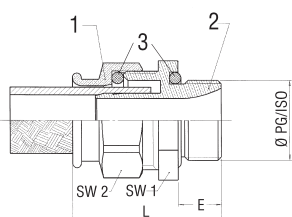
Aksesoria:

- Pasujące końcówki:
- seria 75

Chaakterystyka :

- odporność na oleje i kwasy
- wytrzymałość dielektryczna 250 KV (cm)

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Nr. Kat.	Szpuła m
750711/7; 750711/M 12	7,0	11,0	1002015	na zamówienie
750913/9; 750913/M 16	9,0	13,0	1002023	50
751115/11; 751115/M 16	11,0	15,0	1002031	50
751317/13; 751317/M 20	13,0	17,0	1002040	50
751621/16; 751621/M 20	16,0	21,0	1002058	50
752126/21; 752126/M 25	21,0	26,0	1002066	na zamówienie
752833/29; 752833/M 32	28,0	33,0	1002074	na zamówienie
753540/36; 753540/M 40	35,0	40,0	1002082	na zamówienie
754248/42; 754248/M 50	42,0	48,0	1002090	na zamówienie
754854/48; 754854/M 63	48,0	54,0	1002104	na zamówienie



Dławnice specjalne, seria 75

RoHS IP 67

Materiał:

- 1/2: mosiądz niklowany
- 3: nityl

Charakterystyka:

- bezpieczny, solidny i trwały montaż
- właściwe uziemienie

Aplikacja:

- do szybkiego montażu elektroizolacyjnych rur typu Rakkord-DU

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- Gwint PG/metryczny

Gwint zewnętrzny	Typ	Pasujących do Ø-I x A mm	SW1 mm	SW2 mm	E mm	L mm	Nr. Kat. Mosiądz niklo- wany	Opakowanie szt.
PG								
PG 7	750711/7	7,0 x 11,0	20,0	20,0	7,0	27,0	2700077	50
PG 9	750913/9	9,0 x 13,0	22,0	22,0	8,0	29,0	2700093	50
PG 11	751115/11	11,0 x 15,0	24,0	24,0	10,0	33,0	2700115	50
PG 13,5	751317/13	13,0 x 17,0	30,0	30,0	10,0	39,0	2700131	20
PG 16	751621/16	16,0 x 21,0	32,0	32,0	12,0	42,0	2700166	50
PG 21	752126/21	21,0 x 26,0	38,0	38,0	12,0	45,0	2700212	25
PG 29	752833/29	28,0 x 33,0	48,0	48,0	12,0	46,0	2700298	20
PG 36	753540/36	35,0 x 40,0	58,0	55,0	12,0	47,0	2700360	1
PG 42	754248/42	42,0 x 48,0	65,0	65,0	14,0	55,0	2700425	1
PG 48	754854/48	48,0 x 54,0	70,0	70,0	14,0	59,0	2700484	1
metryczny								
M 12 x 1,5	750711/M 12	7,0 x 11,0	20,0	20,0	7,0	27,0	2700512	50
M 16 x 1,5/9	750913/M 16	9,0 x 13,0	22,0	22,0	8,0	29,0	2700516	50
M 16 x 1,5/11	751115/M 16	11,0 x 15,0	24,0	24,0	8,0	31,0	2700517	50
M 20 x 1,5/13	751317/M 20	13,0 x 17,0	30,0	30,0	10,0	39,0	2700520	50
M 20 x 1,5/16	751621/M 20	16,0 x 21,0	32,0	32,0	10,0	40,0	2700521	50
M 25 x 1,5	752126/M 25	21,0 x 26,0	38,0	38,0	12,0	45,0	2700525	20
M 32 x 1,5	752833/M 32	28,0 x 33,0	48,0	48,0	12,0	46,0	2700532	20
M 40 x 1,5	753540/M 40	35,0 x 40,0	58,0	55,0	12,0	47,0	2700540	20
M 50 x 1,5	754248/M 50	42,0 x 48,0	65,0	65,0	14,0	55,0	2700550	10
M 63 x 1,5	754854/M 63	48,0 x 54,0	70,0	70,0	14,0	59,0	2700563	5

Peszel Rakkord Vinylnan



RoHS IP 65

Materiał:

- wysokiej jakości PCV

Zakres temperatur:

- -25°C do 80°C
- krótkookresowo 100°C

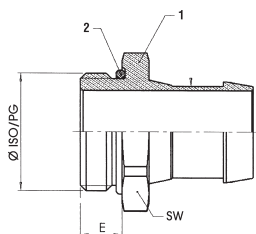
Aksesoria:

- Pasujące końcówki:
- Kończówka KSV

Charaktrystyka :

- odporność na oleje i kwasy
- wytrzymałość dielektryczna: 250 kV(cm)

Pasujące końcówki	Wewnętrzna średnica mm	Zewnętrzna średnica mm	Nr. Kat.	Szpuła m
KSV 9; KSV M16	13,0	15,0	1000071	50
KSV 11; KSV M20/11	13,5	16,5	1000080	50
KSV 11; KSV M20/11	13,5	17,5	1000098	50
KSV 13; KSV M20/13	16,0	20,0	1000110	50
KSV 13; KSV M20/13	18,0	22,0	1000128	50
KSV 16; KSV M25	18,5	22,5	1000136	50
KSV 21; KSV M32	25,5	31,5	1000160	25
KSV 29; KSV M40	33,5	39,5	1000195	25
KSV 29; KSV M40; KSV 36	36,0	42,0	1000209	25
KSV 42	42,0	48,0	1000225	25
KSV 48	48,0	54,0	1000233	25



Końcówka specjalna KSV

Materiał:

- 1: niklowany mosiądz
- 2: O-ring: Nityl

Charakterystyka:

- ciężki typ
- zacisk węża w zestawie

Aplikacja:

- końcówka pasuje do Peszel Vinylny
- do szybkiego montażu elektroizolacyjnych rur zrobionych z PVC

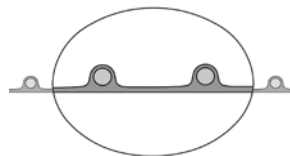
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- Gwint PG/metryczny

Gwint zewnętrzny	Typ	Pasujących do Ø-I x A mm	E mm	SW mm	Nr. Kat	Opakowanie szt.
PG						
PG 9	KSV 9	13,0 x 15,0	7,0	19,0	2200090	100
PG 11	KSV 11	16,0 x 20,0	7,0	22,0	2200112	100
PG 13,5	KSV 13	18,0 x 22,0	8,0	24,0	2200139	50
PG 16	KSV 16	18,5 x 22,5	8,0	27,0	2200163	50
PG 21	KSV 21	25,5 x 31,5	8,0	32,0	2200210	25
PG 29	KSV 29	36,0 x 42,0	8,0	41,0	2200295	25
PG 36	KSV 36	36,0 x 42,0	9,0	50,0	2200368	5
PG 42	KSV 42	42,0 x 48,0	10,0	57,0	na zamówienie	na zamówienie
metryczny						
M 16 x 1,5	KSV M16	13,0 x 15,0	7,0	19,0	2200516	100
M 20 x 1,5/11*	KSV M20/11	16,0 x 20,0	7,0	24,0	2200520	100
M 20 x 1,5/13*	KSV M20/13	18,0 x 22,0	8,0	24,0	2200521	50
M 25 x 1,5	KSV M25	18,5 x 22,5	8,0	28,0	2200525	50
M 32 x 1,5	KSV M32	25,5 x 31,5	8,0	36,0	2200532	25
M 40 x 1,5	KSV M40	36,0 x 42,0	8,0	44,0	2200540	25

Peszel K-PVC PVC z twardą PVC spiralą

RoHS IP 68 EN 60529



- Materiał:**
- Powłoka : PVC
 - Spirala: twarde PVC

- Zakres temperatur:**
- -20°C do 70°C
 - Krótkookresowo: do 80°C

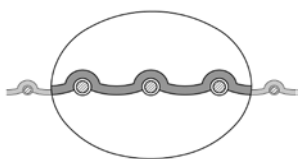
- Zastosowanie:**
- do instalacji elektrycznych, montażu w rozdzielniach, szafach rozdzielczych i do budowy maszyn

- Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:**
- szary

- Charakterystyka :**
- spirala z twardego tworzywa sztucznego zintegrowana ze ścianą
 - gładka powierzchnia wewnętrzna
 - elastyczny
 - dobra odporność na zasady i kwasy
 - gazo i cieczoizolny
 - dobra odporność na promieniowanie UV i ozon
 - minimalna waga

- Akcesoria:**
- Pasujące końcówki:
 - Końcówka LK
 - Końcówka LKH

Pasujące końcówki	NW	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm ±10%	10 m Szpula			
					Nr. Kat. szary	Szpula m	Nr. Kat. szary	Szpula m
PG 7 / M 12	7	7,0	10,0	15	1602600	10	1602063	50
PG 9 / M 16	9	10,0	14,0	21	1602601	10	1602098	50
PG 11 / M 20	11	13,0	17,0	26	1602602	10	1602128	50
PG 13,5 / -	13,5	15,0	19,0	29	1602603	10	1602144	50
PG 16 / M 25	16	16,0	21,0	32	1602604	10	1602152	50
PG 21 / M 32	21	21,0	27,0	41	1602605	10	1602209	50
PG 29 / M 40	29	29,0	36,0	54	1602606	10	1602276	25
PG 36 / M 50	36	38,0	45,0	68	1602607	10	1602357	25
PG 48 / M 63	48	48,0	56,0	84	1602608	10	1602446	25



Peszel K UW-PVC PVC z drutem spiralnym pokrytym tworzywem sztucznym

IP 68 RoHS EN 60529

Materiał:

- powłoka: wysokiej jakości miękkie PCV
- spirala: drut ze stali sprężynowej pokryty tworzywem sztucznym

Zakres temperatur:

- -20°C do 70°C
- krótkookresowo: 80°C

Zastosowanie:

- do instalacji elektrycznych, montażu w rozdzielniach, szafach rozdzielczych, budowie maszyn i robotach przemysłowych

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary

Charakterystyka:

- drut ze stali sprężynowej pokryty tworzywem sztucznym
- grubość ścianki ok. 0,4 - 0,9 mm w zależności od średnicy
- wysoka elastyczność
- dobra odporność na zasady i kwasy
- gazo- i cieczoszczelny
- dobra odporność na promieniowanie UV i ozon
- odporny na załamania
- mały promień gięcia

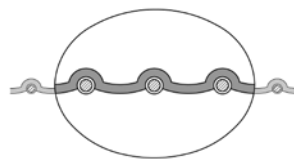
Akcesoria :

- Pasujące końcówki:
 - Końcówka LK
 - Końcówka LKH

Pasujące końcówki	NW	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm ±10%	10 m Szpula		Nr. Kat. szary	Szpula m	Nr. Kat. szary	Szpula m
					Nr. Kat. szary	Szpula m				
PG 7 / M 12	7	7,0	10,0	10,0	1601600	10	1601075	50		
PG 9 / M 16	9	10,0	14,0	14,0	1601601	10	1601105	50		
PG 11 / M 20	11	13,0	17,0	17,0	1601602	10	1601130	50		
PG 13,5 / -	13,5	15,0	19,0	19,0	1601603	10	1601156	50		
PG 16 / M 25	16	16,0	21,0	21,0	1601604	10	1601172	50		
PG 21 / M 32	21	21,0	27,0	27,0	1601605	10	1601229	50		
PG 29 / M 40	29	30,0	36,0	36,0	1601606	10	1601296	25		
PG 36 / M 50	36	38,0	45,0	45,0	1601607	10	1601385	25		
PG 42 / -	42	44,0	52,0	52,0	1601608	10	1601458	25		
PG 48 / M 63	48	48,0	56,0	56,0	1601609	10	1601490	25		

Peszel KUW-PUR PVC z drutem spiralnym pokrytym tworzywem sztucznym

RoHS IP 65 EN 60529



Materiał:

- powłoka: specjalny eter-poliuretan
- spirala: drut ze stali sprężynowej pokryty tworzywem

Zakres temperatur:

- -40°C do 90°C
- krótkookresowo: 125°C

Zastosowanie:

- do instalacji elektrycznych, montażu w rozdzielniach, szafach rozdzielczych, budowie maszyn i robotach przemysłowych

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- niebiesko-metaliczny wg RAL 5007

Charakterystyka :

- drut ze stali sprężynowej pokryty tworzywem sztucznym
- grubość ścianki ok 0,4 - 0,9 mm.w zależności od średnicy
- bardzo elastyczny
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- gazo i cieczouszczelny
- dobra odporność na promieniowanie UV i ozon
- odporny na załamania
- odporność na ścieranie
- mały promień gięcia

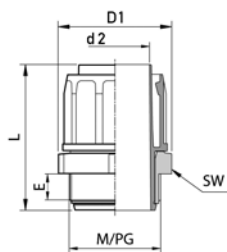
Akcesoria:

- Pasujące końcówki:
 - Końcówka LK
 - Końcówka LKH

Pasujące końcówki	NW	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm ±10%	10 m Szpula		Nr. Kat. szary	Szpula m	Nr. Kat. szary	Szpula m
PG 7 / M 12	7	7,0	10,0	10,0	1603600	10	1603620	50		
PG 9 / M 16	9	10,0	14,0	14,0	1603601	10	1603621	50		
PG 11 / M 20	11	13,0	17,0	17,0	1603602	10	1603622	50		
PG 13,5 / -	13,5	15,0	19,0	19,0	1603603	10	1603623	50		
PG 16 / M 25	16	16,0	21,0	21,0	1603604	10	1603624	50		
PG 21 / M 32	21	21,0	27,0	27,0	1603605	10	1603625	50		
PG 29 / M 40	29	30,0	36,0	36,0	1603606	10	1603626	25		
PG 36 / M 50	36	38,0	45,0	45,0	1603607	10	1603627	25		
PG 42 / -	42	44,0	52,0	52,0	1603608	10	1603628	25		
PG 48 / M 63	48	48,0	56,0	56,0	1603609	10	1603629	25		

Końcówka LK

RoHS IP 54 EN 60529



Materiał:
• Polypropylene (PP)

Zakres temperatur:
• -10°C do 110°C

Zastosowanie:
• Końcówka pasuje do peszli:
- K-PVC
- KUW-PVC
- KUW-PUR

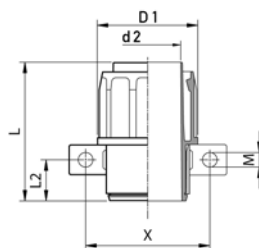
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• szary
• gwint zewnętrzny: PG/metryczny

Charakterystyka:
• ognioodporny
• nie zawiera halogenów
• dobra odporność chemiczna
• dobra odporność na promieniowanie UV i ozon
• obrotowy gwint zewnętrzny
• stożkowe gniazdo wewnętrzne jako zabezpieczenie włożonych kabli przed uszkodzeniem
• odporny na wibracje i naprężenia

Gwint zewnętrzny	NW	Pasujących do Ø-l x A mm	L mm	E mm	SW mm	Ø-D 1 mm	Ø-d 2 mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
PG									
PG 7	7	7 x 10	41,0	7,5	17,0	18,7	5,5	3407607	50
PG 9	9	10 x 14	44,0	8,5	20,0	22,0	8,8	3407609	50
PG 11	11	13 x 17	47,5	9,0	24,0	26,4	11,1	3407611	50
PG 13,5	13,5	14 x 19	49,5	9,5	27,0	29,7	13,0	3407613	50
PG 16	16	16 x 21	52,0	10,0	30,0	32,8	14,8	3407616	50
PG 21	21	21 x 27	55,0	11,0	36,0	39,3	19,4	3407621	25
PG 29	29	30 x 36	57,8	12,0	46,0	50,2	27,9	3407629	25
PG 36	36	38 x 45	61,0	13,0	55,0	60,0	35,6	3407636	25
PG 42	42	44 x 52	62,3	13,0	62,0	67,5	41,9	3407642	10
PG 48	48	48 x 56	63,0	13,5	65,0	71,0	45,9	3407648	10
metryczny									
M 12 x 1,5	7	7 x 10	41,0	7,5	17,0	18,7	5,5	3407512	50
M 16 x 1,5	9	10 x 14	44,0	8,5	20,0	22,0	8,8	3407516	50
M 20 x 1,5	11	13 x 17	47,5	9,0	24,0	26,4	11,1	3407520	50
M 25 x 1,5	16	16 x 21	52,0	10,0	30,0	32,8	14,8	3407525	50
M 32 x 1,5	21	21 x 27	55,0	11,0	36,0	39,3	19,4	3407532	25
M 40 x 1,5	29	30 x 36	57,8	12,0	46,0	50,2	27,9	3407540	25
M 50 x 1,5	36	38 x 45	61,0	13,0	55,0	60,0	35,6	3407550	25
M 63 x 1,5	48	48 x 56	63,0	13,5	65,0	71,0	45,9	3407563	10

Końcówka LKH z kołnierzem mocującym

RoHS IP 54 EN 60529



Materiał:

- Polipropylen (PP)

Zakres temperatur:

- -10°C do 110°C

Zastosowanie:

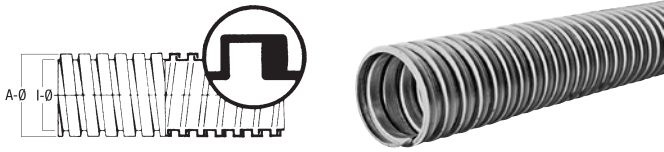
- Końcówka pasuje do peszli:
 - K-PVC
 - KUW-PVC
 - KUW-PUR

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

Charakterystyka :

- ognioodporny
- nie zawiera halogenów
- dobra odporność chemiczna
- dobra odporność na promieniowanie UV i ozon
- obrotowy gwint zewnętrzny
- stożkowe gniazdo wewnętrzne jako zabezpieczenie włożonych kabli przed uszkodzeniem
- odporny na wibracje i naprężenia

NW	Pasujących do \varnothing -I x A mm	L mm	X mm	\varnothing M mm	L2 mm	\varnothing -D 1 mm	\varnothing -d 2 mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
7	7 x 10	41,0	25,0	5,7	10,5	36,0	5,5	3407707	50
9	10 x 14	44,0	29,0	5,7	12,5	40,0	8,8	3407709	50
11	13 x 17	47,5	37,0	5,7	13,0	50,0	11,1	3407711	50
13,5	14 x 19	49,5	37,0	5,7	14,0	50,0	13,0	3407713	50
16	16 x 21	52,0	37,0	5,7	15,5	50,0	14,8	3407716	50
21	21 x 27	55,0	43,0	5,7	16,5	57,0	19,4	3407721	25
29	30 x 36	57,8	53,0	6,7	17,0	67,0	27,9	3407729	25
36	38 x 45	61,0	65,0	6,7	18,5	80,0	35,6	3407736	25
42	44 x 52	62,3	72,0	6,7	19,0	88,0	41,9	3407742	10
48	48 x 56	63,0	76,0	6,7	19,0	93,0	45,9	3407748	10



Peszel metalowy MS-B

RoHS IP 50

Materiał:

- Stal galwanizowana

Zakres temperatur:

50°C do 250°C

Zastosowanie:

- stabilna rura ochronna do podłączenia przewodów elektrycznych do maszyn i linii wysokiego napięcia, dzięki giętkiemu wężowi

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- inne wymiary na zamówienie

Charakterystyka:

- okrągły przekrój
- spiralno-karbowane
- profil kątowy
- profil z zamkiem kwadratowym
- metalowa rura ochronna bez uszczelnienia
- odporność na ciśnienie i uderzenia

Akcesoria :

- pasujące końcówki Rakkord MS-B

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm ±10%	10 m Szpula			
				Nr. Kat. szary	Szpula m	Nr. Kat. szary	Szpula m
PG 7	8,0	10,0	32,0	0001082	10	0000086	50
PG 9 / M 16	11,0	14,0	45,0	0001112	10	0000116	50
PG 11 / M 16	14,0	17,0	50,0	0001147	10	0000140	50
PG 13,5 / M 20	16,0	19,0	50,0	0001163	10	0000167	50
PG 16 / M 20	18,0	21,0	55,0	0001180	10	0000183	50
PG 21 / M 25	23,0	27,0	65,0	0001236	10	0000230	25
PG 29 / M 32	32,0	36,0	95,0	0001325	10	0000329	25
PG 36 / M 40	40,0	45,0	105,0	0001406	10	0000400	25
PG 42 / M 50	45,0	50,0	130,0	0001457	10	0000450	25
PG 48 / M 63	50,0	56,0	40,0	0001503	10	0000507	25

Końcówka mocująca MS-B z gwintem PG

RoHS IP 54

Materiał:

- mosiądz niklowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- gwint PG

Zastosowanie:

- Końcówka pasuje do Peszla metalowego MS-B



Typ 30



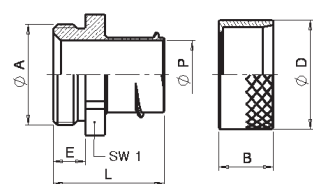
Typ 31



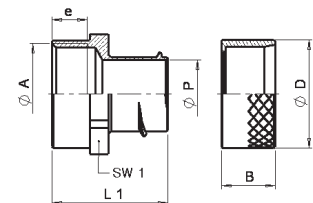
Typ 33



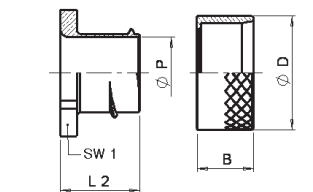
Typ 36



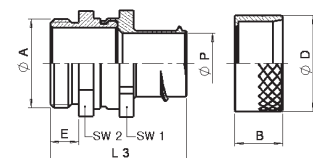
Typ 30



Typ 31



Typ 33



Typ 36

	PG	Pasujących do I x A Ø mm	Typ	E mm	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
Typ 30 wzmocniony gwint	PG 7	8,0 x 10,0	300810/7	5,0	7,0	14,0	-	2000075	50
	PG 9	11,0 x 14,0	301114/9	5,0	9,6	17,0	-	2000091	50
	PG 11	14,0 x 17,0	301417/11	6,0	12,6	20,0	-	2000113	50
	PG 13,5	16,0 x 19,0	301619/13	6,0	14,5	22,0	-	2000130	50
	PG 16	18,0 x 21,0	301821/16	6,0	16,1	24,0	-	2000164	50
	PG 21	23,0 x 27,0	302327/21	7,0	21,7	30,0	-	2000210	25
	PG 29	32,0 x 36,0	303236/29	8,0	30,1	39,0	-	2000296	10
	PG 36	40,0 x 45,0	304045/36	8,0	38,5	50,0	-	2000369	10
Typ 31 z gwintem wewnątrz	PG 7	8,0 x 10,0	310810/7	6,0	7,0	14,0	-	2001071	100
	PG 9	11,0 x 14,0	311114/9	7,0	9,6	17,0	-	2001098	50
	PG 11	14,0 x 17,0	311417/11	8,0	12,6	20,0	-	2001110	50
	PG 13,5	16,0 x 19,0	311619/13	9,0	14,5	22,0	-	2001136	50
	PG 16	18,0 x 21,0	311821/16	9,0	16,1	24,0	-	2001160	25
	PG 21	23,0 x 27,0	312327/21	10,0	21,7	30,0	-	2001217	25
	PG 29	32,0 x 36,0	313236/29	12,0	30,1	39,0	-	2001292	10
	PG 36	40,0 x 45,0	314045/36	13,0	38,5	50,0	-	2001365	10
Typ 33 bez gwintu	PG 7	8,0 x 10,0	330810/7	-	7,0	14,0	-	2002078	100
	PG 9	11,0 x 14,0	331114/9	-	9,6	17,0	-	2002094	50
	PG 11	14,0 x 17,0	331417/11	-	12,6	20,0	-	2002116	50
	PG 13,5	16,0 x 19,0	331619/13	-	14,5	22,0	-	2002132	50
	PG 16	18,0 x 21,0	331821/16	-	16,1	24,0	-	2002167	25
	PG 21	23,0 x 27,0	332327/21	-	21,7	30,0	-	2002213	25
	PG 29	32,0 x 36,0	333236/29	-	30,1	39,0	-	2002299	10
	PG 36	40,0 x 45,0	334045/36	-	38,5	50,0	-	2002361	10
Typ 36 wzmocniony gwint	PG 7	8,0 x 10,0	360810/7	5,0	7,0	14,0	13,0	2003074	100
	PG 9	11,0 x 14,0	361114/9	5,0	9,6	17,0	16,0	2003090	50
	PG 11	14,0 x 17,0	361417/11	6,0	12,6	20,0	19,0	2003112	50
	PG 13,5	16,0 x 19,0	361619/13	6,0	14,5	22,0	21,0	2003139	50
	PG 16	18,0 x 21,0	361821/16	6,0	16,1	24,0	23,0	2003163	25
	PG 21	23,0 x 27,0	362327/21	7,0	21,7	30,0	24,0	2003210	25
	PG 29	32,0 x 36,0	363236/29	8,0	30,1	39,0	39,0	2003295	10
	PG 36	40,0 x 45,0	364045/36	8,0	38,5	50,0	48,0	2003368	10
Typ 36 wzmocniony gwint	PG 42	45,0 x 52,0	364552/42	10,0	43,0	60,0	55,0	2003422	5
	PG 48	50,0 x 56,0	365056/48	10,0	48,2	65,0	60,0	2003481	5

Końcówka mocująca MS-B z gwintem metrycznym

RoHS IP 54



Typ 30

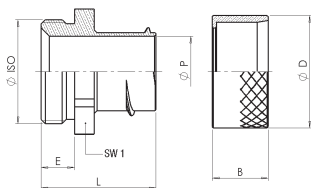


Typ 36

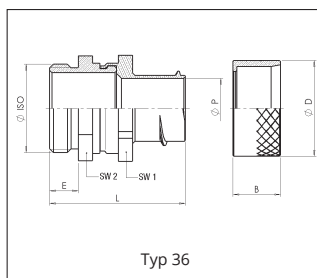
Materiał:
• mosiądz niklowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• gwint metryczny

Zastosowanie:
• Końcówka pasuje do Peszla metalowego MS-B



Typ 30

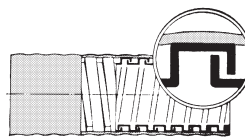


Typ 36

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E krótki/długi	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. krótki	Nr. Kat. długi	Opakowanie szt.
Typ 30 gwint wzmoc- niony	M 16	11,0 x 14,0	301114/M 16	6,0/15,0	9,6	17,0	-	2051010	2051117	50
	M 16	14,0 x 17,0	301417/M 16	6,0/15,0	11,6	20,0	-	2051028	2051125	50
	M 20	16,0 x 19,0	301619/M 20	6,0/15,0	14,5	22,0	-	2051036	2051133	50
	M 20	18,0 x 21,0	301821/M 20	6,0/15,0	16,1	24,0	-	2051044	2051141	50
	M 25	23,0 x 27,0	302327/M 25	7,0/15,0	21,2	30,0	-	2051052	2051150	20
	M 32	32,0 x 36,0	303236/M 32	8,0/15,0	26,5	39,0	-	2051060	2051168	20
	M 40	40,0 x 45,0	304045/M 40	8,0/15,0	35,2	50,0	-	2051079	2051176	20
	M 50	45,0 x 52,0	304552/M 50	9,0/15,0	43,0	60,0	-	2051087	2051184	10
	M 63	50,0 x 56,0	305056/M 63	10,0/15,0	48,2	65,0	-	2051095	2051192	5
Typ 36 obrotowa z gwintem ze- wnętrzym	M 16	11,0 x 14,0	361114/M 16	6,0/15,0	9,6	17,0	16,0	2052016	2052113	50
	M 16	14,0 x 17,0	361417/M 16	6,0/15,0	11,6	20,0	19,0	2052024	2052121	50
	M 20	16,0 x 19,0	361619/M 20	6,0/15,0	14,5	22,0	24,0	2052032	2052130	50
	M 20	18,0 x 21,0	361821/M 20	6,0/15,0	16,1	24,0	24,0	2052040	2052148	50
	M 25	23,0 x 27,0	362327/M 25	7,0/15,0	21,2	30,0	24,0	2052059	2052156	20
	M 32	32,0 x 36,0	363236/M 32	8,0/15,0	26,5	39,0	39,0	2052067	2052164	20
	M 40	40,0 x 45,0	364045/M 40	8,0/15,0	35,2	50,0	48,0	2052075	2052172	20
	M 50	45,0 x 52,0	364552/M 50	10,0/15,0	43,0	60,0	55,0	2052083	2052180	10
	M 63	50,0 x 56,0	365056/M 63	10,0/15,0	48,2	65,0	64,0	2052091	2052199	5

Peszel metalowy MS-PU

RoHS IP 67



Materiał:

- Przeszel: ocynkowana stal
- Powłoka: poliuretan PU

Zakres temperatur:

- -45°C do 105°C
- krótkookresowo: 125°C

Zastosowanie:

- instalacje cieczoszczelne w maszynach i urządzeniach

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

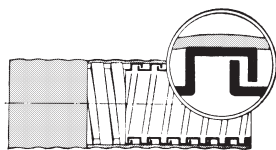
Charakterystyka :

- spiralnie-karbowany
- profil z zamkiem kwadratowym
- bardzo elastyczny nawet w niskich temperaturach
- wysoka odporność na ścieranie
- szczelny dla cieczy, bezhalogenowy
- dobra odporność na oleje, paliwa i smary
- dobra odporność na zasady i kwasy
- dobra odporność na promieniowanie UV i ozon

Akcesoria:

- Pasujące końcówki:
 - Końcówka mocująca FD
 - Końcówka mocująca MS-PVC

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm	Nr. Kat. czarny	Szupła m
PG 9 / M 12	10,0	14,0	40,0	0403900	50
PG 11 / M 16	13,0	17,0	45,0	0403901	50
PG 16 / M 20	17,0	21,0	58,0	0403902	50
PG 21 / M 25	22,0	27,0	72,0	0403903	50
PG 29 / M 32	29,0	36,0	98,0	0403904	25
PG 36 / M 40	38,0	45,0	118,0	0403905	25



Peszel metalowy MS-PVC

RoHS IP 67

Materiał:

- Przeszel: ocynkowana stal
- Powłoka: Polichlorek winylu PVC

Zakres temperatur:

- 25°C do 100°C

Zastosowanie:

- wytrzymała rura ochronna do przewodów elektrycznych

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary
- inne wymiary na zamówienie

Charakterystyka:

- spiralnie-karbowany
- profil z zamkiem kwadratowym
- nie zawiera silikonu i kadmu
- osłona z trudnopalnego PVC
- bardzo elastyczny
- odporny na ciśnienie

Akcesoria :

- Pasujące końcówki:
 - Końcówka mocująca FD
 - Końcówka mocująca MS-PVC

			○ 10 m Szpula						
Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm ±10%	Nr. Kat. szary	Nr. Kat. czarny	Szpula m	Nr. Kat. szary	Nr. Kat. czarny	Szpula m
PG 7	7,0	10,0	25,0	0101079	0102507	10	0100072	0102075	50
PG 9 / M 16	10,0	14,0	35,0	0101109	0102510	10	0100102	0102105	50
PG 11 / M 16	13,0	17,0	50,0	0101133	0102513	10	0100137	0102130	50
PG 13,5 / M 20	15,0	19,0	55,0	0101150	0102515	10	0100153	0102156	50
PG 16 / M 20	17,0	21,0	60,0	0101176	0102517	10	0100170	0102172	50
PG 21 / M 25	21,0	27,0	65,0	0101214	0102521	10	0100218	0102210	25
PG 29 / M 32	28,0	36,0	75,0	0101281	0102528	10	0100285	0102288	25
PG 36 / M 40	37,0	45,0	90,0	0101370	-	10	0100374	0102377	25
PG 42 / M 50	44,0	52,0	120,0	-	-	-	0100447	0102440	25
PG 48 / M 63	48,0	56,0	135,0	0101486	-	10	0100480	0102482	25

Końcówka mocująca MS-PU oraz MS-PVC z gwintem PG

RoHS IP 54

Materiał:

- mosiądz niklowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- Gwint PG

Zastosowanie:

- dla peszla metalowego z powłoką z polichlorku winylu i poliuretanu (MS-PVC i MS-PU)



Typ 30



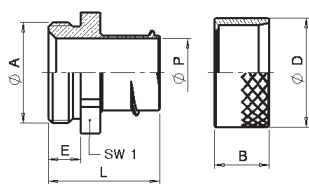
Typ 31



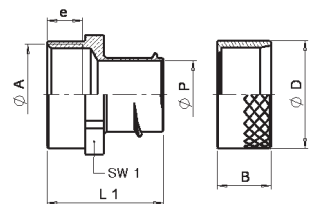
Typ 33



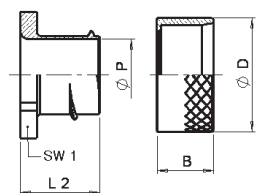
Typ 36



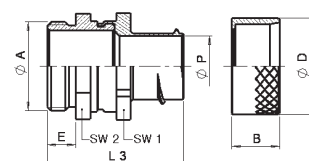
Typ 30



Typ 31



Typ 33



Typ 36

	PG	Pasujących do I x A Ø mm	Typ	E mm	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
Typ 30 wzmocniony gwint	PG 7	7,0 x 10,0	300710/7	5,0	6,0	14,0	-	2004070	100
	PG 9	10,0 x 14,0	301014/9	5,0	8,8	17,0	-	2004097	50
	PG 11	13,0 x 17,0	301317/11	6,0	11,5	20,0	-	2004119	50
	PG 13,5	15,0 x 19,0	301519/13	6,0	13,8	22,0	-	2004135	50
	PG 16	17,0 x 21,0	301721/16	6,0	15,5	24,0	-	2004160	25
	PG 21	21,0 x 27,0	302127/21	7,0	19,7	30,0	-	2004216	25
	PG 29	28,0 x 36,0	302836/29	8,0	26,5	39,0	-	2004291	10
	PG 36	37,0 x 45,0	303745/36	8,0	35,0	50,0	-	2004364	10
Typ 31 z gwintem wewnątrz	PG 7	7,0 x 10,0	310710/7	6,0	6,0	14,0	-	2005077	100
	PG 9	10,0 x 14,0	311014/9	7,0	8,8	17,0	-	2005093	50
	PG 11	13,0 x 17,0	311317/11	8,0	11,5	20,0	-	2005115	50
	PG 13,5	15,0 x 19,0	311519/13	9,0	13,8	22,0	-	2005131	50
	PG 16	17,0 x 21,0	311721/16	9,0	15,5	24,0	-	2005166	25
	PG 21	21,0 x 27,0	312127/21	10,0	19,7	30,0	-	2005212	25
	PG 29	28,0 x 36,0	312836/29	12,0	26,5	39,0	-	2005298	10
	PG 36	37,0 x 45,0	313745/36	13,0	35,0	50,0	-	2005360	10
Typ 33 bez gwintu	-	7,0 x 10,0	330710/7	-	6,0	14,0	-	2006073	100
	-	10,0 x 14,0	331014/9	-	8,8	17,0	-	2006090	50
	-	13,0 x 17,0	331317/11	-	11,5	20,0	-	2006111	50
	-	15,0 x 19,0	331519/13	-	13,8	22,0	-	2006138	50
	-	17,0 x 21,0	331721/16	-	15,5	24,0	-	2006162	25
	-	21,0 x 27,0	332127/21	-	19,7	30,0	-	2006219	25
	-	28,0 x 36,0	332836/29	-	26,5	39,0	-	2006294	10
	-	37,0 x 45,0	333745/36	-	35,0	50,0	-	2006367	10
Typ 36 obrotowa z gwintem zewnętrznym	PG 7	7,0 x 10,0	360710/7	5,0	6,0	14,0	13,0	2007070	100
	PG 9	10,0 x 14,0	361014/9	5,0	8,8	17,0	16,0	2007096	100
	PG 11	13,0 x 17,0	361317/11	6,0	11,5	20,0	19,0	2007118	50
	PG 13,5	15,0 x 19,0	361519/13	6,0	13,8	22,0	21,0	2007134	50
	PG 16	17,0 x 21,0	361721/16	6,0	15,5	24,0	23,0	2007169	25
	PG 21	21,0 x 27,0	362127/21	7,0	19,7	30,0	29,0	2007215	25
	PG 29	28,0 x 36,0	362836/29	8,0	26,5	39,0	39,0	2007290	10
	PG 36	37,0 x 45,0	363745/36	8,0	35,0	50,0	48,0	2007363	10
PG 42	44,0 x 52,0	364452/42	10,0	42,0	60,0	55,0	2007428	5	
PG 48	48,0 x 56,0	364856/48	10,0	46,0	65,0	60,0	2007487	5	



Typ 30



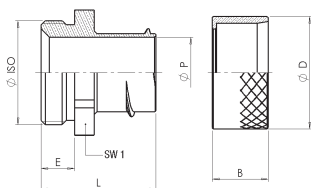
Typ 36

Materiał:
• mosiądz niklowany

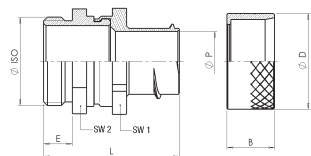
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• gwint metryczny

Zastosowanie:
• dla peszla metalowego z powłoką z polichloro-
ku winylu i poliuretanu (MS-PVC i MS-PU)

Końcówka mocująca MS-PU oraz MS- -PVC z gwintem metrycznym



Typ 30



Typ 36

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E krótki/ długi	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. krótki	Nr. Kat. długi	Opakowanie szt.
Typ 30 gwint wzmoc- niony	M 16	10,0 x 14,0	301014/M 16	6,0/15,0	8,5	17,0	-	2034018	2034115	50
	M 16	13,0 x 17,0	301317/M 16	6,0/15,0	11,6	20,0	-	2034026	2034123	50
	M 20	13,0 x 17,0	301317/M 16	-/15,0	11,6	22,0	-	-	2034130	50
	M 20	15,0 x 19,0	301519/M 20	6,0/15,0	13,8	22,0	-	2034034	2034131	50
	M 20	17,0 x 21,0	301721/M 20	6,0/15,0	15,5	24,0	-	2034042	2034140	50
	M 25	21,0 x 27,0	302127/M 25	7,0/15,0	19,7	30,0	-	2034050	2034158	20
	M 32	28,0 x 36,0	302836/M 32	8,0/15,0	26,5	39,0	-	2034069	2034166	20
	M 40	37,0 x 45,0	303745/M 40	8,0/15,0	35,0	50,0	-	2034077	2034174	20
M 50	44,0 x 52,0	304452/M 50	9,0/15,0	42,0	60,0	-	2034085	2034182	10	

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E krótki/ długi	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. krótki	Nr. Kat. długi	Opakowanie szt.
Typ 36	M 10	7,0 x 10,0	360710/M 10	6,0/15,0	6,0	14,0	13,0	2035006	2035103	50
	M 16	10,0 x 14,0	361014/M 16	6,0/15,0	8,5	17,0	16,0	2035014	2035111	50
	M 16	13,0 x 17,0	361317/M 16	6,0/15,0	11,6	20,0	19,0	2035022	2035120	50
	M 20	15,0 x 19,0	361519/M 20	6,0/15,0	13,8	22,0	24,0	2035030	2035138	50
	M 20	17,0 x 21,0	361721/M 20	6,0/15,0	15,5	24,0	24,0	2035049	2052070	50
	M 25	21,0 x 27,0	362127/M 25	7,0/15,0	19,7	30,0	29,0	2035057	2035154	20
	M 32	28,0 x 36,0	362836/M 32	8,0/15,0	26,5	39,0	39,0	2035065	2035162	20
	M 40	37,0 x 45,0	363745/M 40	8,0/15,0	35,0	50,0	48,0	2035073	2035170	20
	M 50	44,0 x 52,0	364452/M 50	9,0/15,0	42,0	60,0	55,0	2035081	2035189	10
	M 63	48,0 x 56,0	364856/M 63	10,0/15,0	46,0	65,0	64,0	2035090	2035197	5

Końcówka mocująca ciekoszczelna dla MS-PVC i MS-PU

RoHS IP 68



Końcówka prosta



Końcówka kątowna 45°



Końcówka kątowna 90°

Materiał:

- mosiądz niklowany

Zakres temperatur:

- 45°C do 105°C

Zastosowanie:

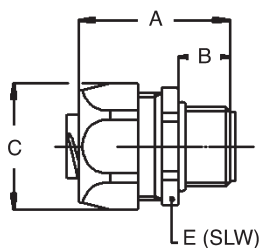
- dla metalowych peszli MS-PVC i MS-PU

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

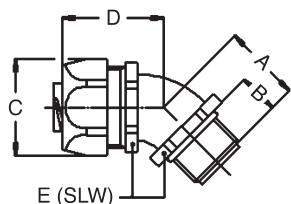
- gwint metryczny
- prosty, lub kąt 45° i 90°

Charakterystyka :

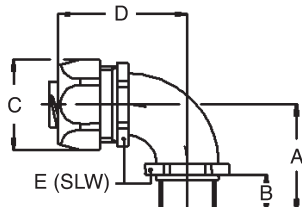
- ciekoszczelny
- nie zawiera halogenów
- wysoka wytrzymałość na wrywanie
- wysoki poziom uziemienia
- łatwy montaż



Końcówki	Pasujących do A-Ø	A mm	D mm	B mm	C mm	E SLW mm	Min. intern l-Ø diam.	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
metryczny prosty									
M 12 x 1,5	14,0	31,0		10,0	22,0	20,0	8,5	2609977	50
M 16 x 1,5	17,0	31,0		10,0	26,0	24,0	11,0	2609978	50
M 20 x 1,5	21,0	32,0		10,0	29,0	27,0	15,0	2609979	50
M 25 x 1,5	27,0	34,0		10,0	35,0	33,0	19,5	2609980	25
M 32 x 1,5	36,0	37,0		12,0	45,0	44,0	26,0	2609981	10
M 40 x 1,5	45,0	45,0		14,0	54,0	55,0	34,5	2609982	5



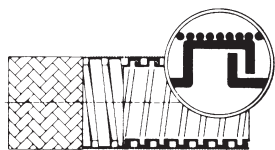
Końcówki	Pasujących do A-Ø	A mm	D mm	B mm	C mm	E SLW mm	Min. intern l-Ø diam.	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
metryczny 45° stopni									
M 16 x 1,5	17,0	23,0	33,0	12,0	26,0	22,0	10,5	2609983	50
M 20 x 1,5	21,0	23,0	33,0	13,0	29,0	27,0	13,5	2609984	50
M 25 x 1,5	27,0	30,0	36,0	15,0	35,0	33,0	19,0	2609985	25



Końcówki	Pasujących do A-Ø	A mm	D mm	B mm	C mm	E SLW mm	Min. intern l-Ø diam.	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
metryczny 90° stopni									
M 16 x 1,5	17,0	32,0	42,0	12,0	26,0	22,0	10,5	2609986	50
M 20 x 1,5	21,0	36,0	43,0	13,0	29,0	27,0	13,5	2609987	50
M 25 x 1,5	27,0	43,0	48,0	15,0	35,0	33,0	19,0	2609988	25

Peszel metalowy MS-DU z oplotem drucianym

RoHS IP 50



Materiał:

- Peszel metalowy MS-DU z oplotem drucianym
- Powłoka: Ocynkowany drut żelazny

Zakres temperatur:

- -50°C do 250°C

Zastosowanie:

- wytrzymała rura ochronna do przewodów elektrycznych
- elektrycznych przewodów elektrycznych
- dla podwyższonych wymagań w zakresie odporności na ciśnienie wymagania
- siatka z drutu stalowego dla zwiększonego obciążenia mechanicznego

Charakterystyka:

- spiralno-karbowany
- okrągły przekrój
- profil kątowy
- profil z zamkiem kwadratowym
- metalowy ochronny peszel bez uszczelnienia
- odporny na rozciąganie i nacisk
- odporny na wstrząsy
- bardzo elastyczny

Akcesoria :

- Pasujące końcówki: Końcówka mocująca MS-DU

10 m Szpula

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm ±10%	Nr. Kat.	Szpula m	Nr. Kat. szary	Szpula m
PG 7	7,0	10,0	25,0	0201078	10	0200077	50
PG 9 / M 16	10,0	14,0	30,0	0201108	10	0200107	50
PG 11 / M 16	13,0	17,0	40,0	0201132	10	0200131	50
PG 13,5 / M 20	15,0	19,0	45,0	0201159	10	0200158	50
PG 16 / M 20	17,0	21,0	50,0	0201175	10	0200174	50
PG 21 / M 25	21,0	27,0	55,0	0201213	10	0200212	25
PG 29 / M 32	28,0	36,0	70,0	0201281	10	0200280	25
PG 36 / M 40	37,0	45,0	95,0	0201378	10	0200379	25
PG 42 / M 50	44,0	52,0	130,0	0201442	10	0200441	25
PG 48 / M 63	48,0	56,0	135,0	0201485	10	0200484	25

Końcówka mocująca MS-DU z gwintem PG

RoHS IP 54



Typ 40



Typ 41



Typ 43



Typ 46

Materiał:

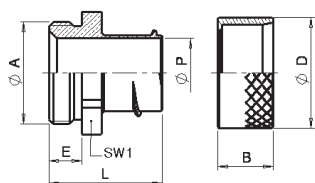
- mosiądz niklowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

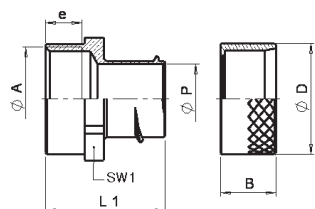
- gwint PG

Zastosowanie:

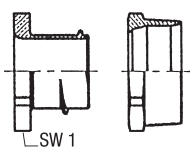
- dla metalowego peszla MS-DU z oplotem drucianym



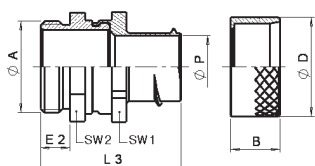
Typ 40



Typ 41



Typ 43



Typ 46

	PG	Pasujących do I x A Ø mm	Typ	E mm	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.	
wzmocniony gwint	Typ 40	PG 7	7,0 x 10,0	400710/7	5,0	6,0	15,0	-	2008076	100
		PG 9	10,0 x 14,0	401014/9	5,0	8,2	17,0	-	2008092	50
		PG 11	13,0 x 17,0	401317/11	6,0	11,5	22,0	-	2008114	50
		PG 13,5	15,0 x 19,0	401519/13	6,0	13,5	24,0	-	2008130	50
		PG 16	17,0 x 21,0	401721/16	6,0	15,1	27,0	-	2008165	25
		PG 21	21,0 x 27,0	402127/21	7,0	19,2	32,0	-	2008211	25
		PG 29	28,0 x 36,0	402836/29	8,0	26,5	41,0	-	2008297	10
		PG 36	37,0 x 45,0	403745/36	8,0	35,0	52,0	-	2008360	10
		PG 42	44,0 x 52,0	404452/42	10,0	42,5	60,0	-	2008424	5
	PG 48	48,0 x 56,0	404856/48	10,0	46,0	65,0	-	2008483	5	
z gwintem wewnętrznym	Typ 41	PG 7	7,0 x 10,0	410710/7	6,0	6,0	15,0	-	2009072	100
		PG 9	10,0 x 14,0	411014/9	7,0	8,2	17,0	-	2009099	50
		PG 11	13,0 x 17,0	411317/11	8,0	11,5	22,0	-	2009110	50
		PG 13,5	15,0 x 19,0	411519/13	9,0	13,5	24,0	-	2009137	50
		PG 16	17,0 x 21,0	411721/16	9,0	15,1	27,0	-	2009161	25
		PG 21	21,0 x 27,0	412127/21	10,0	19,2	32,0	-	2009218	25
		PG 29	28,0 x 36,0	412836/29	12,0	26,5	41,0	-	2009293	10
		PG 36	37,0 x 45,0	413745/36	13,0	35,0	52,0	-	2009366	10
		PG 42	44,0 x 52,0	414452/42	14,0	42,5	60,0	-	2009420	5
	PG 48	48,0 x 56,0	414856/48	14,0	46,0	65,0	-	2009480	5	
Typ 43 bez gwintu		-	7,0 x 10,0	430710/7	-	6,0	15,0	-	2010070	100
		-	10,0 x 14,0	431014/9	-	8,2	17,0	-	2010097	50
		-	13,0 x 17,0	431317/11	-	11,5	22,0	-	2010119	25
		-	15,0 x 19,0	431519/13	-	13,5	24,0	-	2010135	25
		-	17,0 x 21,0	431721/16	-	15,1	27,0	-	2010160	25
		-	21,0 x 27,0	432127/21	-	19,2	32,0	-	2010216	25
		-	28,0 x 36,0	432836/29	-	26,5	41,0	-	2010291	10
		-	37,0 x 45,0	433745/36	-	35,0	52,0	-	2010364	10
		-	44,0 x 52,0	434452/42	-	42,5	60,0	-	2010429	5
	-	48,0 x 56,0	434856/48	-	46,0	65,0	-	2010488	5	
Typ 46 obrotowa z gwintem zewnętrznym		PG 7	7,0 x 10,0	460710/7	5,0	6,0	15,0	13,0	2011077	100
		PG 9	10,0 x 14,0	461014/9	5,0	8,2	17,0	16,0	2011093	50
		PG 11	13,0 x 17,0	461317/11	6,0	11,5	22,0	19,0	2011115	50
		PG 13,5	15,0 x 19,0	461519/13	6,0	13,5	24,0	24,0	2011131	50
		PG 16	17,0 x 21,0	461721/16	6,0	15,1	27,0	24,0	2011166	25
		PG 21	21,0 x 27,0	462127/21	7,0	19,2	32,0	29,0	2011212	25
		PG 29	28,0 x 36,0	462836/29	8,0	26,5	41,0	39,0	2011298	10
		PG 36	37,0 x 45,0	463745/36	8,0	35,0	52,0	48,0	2011360	10
		PG 42	44,0 x 52,0	464452/42	10,0	42,5	60,0	55,0	2011425	5
	PG 48	48,0 x 56,0	464856/48	10,0	46,0	65,0	64,0	2011484	5	

Końcówka mocująca MS-DU z gwintem metrycznym

RoHS IP 54



Typ 40

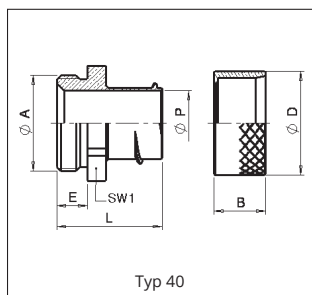


Typ 46

Materiał:
• mosiądz niklowany

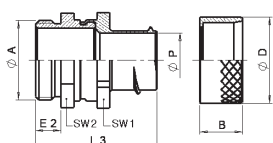
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• gwint metryczny

Zastosowanie:
• dla metalowego peszla MS-DU z oplotem drucianym



Typ 40

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E mm krótki/długi	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. krótki	Nr. Kat. długi	Opakowanie szt.
Typ 40	M 16	10,0 x 14,0	401014/M 16	6,0/15,0	8,2	17,0	-	2036010	2036100	50
gwint wzmocniony	M 16	13,0 x 17,0	401317/M 16	6,0/15,0	11,5	22,0	-	2036029	2036118	50
	M 20	15,0 x 19,0	401519/M 20	6,0/15,0	13,5	24,0	-	2036037	2036126	50
	M 20	17,0 x 21,0	401721/M 20	6,0/15,0	15,1	27,0	-	2036045	2036134	50
	M 25	21,0 x 27,0	402127/M 25	7,0/15,0	19,2	32,0	-	2036053	2036142	20
	M 32	28,0 x 36,0	402836/M 32	8,0/15,0	26,5	41,0	-	2036061	2036150	20
	M 40	37,0 x 45,0	403745/M 40	8,0/15,0	35,0	48,0	-	2036070	2036169	20
	M 50	44,0 x 52,0	404452/M 50	9,0/15,0	42,5	60,0	-	2036088	2036177	10
	M 63	48,0 x 56,0	404856/M 63	10,0/15,0	46,0	65,0	-	2036096	2036185	5



Typ 46

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E mm krótki/długi	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. krótki	Nr. Kat. długi	Opakowanie szt.
Typ 46	M 16	10,0 x 14,0	461014/M 16	6,0/15,0	8,2	17,0	16,0	2037017	2037106	50
Obrotowa z gwintem zewnętrznym	M 16	13,0 x 17,0	461317/M 16	6,0/15,0	11,5	22,0	19,0	2037025	2037114	50
	M 20	15,0 x 19,0	461519/M 20	6,0/15,0	13,5	24,0	24,0	2037033	2037122	50
	M 20	17,0 x 21,0	461721/M 20	6,0/15,0	15,1	27,0	24,0	2037041	2037130	50
	M 25	21,0 x 27,0	462127/M 25	7,0/15,0	19,2	32,0	29,0	2037050	2037149	20
	M 32	28,0 x 36,0	462836/M 32	8,0/15,0	26,5	41,0	39,0	2037068	2037157	20
	M 40	37,0 x 45,0	463745/M 40	8,0/15,0	35,0	52,0	48,0	2037076	2037165	20
	M 50	46,0 x 52,0	464652/M 50	9,0/15,0	42,5	60,0	55,0	2037084	2037173	10
	M 63	48,0 x 56,0	464856/M 63	10,0/15,0	46,0	65,0	64,0	2037092	2037181	5

Peszel metalowy MS-PVC-DU



RoHS IP 67

Materiał:

- Peszel: stal ocynkowana
- Powłoka: PVC w oplocie z ocynkowanego drutu żelaznego

Zakres temperatur:

- -25°C do 100°C

Zastosowanie:

- peszel o zwiększonej wytrzymałości dla wszystkich rodzajów wysokiej klasy obrabiarek

Charakterystyka :

- przekrój okrągły
- profil z zamkiem kwadratowym
- metalowy peszel ochronny
- olejoszczelny, wodoszczelny i pyłoszczelny
- ochrona przed ostrymi wiórami i żarzącymi się iskrami

Akcesoria:

- Pasujące końcówki:
Kończówka mocująca MS-PVC-DU

NW	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia mm	Nr. Kat. czarny	Szupła m
PG 7	7,0	11,0	25,0	0300071	50
PG 9 / M 16	10,0	15,0	30,0	0300101	50
PG 11 / M 16	13,0	18,0	40,0	0300136	50
PG 13,5 / M 20	15,0	20,0	45,0	0300152	50
PG 16 / M 20	17,0	22,0	50,0	0300179	50
PG 21 / M 25	21,0	28,0	55,0	0300217	25
PG 29 / M 32	28,0	37,0	70,0	0300284	25
PG 36 / M 40	37,0	46,0	95,0	0300373	25
PG 42 / M 50	44,0	53,0	130,0	0300446	25
PG 48 / M 63	48,0	57,0	135,0	0300489	25



Typ 40



Typ 41



Typ 43



Typ 46

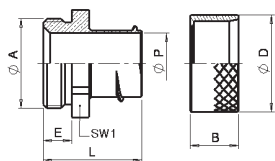
Końcówka mocująca MS-PVC-DU z gwintem PG

RoHS IP 54

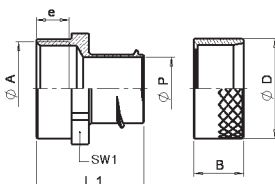
Materiał:
• mosiądz niklowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• gwint PG

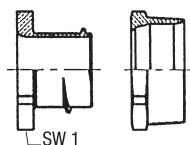
Zastosowanie:
• dla metalowego peszla MS-PVC-DU



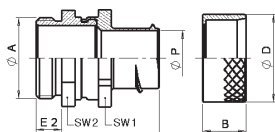
Typ 40



Typ 41



Typ 43



Typ 46

	PG	Pasujących do I x A Ø mm	Typ	E mm	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
Typ 40 wzmocniony gwint	PG 7	7,0 x 11,0	400711/7	5,0	6,0	15,0	-	2012073	100
	PG 9	10,0 x 15,0	401015/9	5,0	8,2	17,0	-	2012090	50
	PG 11	13,0 x 18,0	401318/11	6,0	11,5	22,0	-	2012111	50
	PG 13,5	15,0 x 20,0	401520/13	6,0	13,5	24,0	-	2012138	50
	PG 16	17,0 x 22,0	401722/16	6,0	15,1	27,0	-	2012162	25
	PG 21	21,0 x 28,0	402128/21	7,0	19,2	32,0	-	2012219	25
	PG 29	28,0 x 37,0	402837/29	8,0	26,5	41,0	-	2012294	10
	PG 36	37,0 x 46,0	403746/36	8,0	35,2	52,0	-	2012367	10
Typ 41 z gwintem wewnętrznym	PG 7	7,0 x 11,0	410711/7	5,0	6,0	15,0	-	2013070	100
	PG 9	10,0 x 15,0	411015/9	5,0	8,2	17,0	-	2013096	50
	PG 11	13,0 x 18,0	411318/11	6,0	11,5	22,0	-	2013118	50
	PG 13,5	15,0 x 20,0	411520/13	6,0	13,5	24,0	-	2013134	50
	PG 16	17,0 x 22,0	411722/16	6,0	15,1	27,0	-	2013169	25
	PG 21	21,0 x 28,0	412128/21	7,0	19,2	32,0	-	2013215	25
	PG 29	28,0 x 37,0	412837/29	8,0	26,5	41,0	-	2013290	10
	PG 36	37,0 x 46,0	413746/36	8,0	35,2	52,0	-	2013363	10
Typ 43 bez gwintu	-	7,0 x 11,0	430711/7	5,0	6,0	15,0	-	2014076	100
	-	10,0 x 15,0	431015/9	5,0	8,2	17,0	-	2014092	50
	-	13,0 x 18,0	431318/11	6,0	11,5	22,0	-	2014114	50
	-	15,0 x 20,0	431520/13	6,0	13,5	24,0	-	2014130	50
	-	17,0 x 22,0	431722/16	6,0	15,1	27,0	-	2014165	25
	-	21,0 x 28,0	432128/21	7,0	19,2	32,0	-	2014211	25
	-	28,0 x 37,0	432837/29	8,0	26,5	41,0	-	2014297	10
	-	37,0 x 46,0	433746/36	8,0	35,2	52,0	-	2014360	10
Typ 46 Obrotowa z gwintem zewnętrznym	PG 7	7,0 x 11,0	460711/7	5,0	6,0	15,0	13,0	2015072	100
	PG 9	10,0 x 15,0	461015/9	5,0	8,2	17,0	16,0	2015099	50
	PG 11	13,0 x 18,0	461318/11	6,0	11,5	22,0	19,0	2015110	50
	PG 13,5	15,0 x 20,0	461520/13	6,0	13,5	24,0	21,0	2015137	50
	PG 16	17,0 x 22,0	461722/16	6,0	15,1	27,0	23,0	2015161	25
	PG 21	21,0 x 28,0	462128/21	7,0	19,2	32,0	29,0	2015218	25
	PG 29	28,0 x 37,0	462837/29	8,0	26,5	41,0	39,0	2015293	10
	PG 36	37,0 x 46,0	463746/36	8,0	35,2	52,0	48,0	2015366	10
PG 42	44,0 x 53,0	464453/42	10,0	42,5	60,0	55,0	2015420	5	
PG 48	48,0 x 57,0	464857/48	10,0	46,0	65,0	60,0	2015480	5	

Końcówka mocująca MS-PVC-DU z gwintem metrycznym

RoHS IP 54



Typ 40



Typ 46

Materiał:

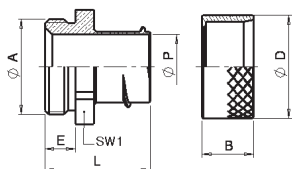
- mosiądz niklowany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

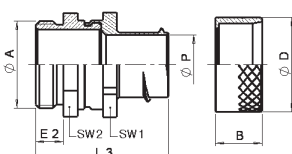
- gwint metryczny

Zastosowanie:

- dla metalowego peszla MS-PVC-DU



Typ 40



Typ 46

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E mm	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat.	Opakowanie szt.
Typ 40	M 16	10,0 x 15,0	401015/M 16	6,0	8,5	17,0	-	2012516	50
gwint wzmożniony	M 16	13,0 x 18,0	401318/M 16	6,0	11,6	22,0	-	2012517	50
	M 20	15,0 x 20,0	401520/M 20	6,0	13,8	24,0	-	2012520	50
	M 20	17,0 x 22,0	401722/M 20	6,0	15,5	27,0	-	2012521	50
	M 25	21,0 x 28,0	402128/M 25	7,0	19,7	30,0	-	2012525	20
	M 32	28,0 x 37,0	402837/M 32	8,0	26,5	41,0	-	2012532	20
	M 40	37,0 x 46,0	403746/M 40	8,0	35,0	48,0	-	2012540	20
	M 50	44,0 x 53,0	404453/M 50	9,0	42,0	55,0	-	2012550	10
	M 63	48,0 x 57,0	404857/M 63	10,0	46,0	65,0	-	2012563	5

	Metryka	Pasujących do l x A Ø mm	Typ	E mm	P mm	SW 1 mm	SW2 mm	Nr. Kat.	Opakowanie szt.
Typ 46	M 16	10,0 x 15,0	461015/M 16	6,0	8,5	17,0	16,0	2015516	50
obrotowa z gwintem zewnętrznym	M 16	13,0 x 18,0	461318/M 16	6,0	11,6	22,0	19,0	2015517	50
	M 20	15,0 x 20,0	461520/M 20	6,0	13,8	24,0	24,0	2015520	50
	M 20	17,0 x 22,0	461722/M 20	6,0	15,5	27,0	24,0	2015521	50
	M 25	21,0 x 28,0	462128/M 25	7,0	19,1	32,0	29,0	2015525	20
	M 32	28,0 x 37,0	462837/M 32	8,0	26,5	41,0	39,0	2015532	20
	M 40	37,0 x 46,0	463746/M 40	8,0	35,0	52,0	48,0	2015540	20
	M 50	46,0 x 53,0	464453/M 50	9,0	42,0	60,0	55,0	2015550	10
	M 63	48,0 x 57,0	464857/M 63	10,0	46,0	65,0	64,0	2015563	5

Peszel metalowy ACONDA SEALTITE E.F

RoHS IP 67 EN 50086



Profil z zamkiem kwadratowym

Materiał:

- Peszel: ocynkowana stal
- Powłoka: Polichlorek winylu PVC

Zakres temperatur:

- -25°C do 70°C
- krótkookresowo 90°C
- UL: -20°C do 60°C

Zastosowanie:

- budowa maszyn
- przemysł kolejowy/budownictwo pociągów
- przemysł spożywczy

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny, szary (czarny zalecany do instalacji na zewnątrz)

Charakterystyka:

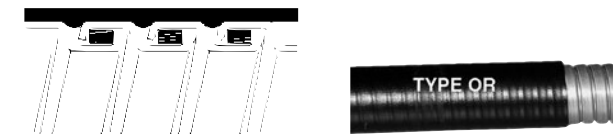
- zwinięty metalowy peszel
- kwadratowy zamek z uszczelnieniem z sznurka do 1 1/4"
- osłona termoplastyczna (bezołowiowa mieszanka PVC dla rozmiaru 1/4" do 1 1/4")
- w pełni zabezpieczony profil od 1 1/2"
- dopuszczenie UL od 2 1/2"
- bardzo elastyczny
- wysoka odporność na ściskanie

Akcesoria :

- Pasująca końcówka mocująca:
 - anaconda prosta
 - końcówka 45°
 - końcówka 90°
 - końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
 - końcówka Combi

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. szary	Nr. Kat. czarny	Szpuła m
1/4"	6,4	11,5	40,0	50,0	0402142	0402141	50
5/16"	10,1	14,4	50,0	65,0	0402761	0402095	50
3/8"	12,6	17,8	60,0	85,0	0402389	0402834	75
1/2"	16,0	21,1	75,0	110,0	0402508	0402842	60
3/4"	21,0	26,4	90,0	140,0	0402753	0402885	50
1"	26,5	33,1	120,0	170,0	0402109	0402869	30
1 1/4"	35,1	41,8	135,0	215,0	0402125	0402877	30
1 1/2"	40,3	47,8	165,0	250,0	0402150	0402893	15
2"	51,6	59,9	210,0	300,0	0402206	0402907	15
2 1/2" UL	63,3	72,6	280,0	360,0	0402257	0402915	7,5
3" UL	78,4	88,4	425,0	520,0	0402303	0402923	7,5

Peszel metalowy ACONDA SEALTITE O.R.



RoHS IP 67 EN 50086

Materiał:

- Peszel: ocynkowana stal
- Powłoka: PVC - Polichlorek winylu PVC

Zakres temperatur:

- -15°C do 100°C
- krótkookresowo 120°C

Profil z zamkiem kwadratowym

Zastosowanie:

- przemysł maszynowy
- silniki diesla
- windy, podnośniki
- schody ruchome, klatki schodowe
- przemysł papirniczy, chemiczny i petrochemiczny

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

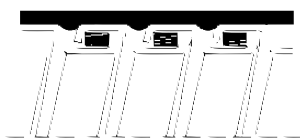
Charakterystyka :

- zwinięty metalowy peszel
- kwadratowy zamek z uszczelnieniem z sznurka do 1 1/4"
- osłona termoplastyczna (bezołowiowa mieszanka PVC dla rozmiar 1/4" do 1 1/4")
- w pełni zabezpieczony profil od 1 1/2"
- osłona posiada bardzo dobrą odporność na oleje i smary.
- bardzo elastyczny
- wysoka odporność na ściskanie

Akcesoria:

- Pasująca końcówka mocująca:
 - anaconda prosta
 - końcówka 45°
 - końcówka 90°
 - końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
 - końcówka Combi

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. czarny	Szpuła m
1/4"	6,4	11,5	40,0	50,0	0405344	50
5/16"	10,1	14,4	50,0	65,0	0405356	50
3/8"	12,6	17,8	60,0	85,0	0405388	75
1/2"	16,0	21,1	75,0	110,0	0405507	60
3/4"	21,0	26,4	90,0	140,0	0405752	50
1"	26,5	33,1	120,0	170,0	0405108	30
1 1/4"	35,1	41,8	135,0	215,0	0405124	30
1 1/2"	40,3	47,8	165,0	250,0	0405159	15
2"	51,6	59,9	210,0	300,0	0405205	15
2 1/2"	63,3	72,6	280,0	360,0	0405210	15
3"	78,4	88,4	425,0	520,0	0405531	7,5



Peszel metalowy ANACONDA SEALTITE H.C.

IP 67 EN 50086

Profil z zamkiem kwadratowym

Materiał:

- Peszel: ocynkowana stal
- Powłoka: PVC - Polichlorek winylu PVC

Zakres temperatur:

- -45°C do 105°C
- krótkookresowo 120°C

Zastosowanie:

- systemy ostrzegania w pociągach
- transformatory
- maszyny do cięcia drewna
- piły mechaniczne
- systemy bezpieczeństwa w zakładach energetycznych
- przemysł chemiczny, ceramiczny i budowlany

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

Charakterystyka:

- zwinięty metalowy peszel
- kwadratowy zamek z uszczelnieniem z sznurka do 1 1/4"
- osłona termoplastyczna (mieszanka PVC)
- w pełni zabezpieczony profil od 1 1/2"
- szeroki zakres temperatur
- osłona posiada dobrą odporność na oleje i smary
- bardzo elastyczny
- wysoka odporność na ściskanie
- nie zawiera silikonu i kadmu

Akcesoria :

- Pasująca końcówka mocująca:
 - anaconda prosta
 - końcówka 45°
 - końcówka 90°
 - końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
 - końcówka Combi

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. czarny	Szpuła m
1/4"	6,4	11,5	40,0	50,0	0404344	50
5/16"	10,1	14,4	50,0	65,0	0404350	50
3/8"	12,6	17,8	60,0	85,0	0404381	75
1/2"	16,0	21,1	75,0	110,0	0404500	60
3/4"	21,0	26,4	90,0	140,0	0404756	50
1"	26,5	33,1	120,0	170,0	0404101	30
1 1/4"	35,1	41,8	135,0	215,0	0404128	30
1 1/2"	40,3	47,8	165,0	250,0	0404152	15
2"	51,6	59,9	210,0	300,0	0404209	15
2 1/2"	63,3	72,6	280,0	360,0	0404250	7,5
3"	78,4	88,4	425,0	520,0	0404306	7,5

Peszel metalowy ACONDA SEALTITE H.C.X.



IP 67 EN 50086

Profil z zamkiem kwadratowym

Materiał:

- Peszel: ocynkowana stal
- Powłoka: elastomer termoplastyczny (TPE)

Zakres temperatur:

- -55°C do 145°C
- krótkookresowo 160°C

Zastosowanie:

- budowa stacji meteorologicznych
- przemysł morski
- odlewnie
- technika pomiarowo-kontrolna

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

Charakterystyka :

- zwinięty metalowy peszel
- kwadratowy zamek z uszczelnieniem z sznurka do 1 1/4"
- zamknięty profil (podwójny zamek)
- w pełni zabezpieczony profil od 1 1/2"
- ekstremalny zakres temperatur
- bardzo elastyczny
- wysoka odporność na ściskanie
- nie zawiera silikonu i kadmu

Akcesoria:

- Pasująca końcówka mocująca:
- anaconda prosta
- końcówka 45°
- końcówka 90°
- końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
- końcówka Combi

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. czarny	Szpuła m
3/8"	12,6	17,8	60,0	85,0	0407380	30
1/2"	16,0	21,1	75,0	110,0	0407500	30
3/4"	21,0	26,4	90,0	140,0	0407755	30
1"	26,5	33,1	120,0	170,0	0407100	30
1 1/4"	35,1	41,8	135,0	215,0	0407143	15
1 1/2"	40,3	47,8	165,0	250,0	0407127	15
2"	51,6	59,9	210,0	300,0	0407208	15



Peszel metalowy ANACONDA SEALTITE H.F.X

RoHS IP 67 EN 50086



Profil z zamkiem kwadratowym

Materiał:

- Przeszel: ocynkowana stal
- Powłoka: Poliuretan

Zakres temperatur:

- -45°C do 105°C
- krótkookresowo 125°C

Zastosowanie:

- metro
- przemysł budowy pociągów i autobusów
- w budynkach publicznych, np. na lotniskach,
- w tunelach i na stacjach (metra)
- budowa statków

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

Charakterystyka:

- zwinięty metalowy peszel
- kwadratowy zamek z uszczelnieniem z sznurka do 1 1/4"
- osłona termoplastyczna (poliuretan)
- w pełni zabezpieczony profil od 1 1/2"
- nie zawiera halogenu
- bardzo elastyczny
- osłona posiada dobrą odporność na oleje i smary
- wysoka odporność na ściskanie
- nie zawiera silikonu i kadmu

Akcesoria :

- Pasująca końcówka mocująca:
- anaconda prosta
- końcówka 45°
- końcówka 90°
- końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
- ońcówka Combi

Palność:

- acc. to NF F16-101

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. czarny	Szpuła m
1/4"	6,4	11,5	40,0	50,0	na zamówienie	na zamówienie
5/16"	10,1	14,4	50,0	65,0	0408093	30
3/8"	12,6	17,8	60,0	85,0	0408115	30
1/2"	16,0	21,1	75,0	110,0	0408166	30
3/4"	21,0	26,4	90,0	140,0	0408212	30
1"	26,5	33,1	120,0	170,0	0408298	30
1 1/4"	35,1	41,8	135,0	215,0	0408360	15
1 1/2"	40,3	47,8	165,0	250,0	0408372	15
2"	51,6	59,9	210,0	300,0	0408380	15

Peszel metalowy ANACONDA SEALTITE H.T.D.L.

IP 67 EN 50086



Profil z zamkiem kwadratowym

Materiał:

- Przeszel: Stal galwanizowana z zintegrowanym miedzianym drutem uziemiającym
- Powłoka: Polichlorek winylu PVC

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

Zakres temperatur:

- -45°C do 105°C
- krótkookresowo 120°C

Charakterystyka :

- zwinięty metalowy peszel
- kwadratowy zamek z uszczelnieniem z sznurka do 1 1/4"
- osłona termoplastyczna (mieszanka PVC)
- w pełni zabezpieczony profil od 1 1/2"
- osłona posiada dobrą odporność na oleje i smary
- bardzo elastyczna
- wysoka odporność na ściskanie
- nie zawiera silikonu i kadmu
- dobre ekranowanie EMC

Zastosowanie:

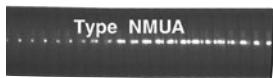
- przemysł kolejowy
- inżynieria maszyn i urządzeń
- instalacje rozdzielcze i sterownicze
- transformatory
- przemysł papirniczy

Akcesoria:

- Pasująca końcówka mocująca:
- anaconda prosta
- końcówka 45°
- końcówka 90°
- końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
- końcówka Combi

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. czarny	Szpuła m
3/8"	12,6	17,8	70,0	85,0	0401382	60
1/2"	16,1	21,1	90,0	110,0	0401501	60
3/4"	21,1	26,4	115,0	140,0	0401757	45
1"	26,8	33,1	145,0	170,0	0401102	30
1 1/4"	35,4	41,8	175,0	215,0	0401129	15
1 1/2"	40,3	47,8	205,0	250,0	0401153	15
2"	51,6	59,9	240,0	300,0	0401200	15

Peszle z tworzywa sztucznego ANACONDA
SEALTITE N.M.U.A



RoHS IP 67 EN 50086



Spiralnie wzmocnione PVC

Materiał:

- Obustronnie gładka rura z tworzywa sztucznego PVC z wbudowanym uzwojeniem z tworzywa sztucznego

Zakres temperatur:

- -20°C do 80°C
- krótkookresowo 100°C
- CSA: -18°C to 75°

Zastosowanie:

- nadaje się do stosowania na zewnątrz i w wilgotnych pomieszczeniach

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- szary

Charakterystyka:

- dobra elastyczność
- nie zawiera silikonu i kadmu

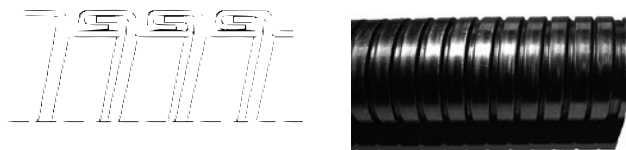
Akcesoria :

- Pasująca końcówka mocująca:
- anaconda prosta
- końcówka 45°
- końcówka 90°
- końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
- końcówka Combi

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. szary	Szpula m
3/8"	12,6	17,8	70,0	100,0	0413012	30
1/2"	16,0	21,1	100,0	135,0	0413016	30
3/4"	21,1	26,4	130,0	175,0	0413020	30
1"	26,8	33,1	180,0	220,0	0413026	30
1 1/4"	35,4	41,8	225,0	270,0	0413035	15
1 1/2"	40,3	47,8	255,0	320,0	0413040	15
2"	51,6	59,9	310,0	400,0	0413050	15

Peszel z stali nierdzewnej ANACONDA Multiflex U.I.

IP 40 EN 50086



Profil ząbziony

Materiał:

- stal nierdzewna

Zakres temperatur:

- -100°C do 600°C

Zastosowanie:

- przemysł przetwórstwa stali i aluminium
- budowa maszyn, robotyka i budowa urządzeń
- przemysł morski
- system nadzoru i bezpieczeństwa
- przemysł ciężki

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- metaliczny

Charakterystyka :

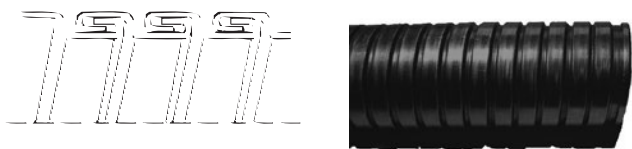
- zwijany peszel z stali nierdzewnej
- zamknięty profil (podwójny zamek)
- wytrzymała mechanicznie i odporna na korozję
- bardzo elastyczna
- wyjątkowo odporna na ściskanie i uderzenia
- możliwość skręcania

Akcesoria:

- Pasująca końcówka mocująca :
- Anaconda prosta
- końcówka 45°
- końcówka 90°
- końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
- końcówka Combi
- tuleja uziemiająca i pierścień zaciskowy
- dławiki kablowe ze stali nierdzewnej na zapytanie

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. Stainless steel	Szpuła m
5/16"	9,5	12,5	50,0	60,0	0414786	30
3/8"	13,0	16,0	65,0	80,0	0414788	30
1/2"	17,0	21,0	75,0	100,0	0414800	30
3/4"	22,0	26,0	90,0	125,0	0414801	30
1"	26,0	30,0	120,0	160,0	0414802	30
1 1/4"	34,0	39,0	175,0	220,0	0414803	30
1 1/2"	40,0	45,0	230,0	280,0	0414804	15
2"	52,0	58,0	285,0	340,0	0414805	15

Peszel metalowy ANACONDA Multiflex U.I.G.



IP 40 EN 50086

Profil zazębiony

Materiał:

- Stal galwanizowana

Zakres temperatur:

- -55°C do 300°C

Zastosowanie:

- budowa maszyn, robotyka i budowa urządzeń
- system nadzoru i bezpieczeństwa
- przemysł ciężki

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- metaliczny

Charakterystyka:

- zwijany peszel z stali ocynkowanej
- zamknięty profil (podwójny zamek)
- wysoka odporność mechaniczna
- średnia odporność na korozję
- bardzo elastyczna
- wyjątkowo odporna na ściskanie i uderzenia
- doskonała odporność termiczna
- możliwość skręcania

Akcesoria :

- Pasująca końcówka mocująca:
- anaconda prosta
- końcówka 45°
- końcówka 90°
- końcówka z gwintem wewnętrznym prostym
- końcówka Combi
- tuleja uziemiająca
- pierścien zaciskowy

Pasujące końcówki	I-Ø mm	A-Ø mm	Promień gięcia statyczny mm	Promień gięcia dynamiczny mm	Nr. Kat. szary	Szpula m
5/16"	9,5	12,5	50,0	60,0	0414770	30
3/8"	13,0	16,0	65,0	80,0	0414771	30
1/2"	17,0	21,0	75,0	100,0	0414772	30
3/4"	22,0	26,0	90,0	125,0	0414773	30
1"	26,0	30,0	120,0	160,0	0414774	30
1 1/4"	34,0	39,0	175,0	220,0	0414775	30
1 1/2"	40,0	45,0	230,0	280,0	0414776	15
2"	52,0	58,0	285,0	340,0	0414777	15

Tuleja uziemiająca z pierścieniem zaciskowym do Multiflex U.I. / U.I.G.

IP 40



Materiał:

- niklowany mosiądz

Zakres temperatur:

- -45°C do 250°C

Akcesoria :

- tuleja uziemiająca i pierścień zaciskowy zastępują tuleję uziemiającą i pierścień zaciskowy poliamidowy pierścień zaciskowy standardowych dławnic rurowych ze względu na odchylenia średnicy wewnętrznej i zewnętrznej różnych systemów rurowych. Stopień ochrony dla końcówki do peszla jest obniżony do IP 40.

Pasujące końcówki	I-Ø mm	Nr kat. mosiądz niklowany	Opakowanie szt.
5/16"	6,8	2690196	10
3/8"	9,8	2690200	10
1/2"	13,9	2690212	10
3/4"	18,5	2690220	5
1"	22,8	2609974	5
1 1/4"	30,8	2690235	2
1 1/2"	36,8	2690240	2
2"	47,8	2690250	2



prosta

45°

90°

Materiał:

- mosiądz niklowany
- pierścień uszczelniający: bezhalogenowy poliamid

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- kolor metaliczny
- stal nierdzewna na zamówienie
- gwint PG/metryczny
- gwint NPT na zamówienie
- prosta 45° i 90°

Zakres temperatur:

- 45°C do 105°C
- Combi: -40°C do 100°C

Charakterystyka:

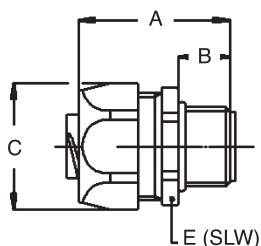
- końcówki do przewodów 1/4", 5/16" i 2 1/2"
- nie posiadają aprobaty UL/CSA
- nie zawiera halogenu
- wysoka wytrzymałość na wrywanie
- optymalne uziemienie
- łatwy w montażu

Zastosowanie:

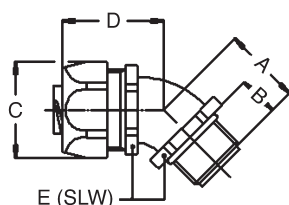
- do wszystkich rur ANACONDA SEALTITE i rur Multiflex

Akcesoria :

- tuleja uziemiająca z pierścieniem zaciskowym wymagana do montażu z Multiflex (U.I./U.I.G.)

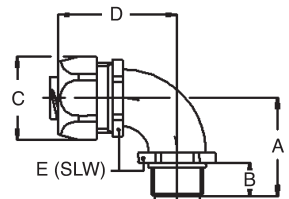


Gwint	NW	A mm	B mm	C mm	E SLW mm	Min. średnica wewnętrzna	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
końcówka prosta PG								
PG 7	1/4" *)	33,0	10,0	22,0	20,0	5,2	2609507	10
PG 9	5/16" *)	35,0	12,0	26,0	24,0	8,3	2609509	10
PG 11	3/8"	35,0	12,0	26,0	24,0	10,2	2609511	10
PG 13,5	3/8"	35,0	12,0	26,0	24,0	10,2	2609513	10
PG 16	1/2"	37,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609516	10
PG 21	3/4"	40,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609521	5
PG 29	1"	46,0	15,0	45,0	43,0	23,8	2609529	5
PG 36	1 1/4"	52,0	16,0	54,0	52,0	31,8	2609536	2
PG 42	1 1/2"	56,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609542	2
PG 48	2"	66,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609548	2
końcówka prosta metryczna								
M 12 x 1,5	1/4" *)	33,0	10,0	22,0	20,0	5,2	2609612	10
M 16 x 1,5	5/16" *)	35,0	12,0	26,0	24,0	8,3	2609615	10
M 16 x 1,5	3/8"	35,0	12,0	26,0	24,0	10,2	2609616	10
M 20 x 1,5	3/8"	36,0	13,0	26,0	24,0	10,2	2609617	10
M 20 x 1,5	1/2"	37,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609620	10
M 25 x 1,5	3/4"	40,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609625	5
M 32 x 1,5	1"	46,0	15,0	45,0	43,0	23,8	2609632	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	52,0	16,0	54,0	52,0	31,8	2609640	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	56,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609650	2
M 63 x 1,5	2"	66,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609663	2
M 75 x 1,5	2 1/2" *)	72,0	24,0	95,0	90,0	59,0	2609664	1



Gwint	NW	A/D mm	B mm	C mm	E SLW mm	Min. średnica wewnętrzna	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
końcówka kąтова PG 45°								
PG 11	5/16" *)	23,0/33,0	12,0	26,0	22,0	8,3	2609570	10
PG 11	3/8"	23,0/33,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609571	10
PG 13,5	3/8"	23,0/3,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609573	10
PG 16	1/2"	25,0/33,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609576	10
PG 21	3/4"	30,0/36,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609581	5
PG 29	1"	34,0/46,0	15,0	45,0	42,0	23,8	2609589	5
PG 36	1 1/4"	39,0/54,0	16,0	54,0	51,0	31,8	2609590	2
PG 42	1 1/2"	45,0/59,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609592	2
PG 48	2"	53,0/71,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609598	2

końcówka kąтова metryczna 45°								
M 16 x 1,5	5/16" *)	23,0/33,0	12,0	26,0	22,0	8,3	2609915	10
M 16 x 1,5	3/8"	23,0/33,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609916	10
M 20 x 1,5	3/8"	23,0/33,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609917	10
M 20 x 1,5	1/2"	25,0/33,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609920	10
M 25 x 1,5	3/4"	30,0/36,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609925	5
M 32 x 1,5	1"	34,0/46,0	15,0	45,0	42,0	23,8	2609932	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	39,0/54,0	16,0	54,0	51,0	31,8	2609940	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	45,0/59,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609950	2
M 63 x 1,5	2"	53,0/71,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609951	2



końcówka kąтова PG 90°								
PG 11	5/16" *)	32,0/42,0	12,0	26,0	22,0	8,3	2609710	10
PG 11	3/8"	32,0/42,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609711	10
PG 13,5	3/8"	32,0/42,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609713	10
PG 16	1/2"	36,0/43,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609716	10
PG 21	3/4"	43,0/48,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609721	5
PG 29	1"	48,0/59,0	15,0	45,0	42,0	23,8	2609729	5
PG 36	1 1/4"	57,0/68,0	16,0	54,0	51,0	31,8	2609736	2
PG 42	1 1/2"	63,0/78,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609742	2
PG 48	2"	74,0/96,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609748	2

końcówka kąтова metryczna 90°								
M 16 x 1,5	5/16" *)	32,0/42,0	12,0	26,0	22,0	8,3	2609815	10
M 16 x 1,5	3/8"	32,0/42,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609816	10
M 20 x 1,5	3/8"	32,0/42,0	12,0	26,0	22,0	10,2	2609817	10
M 20 x 1,5	1/2"	36,0/43,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609820	10
M 25 x 1,5	3/4"	43,0/48,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609825	5
M 32 x 1,5	1"	48,0/59,0	15,0	45,0	42,0	23,8	2609832	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	57,0/68,0	16,0	54,0	51,0	31,8	2609840	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	63,0/78,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609850	2
M 63 x 1,5	2"	74,0/96,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609863	2

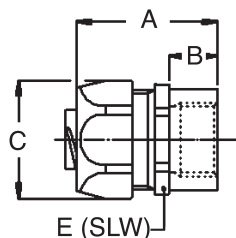


gwint wewnętrzny prosty



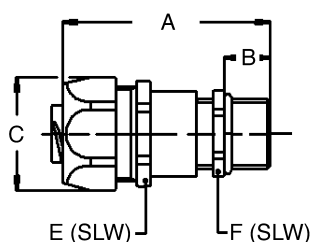
Combi

Kończówki bez UL/CSA aprobacji



Gwint	NW	A mm	B mm	C mm	E SLW mm	Min. średnica wewnętrzna	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
kończówka prosta z gwintem wewnętrznym PG								
PG 11	5/16"	35,0	12,0	26,0	24,0	8,3	2609470	10
PG 11	3/8"	35,0	12,0	26,0	24,0	10,2	2609471	10
PG 13,5	3/8"	35,0	12,0	26,0	24,0	10,2	2609473	10
PG 16	1/2"	37,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609476	10
PG 21	3/4"	40,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609481	5
PG 29	1"	46,0	15,0	45,0	43,0	23,8	2609489	5
PG 36	1 1/4"	52,0	16,0	54,0	52,0	31,8	2609490	2
PG 42	1 1/2"	56,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609492	2
PG 48	2"	66,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609498	2

kończówka metryczna prosta z gwintem wewnętrznym								
M 16 x 1,5	5/16"	35,0	12,0	26,0	24,0	8,3	2609879	10
M 16 x 1,5	3/8"	35,0	12,0	26,0	24,0	10,2	2609880	10
M 20 x 1,5	1/2"	37,0	13,0	29,0	27,0	13,9	2609882	10
M 25 x 1,5	3/4"	40,0	15,0	35,0	33,0	18,5	2609885	5
M 32 x 1,5	1"	46,0	15,0	45,0	43,0	23,8	2609892	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	52,0	16,0	54,0	52,0	31,8	2609894	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	56,0	18,0	63,0	60,0	36,8	2609895	2
M 63 x 1,5	2"	66,0	20,0	77,0	74,0	47,8	2609899	2



Gwint	NW	A mm	B mm	C mm	E/F SLW mm	Zakres ciśnienia, mm	Nr. Kat.	Opakowanie szt.
kończówka PG Combi								
PG 9	5/16"	55,0	10,0	26,0	24/ 7	4,0 - 8,0	2609689	10
PG 9	3/8"	55,0	10,0	26,0	24/20	5,0 - 8,3	2609691	10
PG 11	3/8"	55,0	10,0	26,0	24/20	5,0 - 10,2	2609692	10
PG 13,5	1/2"	57,0	10,0	29,0	27/22	6,0 - 12,0	2609693	10
PG 16	1/2"	60,0	10,0	29,0	27/24	10,0 - 13,9	2609694	10
PG 21	3/4"	67,0	12,0	35,0	33/30	13,0 - 18,0	2609695	5
PG 29	1"	80,0	12,0	45,0	43/40	18,0 - 23,8	2609696	5

kończówka metryczna prosta Combi								
M 16 x 1,5	5/16"	57,0	12,0	26,0	24/18	4,0 - 8,0	2609775	10
M 16 x 1,5	3/8"	57,0	12,0	26,0	24/18	4,0 - 8,0	2609776	10
M 20 x 1,5	3/8"	57,0	12,0	26,0	24/22	6,0 - 10,2	2609777	10
M 20 x 1,5	1/2"	59,0	12,0	29,0	27/22	6,0 - 12,0	2609780	10
M 25 x 1,5	1/2"	62,0	12,0	29,0	27/27	10,0 - 13,9	2609784	5
M 32 x 1,5	3/4"	70,0	15,0	35,0	33/34	13,0 - 18,0	2609788	5
M 40 x 1,5	1"	83,0	15,0	45,0	43/43	18,0 - 23,8	2609795	2

Końcówka mocująca COMPACT dla ANACONDA SEALTITE

IP 67



prosta

45°

końcówka obrotowa

Materiał:

- mosiądz niklowany
- pierścień uszczelniający: PA6
- o-ring: NBR

Zakres temperatur:

- -45°C do 105°C

Zastosowanie:

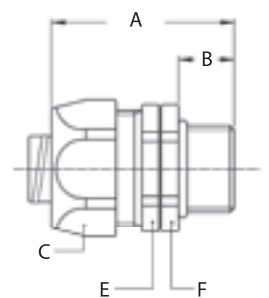
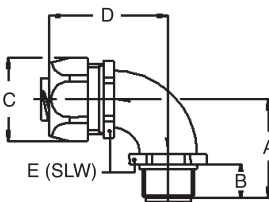
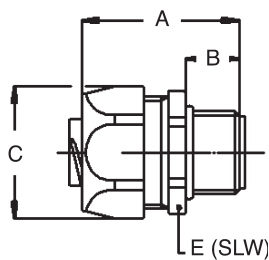
- dla wszystkich rur ANACONDA SEALTITE gdzie nie jest wymagany UL/CSA

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- kolor metaliczny
- gwint metryczny
- gwint PG na zamówienie
- prosta, i 90° i obrotowa

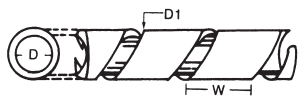
Charakterystyka :

- nie zawiera halogenu
- wysoka wytrzymałość na wyrywanie
- optymalne uziemienie
- łatwy w montażu



Końcówki	NW	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Min. średnica wewnętrzna	Nr. Kat. szary	Opakowanie szt.
końcówka metryczna prosta										
M 16 x 1,5	3/8"	30,0	10,0	26,0		24,0		10,4	2612001	10
M 20 x 1,5	3/8"	30,0	10,0	26,0		24,0		10,4	2612002	10
M 20 x 1,5	1/2"	32,0	10,0	29,0		27,0		13,8	2612003	10
M 25 x 1,5	3/4"	33,0	10,0	35,0		33,0		18,5	2612004	5
M 32 x 1,5	1"	36,0	12,0	45,0		44,0		23,8	2612005	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	40,0	13,0	53,0		50,0		31,9	2612006	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	46,0	14,0	62,0		58,0		36,9	2612007	2
M 63 x 1,5	2"	52,0	16,0	76,0		72,0		47,9	2612008	2
końcówka metryczna kąтова 90°										
M 16 x 1,5	3/8"	26,0	10,0	26,0	31,0	22,0		10,4	2612013	10
M 20 x 1,5	3/8"	26,0	10,0	26,0	32,0	24,0		10,4	2612014	10
M 20 x 1,5	1/2"	28,0	10,0	29,0	34,0	27,0		13,8	2612015	10
M 25 x 1,5	3/4"	32,0	10,0	35,0	40,0	33,0		18,5	2612016	5
M 32 x 1,5	1"	40,0	12,0	45,0	49,0	42,0		23,8	2612017	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	46,0	13,0	53,0	50,0	52,0		31,9	2612018	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	56,0	14,0	62,0	57,0	62,0		36,9	2612019	2
M 63 x 1,5	2"	62,0	16,0	76,0	68,0	72,0		47,9	2612020	2
końcówka obrotowa										
M 16 x 1,5	5/16"	48,0	10,0	26,0		24,0	21,0	8,3	2612023	10
M 20 x 1,5	3/8"	48,0	10,0	26,0		24,0	21,0	10,4	2612024	10
M 20 x 1,5	1/2"	49,0	10,0	29,0		27,0	25,0	13,8	2612025	10
M 25 x 1,5	3/4"	49,0	10,0	35,0		33,0	31,0	17,4	2612026	5
M 32 x 1,5	1"	55,0	12,0	45,0		42,0	38,0	23,4	2612027	5
M 40 x 1,5	1 1/4"	58,0	14,0	54,0		50,0	48,0	29,4	2612028	2
M 50 x 1,5	1 1/2"	65,0	14,0	62,0		58,0	55,0	36,9	2612029	2
M 63 x 1,5	2"	74,0	16,0	76,0		72,0	68,0	47,9	2612030	2

Oprawa spiralna z tworzywa sztucznego



RoHS

Materiał:
• Polietylen PE

Zakres temperatur:
• -40°C do 85°C

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
• czarny
• transparentny

Typ	D mm	Grubość D1 mm	Szerokość W mm	Ø Średnica wiązki mm	Nr. Kat. transparent	Nr. Kat. czarny	Szpula m
SB - 6	5,0	6,0	7,0	4,0 - 50,0	1800206	1800256	10
SB - 8	7,0	8,0	10,8	6,0 - 60,0	1800208	1800258	10
SB - 10	8,5	10,0	11,4	7,5 - 60,0	1800210	1800260	10
SB - 12	10,2	12,0	13,9	9,0 - 65,0	1800212	1800262	10
SB - 15	13,0	15,0	15,0	12,0 - 70,0	1800215	1800265	10
SB - 19	16,4	19,0	18,2	15,0 - 100,0	1800219	1800269	10
SB - 24	21,0	24,0	19,6	20,0 - 130,0	1800224	1800274	10

Rozdział 2.3

Spis treści:

Przeгляд Rozgałęźników:	2
A-Rozgałęźnik.....	5
T-Rozgałęźnik.....	7
T-Specjalny rozgałęźnik.....	10
Y-Rozgałęźnik.....	11
V-Rozgałęźnik.....	13
M-Rozgałęźnik.....	14
Przeгляд Złączy przemysłowych	15
Złącza przemysłowe.....	16
Kątowe złącza.....	21

Rozgałęźniki z chwytaniem zewnętrznym

A-Rozgałęźnik



Zamek klamrowy
Forma A



Zamek klamrowy
Forma B

T-Rozgałęźnik



Zamek zatrzaskowy
Forma A



Zamek klamrowy
Forma B



Zamek klamrowy
Forma C



Zamek zatrzaskowy
Forma D

V-Rozgałęźnik



Zamek zatrzaskowy
Forma A



Zamek klamrowy
Forma B

Y-Rozgałęźnik



Zamek zatrzaskowy
Forma A



Zamek zatrzaskowy
Forma B



Zamek klamrowy
Forma C



Zamek zatrzaskowy
Forma D

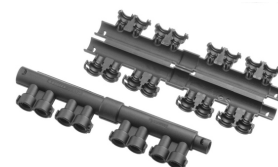
M-Rozgałęźnik



Zamek klamrowy



Zamek klamrowy



Zamek klamrowy



Zamek klamrowy

Rozgałęźniki z chwytem wewnętrznym

Stosowane tylko do nierozciętych rur karbowanych

T-Rozgałęźnik



Zamek zatrzaskowy

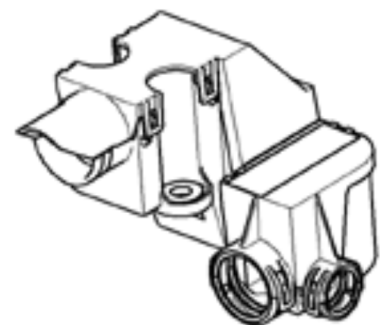
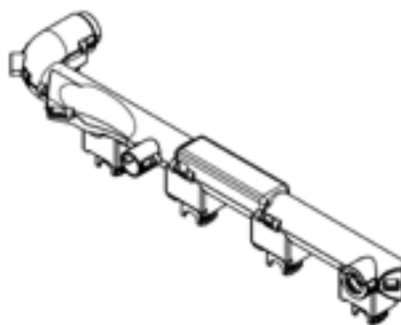
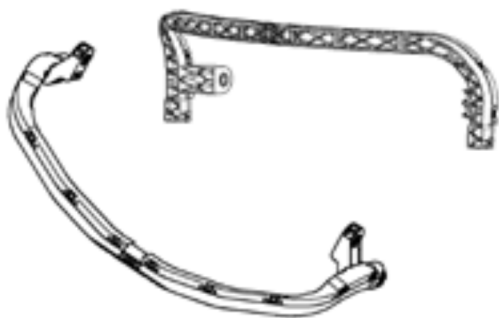
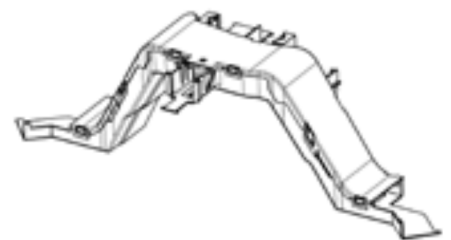
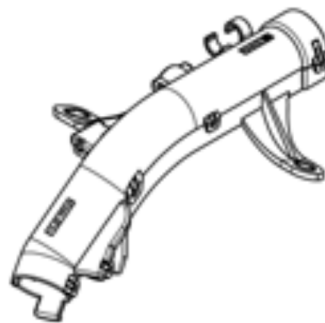
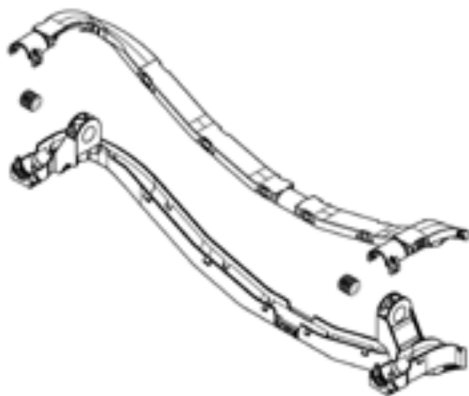


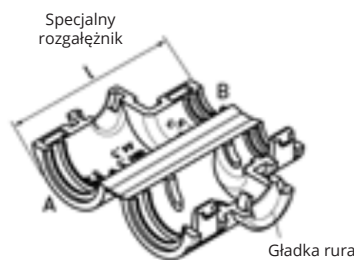
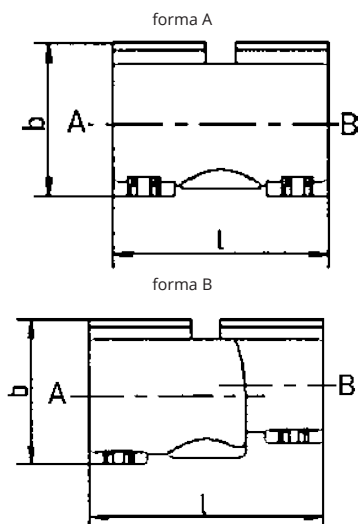
Zamek zatrzaskowy

M-Rozgałęźnik



Specjalne kanały kablowe





Materiał:

- Poliamid 66
- Poliamid 46 na zapytanie

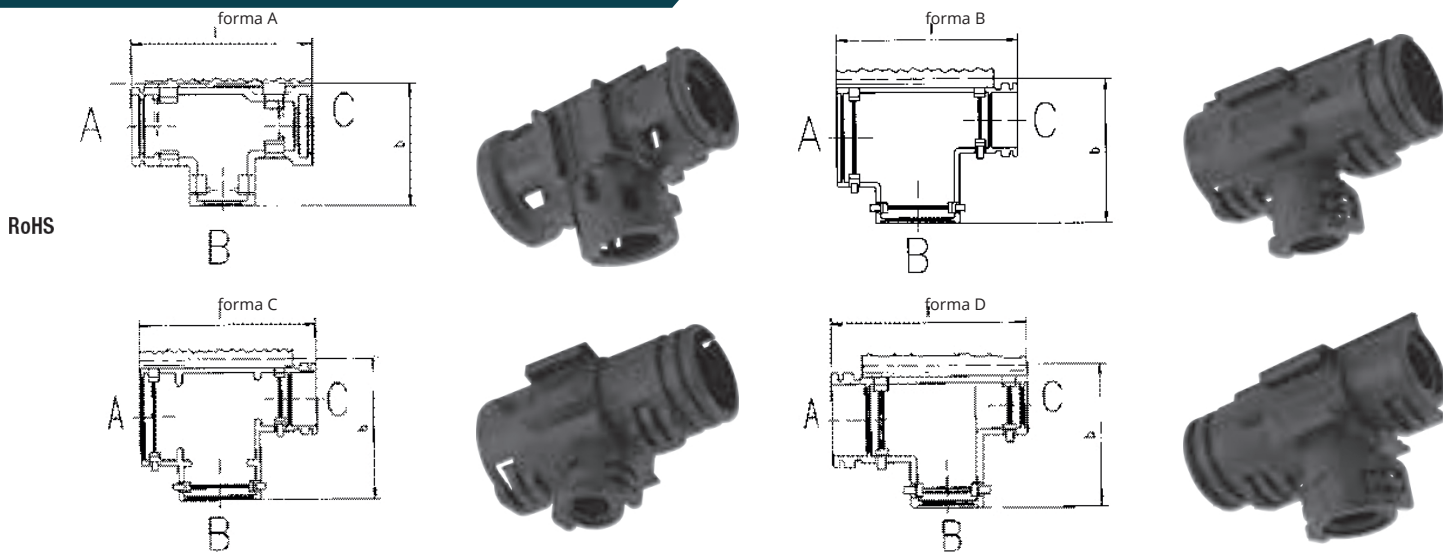
Zakres temperatur:

- -40°C do 135°C
- 500 godzin: -40°C do 150°C

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- Czarny

Forma	Chwytnie zewnętrzne	Zamek kłamrowy	Krawędź zatrzymująca rurę karbowaną w środku	pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B)							
				Normalny + U F W	AHW	Samozamkający się L-Profil	Zamykający V-Profil	B mm	L mm	Art.-Nr.	Opakowanie szt.
A	TAK	TAK	TAK	4,5	4,5	4,5	-	14,4	26,2	9810045	2000
A	TAK	TAK	TAK	7,5	6	7,5	-	17,2	26,0	9810075	1000
A	TAK	TAK	TAK	10	8,5	10	8,5	20,2	27,9	9810100	1000
A	TAK	TAK	TAK	13	11	13	11	23,1	29,5	9810130	1000
A	TAK	TAK	TAK	17	15	-	15	28,4	29,5	9810170	1000
A	TAK	TAK	TAK	22	19	-	19	32,9	29,5	9810220	1500
A	TAK	TAK	TAK	26	26	-	26	38,8	29,5	9810260	500
B	TAK	TAK	-	7,5 - 4,5	6 - 4,5	7,5 - 4,5	-	17,2	28,0	9810375	1000
B	TAK	TAK	-	10 - 7,5	8,5 - 6	10 - 7,5	-	20,2	32,0	9810400	1000
B	TAK	TAK	-	13 - 10	11 - 8,5	13 - 10	11 - 8,5	23,1	35,5	9810430	1000
B	TAK	TAK	-	17 - 13	15 - 11	-	15 - 11	28,4	39,5	9810470	1000
B	TAK	TAK	-	22 - 17	19 - 15	-	19 - 15	32,9	39,5	9810520	500
B	TAK	TAK	-	26 - 22	26 - 19	-	26 - 19	38,8	39,5	9810560	500
SPECJALNY	TAK	TAK	TAK	10 - 4,5	-	10 - 4,5	-	-	32,0	9810110	1000



RoHS

Materiał:

- Poliamid 66
- Poliamid 46 na zamówienie

Zakres temperatur:

- -40°C do 135°C
- 500 godzin: -40°C do 150°C

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

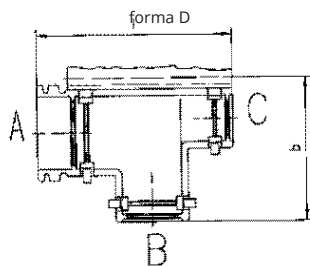
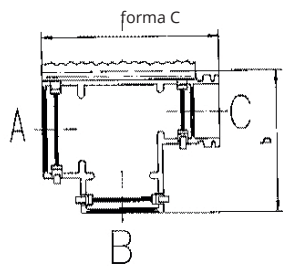
- czarny

pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)

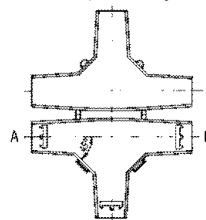
Forma	Chwytnie zewnętrzne	Zamek zatraskowy	Zamek klamrowy	Gniazdo wtykowe wsuwane	Zewnętrzne przyłącze na odgałęzieniu C	Normalny +UFW	AHW	Samozamkający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
A	TAK	TAK	-	TAK	-	7,5-7,5-7,5	6-6-6	7,5-7,5-7,5	-	24,7	33,4	9806082	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	8,5-8,5-10	-	8,5-8,5-10	-	27,2	37,6	9806088	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	10-7,5-7,5	8,5-6-6	10-7,5-7,5	-	24,7	36,0	9806087	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	10-8,5-10	-	10-8,5-10	-	26,9	37,5	9806086	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	10-10-7,5	8,5-8,5-6	10-10-7,5	-	26,8	38,5	9806097	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	10-10-10	8,5-8,5-8,5	10-10-10	8,5-8,5-8,5	26,7	39,2	9806089	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	13-7,5-13	11-6-11	13-7,5-13	-	30,9	35,8	9806092	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	13-10-10	11-8,5-8,5	13-10-10	11-8,5-8,5	29,1	38,9	9806091	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	13-13-7,5	11-11-6	13-13-7,5	-	30,3	41,5	9806093	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	17-7,5-17	15-6-15	17-7,5-17	-	34,6	37,5	9806095	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	17-10-17	15-8,5-15	17-10-17	15-8,5-15	35,8	40,5	9806094	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	17-13-13	15-11-11	17-13-13	15-11-11	34,6	43,2	9806096	500
A	TAK	TAK	-	TAK	-	17-17-7,5	15-15-6	17-17-7,5	-	39,5	48,9	9806099	250
B	TAK	-	TAK	TAK	-	4,5-4,5-4,5	4,5-4,5-4,5	4,5-4,5-4,5	-	24,1	30,0	9806162	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	7,5-4,5-7,5	6-4,5-6	7,5-4,5-7,5	-	25,7	36,6	9806081	500
B	TAK	-	TAK	TAK	-	7,5-7,5-4,5	6-6-4,5	7,5-7,5-4,5	-	25,7	33,2	9806168	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	7,5-7,5-7,5	6-6-6	7,5-7,5-7,5	-	26,1	39,2	9806083	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	7,5-10-7,5	6-8,5-6	7,5-10-7,5	-	26,1	42,4	9806180	250
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	8,5-8,5-8,5	-	8,5-8,5-8,5	-	29,0	43,4	9806133	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	8,5-8,5-10	-	8,5-8,5-10	-	28,5	41,1	9806079	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	10-4,5-7,5	8,5-4,5-6	10-4,5-7,5	-	33,7	50,8	9806197	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	10-4,5-10	8,5-4,5-8,5	10-4,5-10	-	28,7	36,6	9806105	500
B	TAK	-	TAK	TAK	-	10-7,5-4,5	8,5-6-4,5	10-7,5-4,5	-	44,0	33,7	9806170	500
B	TAK	-	TAK	TAK	TAK	10-7,5-10	8,5-6-8,5	10-7,5-10	-	28,7	39,4	9806111	500

						pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)							
Forma	Chwytnie zewnętrzne	Zamek klamrowy	Gniazdo wtykowe wsuwane	Zewnętrzne przyłącze na odgałęzieniu C	Gładki	Normalny +UFW	AHW	Samozamykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
B	TAK	TAK	TAK	NIE	-	10-10-4,5	8,5-8,5-4,5	10-10-4,5	-	33,7	44,6	9806169	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	10-10-7,5	8,5-8,5-6	10-10-7,5	-	28,7	42,4	9806160	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	10-10-10	8,5-8,5-8,5	10-10-10	8,5-8,5-8,5	28,8	42,4	9806138	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13- 4,5-13	11-4,5-11	13-4,5-13	-	53,0	36,6	9806307	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-7,5-13	11-6-11	13-7,5-13	-	31,7	40,1	9806158	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-8,5-10		13-8,5-10	-		52,3	9806175	500
B	TAK	TAK	TAK	NIE	-	13-10-4,5	11-8,5-4,5	13-10-4,5	-	46,1	36,6	9806171	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-10-7,5	11-8,5-6	13-10-7,5	11-8,5-6	36,6	52,3	9806172	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-10-13	11-8,5-11	13-10-13	11-8,5-11	31,6	43,6	9806101	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-13-7,5	11-11-6	13-13-7,5		31,6	45,3	9806159	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-13-10	11-11-8,5	13-13-10	11-11-8,5	31,6	45,3	9806104	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-4,5-17	15-4,5-15	17-4,5-17	-	40,8	37,0	9806161	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17- 7,5-13	15-6-11	17-7,5-13	-	36,9	41,0	9806100	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-7,5-17	15-6-15	17-7,5-17	-	37,0	40,8	9806137	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-10-13	15-8,5-11	17-10-13	15-8,5-11	36,9	43,6	9806107	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-10-17	15-8,5-15	17-10-17	15-8,5-15	37,0	43,8	9806136	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-13-13	15-11-11	17-13-13	15-11-11	36,9	46,0	9806166	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-13-17	15-11-15	17-13-17	15-11-15	36,3	50,1	9806141	250
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-17-7,5	15-15-6	17-17-7,5	-	36,9	50,6	9806167	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	17-22-17	15-19-15	-	15-19-15	39,3	59,9	9806135	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-4,5-22	19-4,5-19	-	-	37,7	41,4	9806106	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-7,5-22	19-6-19	-	-	41,4	39,5	9806113	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-8,5-22		-	-	47,0	66,4	9806149	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-10-10	19-8,5-8,5	-	19-8,5-8,5	47,0	66,3	9806143	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-10-17	19-8,5-15	-	19-8,5-15	47,0	67,7	9806179	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-10-22	19-8,5-19	-	19-8,5-19	41,5	42,5	9806121	500
B	TAK	TAK	-	TAK	TAK	22-10-22	19-8,5-19	-	19-8,5-19	66,4	47,0	9806164	100
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-13-17	19-11-15	-	19-11-15	41,4	46,7	9806114	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-13-22	19-11-19	-	19-11-19	41,4	46,4	9806108	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	22-17-13	19-15-11	-	19-15-11	41,9	51,3	9806103	500
B	TAK	TAK	TAK	TAK	-	22-22-10	19-19-8,5	-	19-19-8,5	-	-	9806178	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-22-13	19-19-11	-	19-19-11	43,8	58,5	9806142	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-22-22	19-19-19	-	19-19-19	42,4	56,2	9806102	250
B	TAK	TAK	-	TAK	TAK	22-22-22	19-19-19		19-19-19	66,4	47,0	9806165	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-26-17	19-26-15	-	19-26-15	42,5	57,0	9806184	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	22-29-26	-	-	-	48,5	60,0	9806182	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-4,5-22	26-4,5-19	-	-	53,0	72,3	9806153	100
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-4,5-26	26-4,5-26	-	-	53,0	73,0	9806144	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-7,5-22	26-6-19	-	-	53,0	72,3	9806156	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-7,5-26	26-6-26	-	-	53,0	73,0	9806177	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-8,5-26	-	-	-	53,0	73,0	9806145	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-10-26	26-8,5-26	-	26-8,5-26	47,6	45,1	9806129	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-13-13	26-11-11	-	26-11-11	53,0	72,9	9806140	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-13-22	26-11-19		26-11-19	53,0	72,3	9806148	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-13-26	26-11-26	-	26-11-26	53,0	73,0	9806147	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-17-17	26-15-15	-	26-15-15	49,0	52,5	9806109	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-17-22	26-15-19	-	26-15-19	47,3	50,7	9806119	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-17-22	26-15-26	-	26-15-26	53,0	73,0	9806146	500

						pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)							
Forma	Chwytnie zewnętrzne	Zamek klamrowy	Gniazdo wtykowe wsuwane	Zewnętrzne przyłącze na odgałęzieniu C	Gładki	Normalny +UFW	AHW	Samozaamykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-22-22	26-19-19	-	26-19-19	47,3	55,2	9806112	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-26-10	26-26-8,5	-	26-26-8,5	53,0	72,2	9806174	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-26-13	26-26-11	-	26-26-11	53,0	72,9	9806134	500
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-26-22	26-26-19	-	26-26-19	47,4	61,2	9806110	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	26-26-26	26-26-26	-	26-26-26	53,0	73,0	9806157	500
B	TAK	TAK	-	-	-	29-13-29	-	-	-	51,5	41,5	9806183	250
B	TAK	TAK	-	-	-	29-17-26	-	-	-	51,4	46,4	9806181	250
B	TAK	TAK	-	TAK	-	29-17-29	-	-	-	53,5	59,6	9806301	500
B	TAK	TAK	-	-	-	37-13-26	-	-	-	50,2	57,9	9806205	100
B	TAK	TAK	-	-	-	50-26-50	-	-	-	69,5	82,0	9806204	100
B	TAK	TAK	-	TAK	-	50-37-26	-	-	-	80,8	78,8	9806209	125
B	TAK	TAK	-	TAK	-	50-37-50	-	-	-	96,0	78,9	9806208	50



Wewnętrzne chwytanie

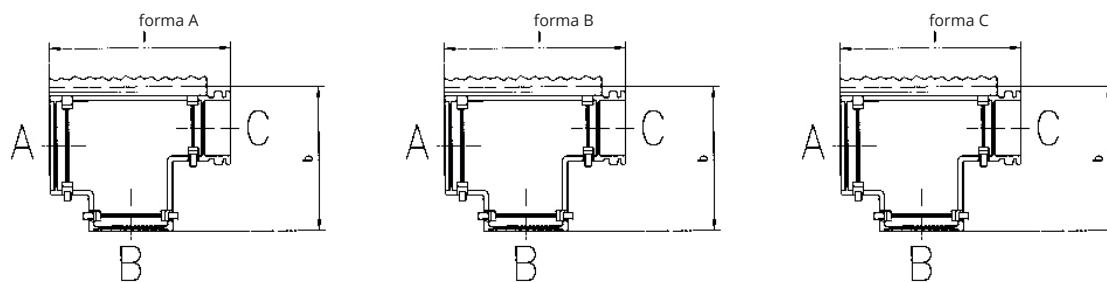


Tylko dla normalnego profilu, nie ciętego

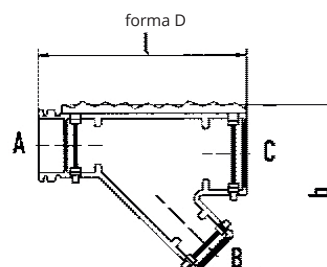
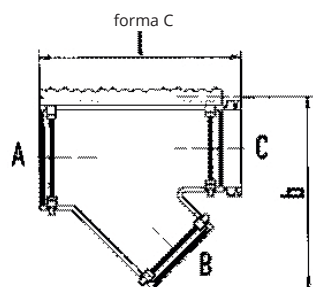
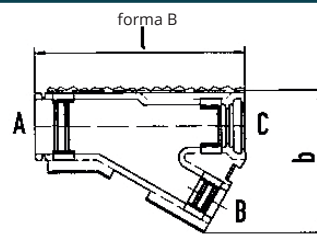
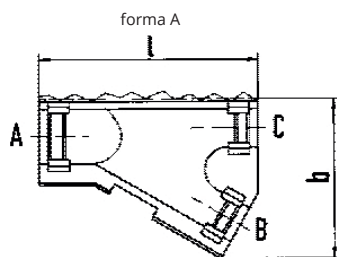
pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)

Forma	Chwyta- nie ze- wnętrz- ne	Chwyta- nie we- wnętrz- ne	Zamek zatrza- skowy	Zamek klamro- wy	Gniazdo wtyko- we wsu- wane	Ze- wnętrz- ne przyłą- cze na odgałę- zieniu C	Krawędź zatrzy- mująca rurę karbo- waną w środku	Ze- wnętrz- ne przyłą- cze na odgałę- zieniu A	pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)							
									Normalny +UFW	AHW	Samoza- mykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opako- wanie szt.
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	7,5-4,5-4,5	6-4,5-4,5	7,5-4,5-4,5	-	24,7	37,7	9806125	1000
C	TAK	-	-	TAK	TAK	-	TAK	-	10-8,5-8,5	-	10-8,5-8,5	-	29,1	36,0	9806188	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	10-8,5-10	-	10-8,5-10	-	29,1	42,2	9806189	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	-	TAK	-	10-10-8,5	-	10-10-8,5	-	29,1	37,0	9806185	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	10-13-10	8,5-11-8,5	10-13-10	8,5-11-8,5	29,1	46,2	9806186	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-4,5-10	11-4,5-8,5	13-4,5-10	-	30,6	39,5	9806127	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-8,5-13	-	13-8,5-13	-	31,6	42,4	9806118	1400
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	13-13-13	11-11-11	13-13-13	11-11-11	31,9	46,6	9806115	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-8,5-17	-	-	-	36,9	46,0	9806120	250
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	17-17-13	15-15-11	-	15-15-11	37,2	51,9	9806187	500
C	TAK	-	-	TAK	TAK	TAK	TAK	-	22-22-17	19-19-15	-	19-19-15	37,2	60,6	9806126	900
C	TAK	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	22-23-10	-	-	-	42,2	60,6	9806116	250
C	TAK	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	22-23-13	-	-	-	42,2	61,3	9806117	250
C	TAK	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	23-22-22	-	-	-	46,6	58,4	9806122	250
C	TAK	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	26-17-10	26-15-8,5	-	26-15-8,5	49,0	51,8	9806123	250
C	TAK	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	26-17-13	26-15-11	-	26-15-11	49,0	52,2	9806124	250
C	TAK	-	-	TAK	-	TAK	TAK	-	26-22-23	-	-	-	49,7	57,6	9806128	250
D	TAK	-	-	TAK	TAK	-	-	TAK	10-7,5-7,5	8,5-6-6	10-7,5-7,5	-	28,7	39,7	9806130	2000
D	TAK	-	-	TAK	TAK	-	-	TAK	13-10-10	11-8,5-8,5	13-10-10	11-8,5-8,5	31,9	43,6	9806131	500
Wewnętrzne chwytanie																
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	10-10-10	-	-	-	-	94,0	9806073	100
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	10-17-22	-	-	-	-	105,0	9806074	100
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	17-17-10	-	-	-	-	94,0	9806072	100
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	17-17-17	-	-	-	-	94,0	9806076	100
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	22-22-10	-	-	-	-	105,0	9806069	100
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	22-22-17	-	-	-	-	105,0	9806070	100
-	-	TAK	TAK	-	-	-	-	-	22-22-22	-	-	-	-	105,0	9806068	250

HF = High Flex Profil



pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)											
Forma	Chwytnie zewnętrzne	Zamek klamrowy	Gniazdo wtykowe wsuwane	Normalny +UFW	AHW	Samozamykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
A	TAK	TAK	TAK	10-4,5-4,5	8,5-4,5-4,5	10-4,5-4,5	-	-	-	9806302	500
A	TAK	TAK	-	-	23HF-13-23HF	-	-	51,0	49,6	9810550	250
A	TAK	TAK	-	-	23HF-13-23HF	-	-	51,0	47,6	9810551	250
A	TAK	TAK	-	26-29-26	-	-	-	48,5	60,0	9806304	500
B	TAK	TAK	-	13-8,5-10	11-8,5-8,5	13-8,5-10	11-8,5-8,5	-	-	9806191	500
B	TAK	TAK	-	10-10-10	8,5-8,5-8,5	10-10-10	8,5-8,5-8,5	-	-	9806190	500
B	TAK	TAK	-	17-10-17	15-8,5-15	17-10-17	15-8,5-15	-	-	9806192	500
B	TAK	TAK	-	17-13-13	15-11-11	17-13-13	15-11-11	-	-	9806193	500
B	TAK	TAK	-	29-26-29	-	-	-	53,5	59,6	9806154	500
C	TAK	TAK	-	29-10/7,5-29	-	-	-	-	-	9806300	500



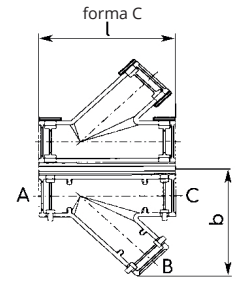
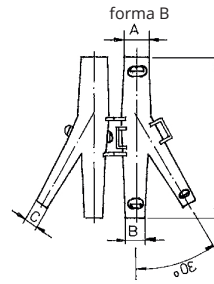
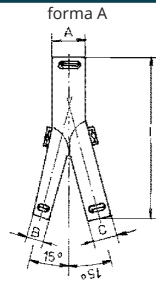
Materiał:
 • Poliamid 66
 • Poliamid 46 na zamówienie

Zakres temperatur:
 • -40°C do 135°C
 500 godzin: -40°C do 150°C

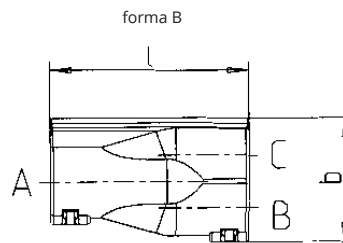
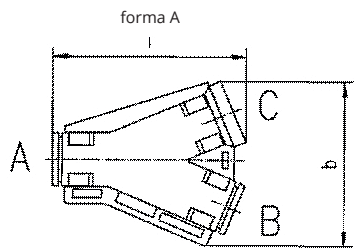
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:
 • czarny

RoHS

Forma	Chwyta- nie zewnętrz- ne	Zamek zatrzas- kowy	Zamek klamrowy	Gniazdo wtykowe wsuwane	Zewnętrz- ne przy- łącze na odgąle- nieniu C	Krawędź zatrzymu- jąca rurę karbowaną w środku	pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)							Opako- wanie szt.	
							Normalny +UFW	AHW	Samozamy- kający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.		
A	TAK	TAK	-	-	-	-	7,5-4,5-4,5	6-4,5-4,5	7,5-4,5-4,5	-	30,0	40,0	9817080	1000	
A	TAK	TAK	-	-	-	-	7,5-4,5-7,5	6-4,5-6	7,5-4,5-7,5	-	30,0	40,0	9817083	1000	
B	TAK	TAK	-	-	TAK	-	17-13-17	15-11-15	17-13-17	15-11-15	58,4	78,8	9817201	500	
B	TAK	TAK	-	-	TAK	-	22-10-17	19- 8,5-15	-	19- 8,5-15	57,1	68,8	9817200	500	
B	TAK	TAK	-	-	TAK	-	22-13-17	19-11-15	-	19-11-15	55,1	60,3	9817203	500	
B	TAK	TAK	-	-	TAK	-	22-17-17	19-15-15	-	19-15-15	58,9	67,9	9817202	500	
C	TAK	-	TAK	TAK	-	-	4,5-4,5-4,5	4,5-4,5-4,5	4,5-4,5-4,5	-	27,8	33,0	9817050	1000	
C	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	13-7,5-10	11-6-8,5	13-7,5-10	-	39,5	47,3	9817304	500	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	13-10-10	11-8,5-8,5	13-10-10	11-8,5-8,5	45,4	59,9	9817306	500	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	13-10-13	11-8,5-11	13-10-13	11-8,5-11	45,6	59,9	9817305	500	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	13-13-13	11-11-11	13-13-13	11-11-11	46,6	59,9	9817308	500	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	17-13-10	15-11-8,5	17-13-17	15-11-8,5	46,9	59,9	9817310	500	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	22-13-22	19-11-19	-	19-11-19	56,4	63,5	9817311	100	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	22-22-22	19-19-19	-	19-19-19	64,7	76,7	9817302	250	
C	TAK	-	TAK	-	TAK	-	26-22-22	26-19-19	-	26-19-19	64,7	69,4	9817300	500	
podobny do formy C															
-	TAK	-	TAK	TAK	-	-	8,5-8,5-8,5	-	8,5-8,5-8,5	-	38,9	45,0	9817040	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	10-8,5-8,5	-	10-8,5-8,5	-	39,4	45,0	9817041	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	10-8,5-10	-	10-8,5-10	-	40,0	51,2	9817030	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	-	TAK	13-8,5-8,5	-	13-8,5-8,5	-	37,9	40,0	9817037	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	13-8,5-10	-	13-8,5-10	-	40,1	49,2	9817031	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	13-8,5-13	-	13-8,5-13	-	43,0	51,9	9817032	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	17-8,5-13	-	17-8,5-13	-	43,3	47,9	9817039	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	17-10-10	15-8,5-8,5	17-10-10	15-8,5-8,5	41,9	46,2	9817033	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	17-10-17	15-8,5-15	17-10-17	15-8,5-15	49,7	55,6	9817038	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	-	17-10-13	15-8,5-11	17-10-13	15-8,5-11	44,0	48,9	9817035	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	17-13-13	15-11-11	17-13-13	15-11-11	46,2	52,9	9817036	500	
-	TAK	-	TAK	TAK	TAK	TAK	22-10-22	19-8,5-19	-	19-8,5-19	54,2	54,3	9817034	100	
D	TAK	-	TAK	-	TAK	-	10-10-10	8,5-8,5-8,5	10-10-10	8,5-8,5-8,5	43,0	54,4	9817303	500	



pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)											
Forma	Chwytnie zewnętrzne	Chwytnie wewnętrzne	Gniazdo wtykowe wsuwane	Normalny +UFW	AHW	Samozamykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
N	-	TAK	-	8,5-8,5-8,5	-	-	-	-	66,0	9817085	100
N	-	TAK	-	10-8,5-8,5	-	-	-	-	66,0	9817107	1000
N	-	TAK	-	13-10-10	-	-	-	-	72,3	9805575	500
N	-	TAK	-	13-13-10	-	-	-	-	76,0	9805583	100
N	-	TAK	-	17-10-10	-	-	-	-	67,0	9805559	100
N	-	TAK	-	17-13-10	-	-	-	-	83,0	9805567	100
N	-	TAK	-	17-13-13	-	-	-	-	83,0	9805540	100
N	-	TAK	-	17-17-10	-	-	-	-	85,0	9806059	100
N	-	TAK	-	22-22-8,5	-	-	-	-	95,0	9817220	100
N	-	TAK	-	22-22-8,5	-	-	-	-	95,0	9806032	100
N	-	TAK	-	22-22-13	-	-	-	-	100,0	9806016	100
N	-	TAK	-	22-22-17	-	-	-	-	100,0	9806040	100
N	-	TAK	-	22-22-22	-	-	-	-	105,0	9817212	100
N	-	TAK	-	26-22-22	-	-	-	-	105,0	9806045	100
N	-	TAK	-	29-22-22	-	-	-	-	110,0	9817352	100
N	-	TAK	-	29-22-22	-	-	-	-	110,0	9806024	100
O	-	TAK	-	10-10-10	-	-	-	-	64,0	9805524	100
O	-	TAK	-	13-10-8,5	-	-	-	-	69,0	9817131	100
O	-	TAK	-	13-13-8,5	-	-	-	-	85,0	9817336	100
O	-	TAK	-	17-10-8,5	-	-	-	-	85,0	9817158	100
O	-	TAK	-	17-10-17	-	-	-	-	85,0	9817159	100
O	-	TAK	-	17-17-8,5	-	-	-	-	85,0	9817174	100
O	-	TAK	-	17-17-13	-	-	-	-	85,0	9817190	100
O	-	TAK	-	22-17-13	-	-	-	-	85,0	9805532	100
O	-	TAK	-	22-17-17	-	-	-	-	105,0	9817344	100
O	-	TAK	-	26-17-22	-	-	-	-	105,0	9817396	250
O	-	TAK	-	26-22-17	-	-	-	-	105,0	9817395	100
O	-	TAK	-	26-22-17	-	-	-	-	105,0	9817301	100
O	-	TAK	-	26-26-8,5	-	-	-	-	105,0	9817360	100
O	-	TAK	-	26-26-8,5	-	-	-	-	105,0	9817263	100
O	-	TAK	-	26-26-10	-	-	-	-	105,0	9817379	100
O	-	TAK	-	26-26-10	-	-	-	-	105,0	9817280	100
O	-	TAK	-	26-26-17	-	-	-	-	105,0	9817387	100
O	-	TAK	-	26-26-17	-	-	-	-	105,0	9817328	100
O	-	TAK	-	29-29-17	-	-	-	-	109,0	9806026	100
O	-	TAK	-	29-29-22	-	-	-	-	109,0	9806025	100
Rozgałęźniki specjalne											
-	TAK	-	-	13-13-17	11-11-15	13-13-17	11-11-15	50,8	55,0	9817312	100
-	TAK	-	TAK	26-26-17	26-26-15	-	26-26-15	70,0	81,8	9817250	100
-	TAK	-	-	26-26-26	26-26-26	-	26-26-26	71,0	75,0	9817060	100



Materiał:

- Poliamid 66
- Poliamid 46 na zamówienie

Zakres temperatur:

- -40°C do 135°C
- 500 godzin: -40°C do 150°

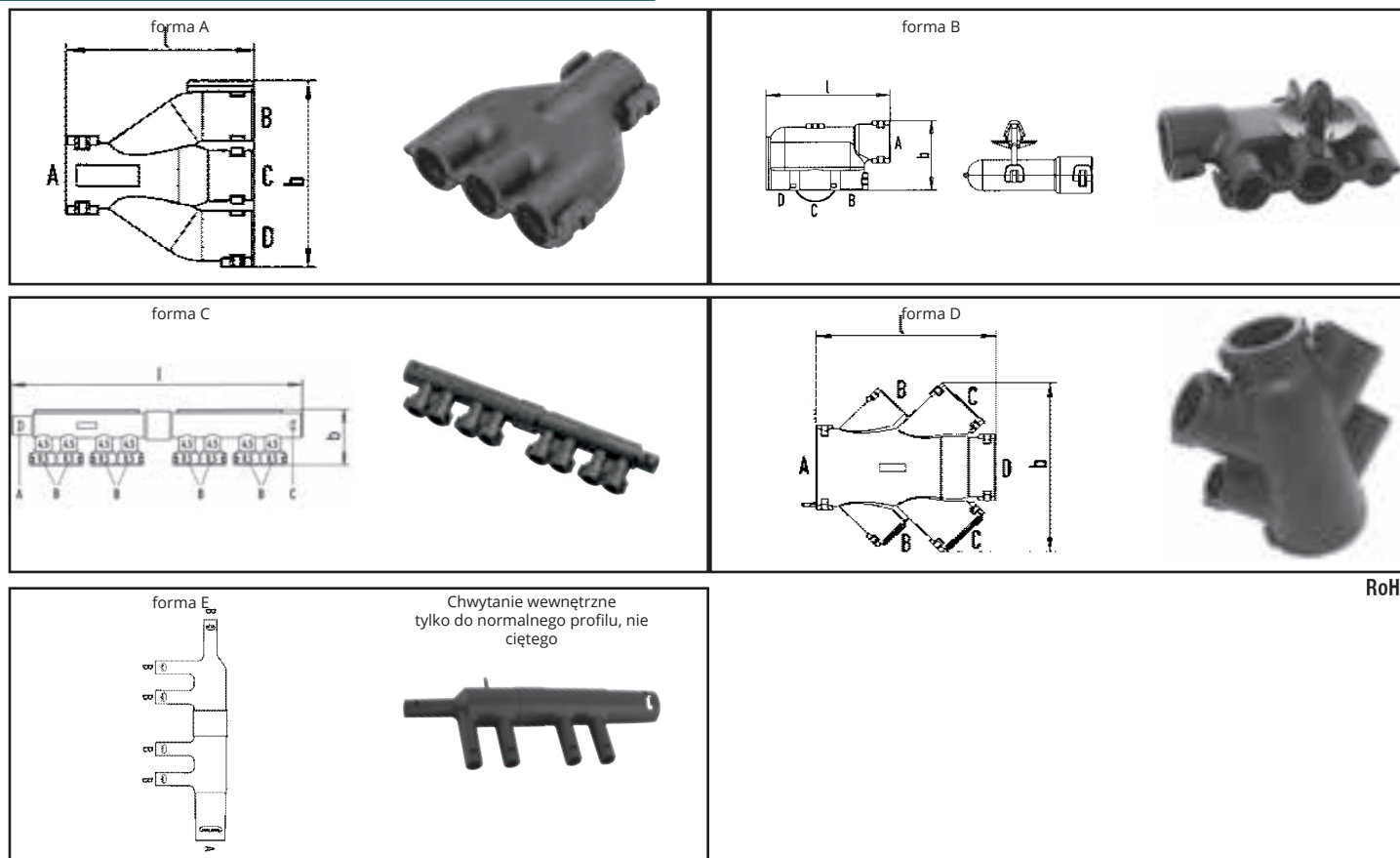
Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

RoHS

pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)

Forma	Chwytnie zewnętrzne	Zamek zatrzaskowy	Zamek klamrowy	Gniazdo wtykowe wskuwane	pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)							
					Normalny +UFW	AHW	Samozamykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
A	TAK	TAK	-	-	7,5-7,5-7,5	6-6-6	7,5-7,5-7,5	-	40,1	46,9	9817079	500
B	TAK	-	TAK	TAK	7,5-4,5-4,5	6-4,5-6	-	-	22,5	32,5	9817501	1000
B	TAK	-	TAK	-	10-4,5-7,5	8,5-4,5-6	-	-	33,5	38,0	9817503	1000



RoHS

Materiał:

- Poliamid 66
- Poliamid 46 na zamówienie

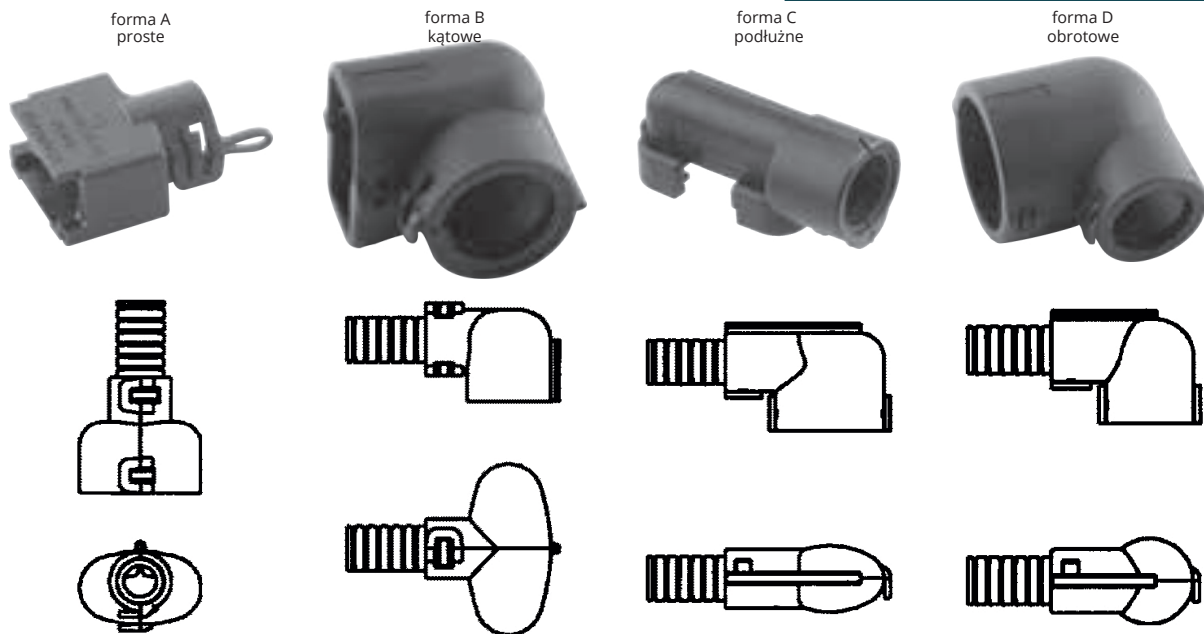
Zakres temperatur:

- -40°C do 135°C
- 500 godzin: -40°C do 150°C

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- czarny

Forma	Chwytnie zewnętrzne	Chwytnie wewnętrzne	Zamek klamrowy	Klips mocujący	pasuje do profili rur karbowanych NW (A-B-C)							
					Normalny +UFW	AHW	Samozamykający L-Profil	Zamykany V-Profil	B mm	L mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
A	TAK	-	TAK	-	7,5-4,5-4,5-4,5	6-4,5-4,5-4,5	7,5-4,5-4,5-4,5	-	36,5	36,0	9817090	500
A	TAK	-	TAK	-	10-4,5-7,5-4,5	8,5-4,5-6-4,5	10-4,5-7,5-4,5	-	-	45,4	9817092	250
A	TAK	-	TAK	-	10-7,5-7,5-4,5	8,5-6-6-4,5	10-7,5-7,5-4,5	-	-	45,4	9817091	500
B	TAK	-	TAK	TAK	10-4,5-7,5-3	8,5-4,5-6-3	-	-	31,6	52,5	9817502	500
C	B	A+C	TAK	-	13-8x8,5(4,5)-17	-	-	-	38,5	185,5	9817095	250
D	TAK	-	TAK	-	17-13-13-10-10	15-11-11-8,5-8,5	-	-	90,3	97,5	9811220	500
D	TAK	-	TAK	-	29-2x10-2x17-22	-	-	-	82,7	81,5	9817500	250
E	-	TAK	TAK	-	22-5x10	-	-	-	-	-	9806067	50



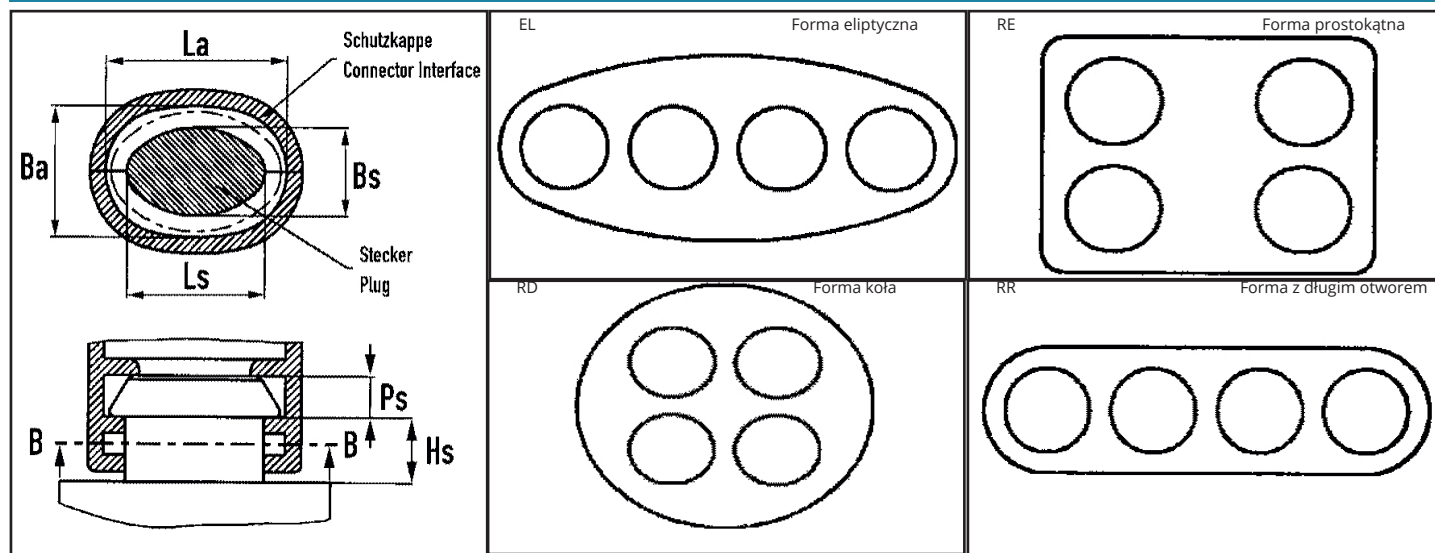
Nazwa producenta wtyczki

AMP	AMP/Tyco	FEP	Fahrzeugelektrik Pirna	RNH	Reinshagen
CINCH	CINCH	GHW	Grote & Hartmann/ Lear	SA	Schlemmer
DELPHI	DELPHI	HM	Hirschmann	SIEMENS	SIEMENS
DEUTSCH	DEUTSCH	KBR	KBR	SUM	SUMITOMO
EPC	EPC	LK	Kostal	Tyco	Tyco/AMP
FCI	Framatome	RB	Robert Bosch		

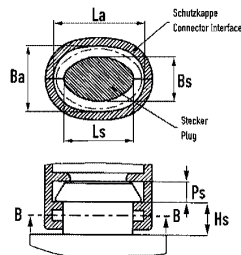
Przykłady nazw złączy przemysłowych

Producent wtyczki i bieguny lub złącze	Typ kontaktu lub Rodzina wtyczek	Forma	pasuje do rury karbowanej	Uwagi specjalne
GHW2	MKR	A	NW 8,5	SES
FEP 2x5	2,8	B	NW 10	-
AMP2	JPT	B	NW 4,5	45

Główne wymiary



RoHS



Materiał:

- Poliamid 66
- Poliamid 46 na zamówienie

Zakres temperatur:

- -40°C do 135°C
- 500 godzin: -40°C do 150°C

Charakterystyka:

- Charakterystyka:
 - Ochrona wiązki pomiędzy końcem rury a złączem
 - ochrona styków wiązki przed rozpryskami i strumieniami wody
 - odciążenie elektromagnetyczne przewodów
 - Umożliwia stałe prowadzenie wiązki
 - Lepszy efekt wizualny wiązki
 - Łatwy montaż

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- Czarny
- Chwyty zewnętrzne

Wtyczka	Form	Normalny +UFW	AHW	High Flex	Cechy	Wtyczka nr	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
								Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
AMP10/2x10	A	-	-	13	-	-	RE	54,0	20,0	-	-	58,0	24,0	7807775	500
AMP10/2x10	A	17	15	-	-	-	RE	54,0	20,0	-	-	58,0	24,0	7807778	500
AMP10/2x10	B	13	11	-	-	-	RE	54,0	20,0	-	-	58,0	24,0	7807769	500
AMP10	B	9	-	-	-	-	RE	54,0	20,0	-	-	58,0	24,0	7807670	500
AMP10	D	10	8,5	-	-	-	RD	25,3	25,3	8,4	2,5	29,6	29,6	7807663	500
AMP10	D	7,5	6	-	-	-	RD	25,3	25,3	8,4	2,5	29,6	29,6	7807676	500
AMP1	A	4,5	4,5	-	CAND	01-51006-1	RD	10,5	10,5	-	4,2	13,4	13,4	7807653	1000
AMP1	A	4,5	4,5	-	CAND-50	01-51006-1	RD	10,5	10,5	-	4,2	13,4	13,4	7807683	1000
AMP1-SS	A	10	8,5	-	-	282079-x	RD	7,6	7,6	5,0	3,0	9,4	9,4	7807043	250
AMP1-SS	A	4,5	4,5	-	-	282079-x	RD	7,6	7,6	5,0	3,0	10,3	10,3	7807188	1000
AMP1-SS	A	7,5	6	-	-	282079-x	RD	7,6	7,6	5,0	3,0	10,3	10,3	7807783	1000
AMP1-SS	D	10	8,5	-	-	282079-x	RD	7,6	7,6	5,0	3,0	9,4	9,4	7807035	500
AMP1-SS	D	3	-	-	-	282079-x	RD	7,6	7,6	5,0	3,0	9,5	9,5	7807003	1000
AMP1-SS	D	4,5	4,5	-	-	282079-x	RD	7,6	7,6	5,0	3,0	9,5	9,5	7807063	2000
AMP21-JPT	A	GŁADKIE	-	-	-	1-967 630	RE	37,7	18,2	6,0	8,0	37,8	24,4	7894050	250
AMP2	B	8,5	-	-	45°	1-1355338-1	EL	13,3	8,2	7,0	4,0	17,1	12,1	7807199	1000
AMP2-CPA	A	4,5	4,5	-	-	-	RR	15,5	10,5	7,0	2,7	19,0	14,0	7807628	1000
AMP2-CPA	B	4,5	4,5	-	-	-	RR	15,5	10,5	7,0	2,7	19,0	14,0	7807730	1000
AMP2-CPA	C	4,5	4,5	-	-	-	RR	15,5	10,5	7,0	2,7	19,0	14,0	7807185	1000
AMP2-JPT	A	GŁADKIE	-	-	-	282762-x	RR	12,8	7,8	16,5	5,1	23,2	13,8	7807791	1000
AMP2-JPT	A	4,5	4,5	-	-	282762-x	RR	12,8	7,8	16,5	5,1	17,1	12,0	7807685	1000
AMP2-JPT	B	4,5	4,5	-	45°	282762-x	RR	12,8	7,8	16,5	5,1	17,1	12,0	7807075	1000
AMP2-MQ	A	4,5	4,5	-	-	965324	-	-	-	-	-	-	-	7807249	1000
AMP2-MQ	B	4,5	4,5	-	-	965324	-	-	-	-	-	-	-	7807247	1000
AMP2-MQS	A	4,5	4,5	-	ABS	-	EL	11,0	9,0	2,8	1,2	14,0	12,0	7807173	1000
AMP2-SS	A	GŁADKIE	-	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	20,0	10,6	7807656	1000
AMP2-SS	A	10	8,5	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	15,4	9,4	7807042	2000
AMP2-SS	A	10/8,5/7,5	8,5/-/6	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	15,4	9,4	7807490	1000
AMP2-SS	A	4,5	4,5	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	17,2	12,2	7807192	1000
AMP2-SS	A	7,5	6	-	EHK 10	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	17,2	12,2	7807128	1000
AMP2-SS	B	4,5	4,5	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	17,1	12,1	7807602	1000
AMP2-SS	C	10	8,5	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	15,4	9,4	7807037	1000
AMP2-SS	C	4,5	4,5	-	-	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	17,2	12,2	7807194	1000
AMP2-SS	C	7,5	6	-	EHK 10	282080-x	RR	13,6	7,6	5,0	3,0	17,2	12,2	7807120	1000
AMP2x3-CPA	A	4,5	4,5	-	-	-	EL	15,2	11,1	6,5	3,0	18,3	14,3	7807682	1000
AMP2x3-CPA	A	7,5	6	-	-	-	EL	15,2	11,1	6,5	3,0	18,3	14,3	7806861	1000
AMP2x5-1.5	B	7,5	6	-	-	6X0 973 815	EL	23,4	13,6	7,5	4,0	26,4	16,6	7807066	1000
AMP2x6	A	10	8,5	-	KP	-	-	-	-	-	-	-	-	7777001	500

Wtyczka	Form	Normalny +UFW	AHW	High Flex	Cechy	Wtyczka nr	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
								Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
AMP2x6	A	10	8,5	-	ST	-	-	-	-	-	-	-	-	7777002	500
AMP2x6	A	9	-	-	-	-	RE	31,2	12,6	-	2,4	34,2	15,8	7806570	500
AMP3-CPA	A	GŁADKIE	-	-	-	-	RR	19,4	10,4	7,2	2,6	23,1	14,0	7807833	1000
AMP3-CPA	A	4,5	4,5	-	-	-	RR	19,4	10,4	7,2	2,6	23,1	14,0	7807172	1000
AMP3-CPA	C	4,5	4,5	-	-	-	RR	19,4	10,4	7,2	2,6	23,1	14,0	7807657	1000
AMP3-CPA	C	4,5	4,5	-	155°	-	RR	19,4	10,4	7,2	2,6	23,1	14,0	7807832	500
AMP3	D	7,5	6	-	-	-	RD	15,8	15,8	8,4	2,4	20,1	20,1	7807664	1000
AMP3-JPT	A	GŁADKIE	-	-	-	282729-x	RR	17,8	7,8	16,5	5,5	23,2	13,8	7807792	1000
AMP3-JPT	A	4,5	4,5	-	-	282729-x	RR	17,8	7,8	16,5	5,5	23,2	13,8	7807184	1000
AMP3-JPT	C	7,5	6	-	-	282729-x	RR	17,8	7,8	16,5	5,5	23,2	13,8	7807118	1000
AMP3-MQ	A	4,5	4,5	-	-	1 967 081-1	-	-	-	-	-	-	-	7807045	1000
AMP3-SS	A	GŁADKIE	-	-	-	282087-x	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	23,2	13,8	7807790	1000
AMP3-SS	A	10	8,5	-	-	282087-x	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	21,4	9,4	7807041	250
AMP3-SS	A	10/8,5/7,5	8,5/-/6	-	-	282087-x	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	24,8	13,2	7807491	1000
AMP3-SS	A	4,5	4,5	-	-	282087-x	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	24,8	13,2	7807768	1000
AMP3-SS	A	7,5	6	-	EHK 10	282087-x	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	24,8	13,2	7807196	1000
AMP3-SS	C	10	8,5	-	-	282087-x	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	21,4	9,4	7807036	1000
AMP3x8	A	17	15	-	-	1745048-1	RR	19,6	7,6	5,0	3,0	47,1	21,6	7807497	500
AMP4-DIN	A	4,5	4,5	-	-	1-965569-2	RE	44,0	18,6	6,6	1,5	20,5	20,5	7807699	1000
AMP4-DIN	A	7,5	6	-	EHK 10	1-965569-2	RD	18,3	18,3	-	-	20,5	20,5	7807700	1000
AMP4-DIN	D	10	8,5	-	-	1-965569-2	RD	18,3	18,3	-	-	20,5	20,5	7807662	1000
AMP4-DIN	D	4,5	4,5	-	-	1-965569-2	RD	18,3	18,3	-	-	20,5	20,5	7807660	1000
AMP4-DIN	D	7,5	6	-	EHK 10	1-965569-2	RD	18,3	18,3	-	-	20,5	20,5	7807661	1000
AMP4-JPT	A	7,5	6	-	-	282764-x	RR	22,8	7,8	6,0	5,5	28,5	14,0	7807068	1000
AMP4-JPT	B	7,5	6	-	-	282764-x	RR	22,8	7,8	6,0	5,5	28,5	14,0	7807088	1000
AMP4-MQ	A	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806880	1000
AMP4-SS	A	10	8,5	-	-	282088-x	RR	25,6	7,6	5,0	3,0	27,4	9,4	7807040	250
AMP4-SS	A	10/8,5/7,5	8,5/-/6	-	-	282088-x	RR	25,6	7,6	5,0	3,0	31,0	15,2	7807492	1000
AMP4-SS	A	4,5	4,5	-	-	282088-x	RR	25,6	7,6	5,0	3,0	31,0	15,2	7807771	1000
AMP4-SS	A	7,5	6	-	EHK 10	282088-x	RR	25,6	7,6	5,0	3,0	31,0	15,2	7807198	1000
AMP5-JPT	A	7,5	6	-	-	282766-x	RR	27,7	7,7	16,5	5,5	32,5	15,1	7807067	1000
AMP5-JPT	A	8,5	-	-	-	282766-x	RR	27,7	7,7	16,5	5,5	32,5	15,1	7807086	1000
AMP5-JPT	C	4,5	4,5	-	-	282766-x	RR	27,7	7,7	16,5	5,5	35,1	15,1	7807686	1000
AMP5-SS	A	10	8,5	-	-	-	RR	31,6	7,6	5,0	3,0	33,4	9,4	7807039	250
AMP5-SS	A	7,5	6	-	EHK 10	-	RR	31,6	7,6	5,0	3,0	33,4	9,4	7807762	1000
AMP64	A	17	15	-	D5	x-284272-x	RE	22,6	15,7	-	2,0	-	-	7807622	1000
AMP6-JPT	C	10	8,5	-	-	-	RR	32,5	7,5	16,5	5,2	41,1	16,1	7807667	1000
AMP6-MQ	A	7,5	6	-	-	x-967616-x	-	-	-	-	-	-	-	7807606	1000
AMP6-MQS-45	-	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807498	na zap.
AMP6-MQS	B	7,5	6	-	180°	-	-	-	-	-	-	-	-	7806610	na zap.
AMP6-SS	A	10	8,5	-	-	-	RR	37,6	7,6	5,0	3,0	39,4	9,4	7807038	250
AMP6-SS	A	7,5	6	-	EHK 10	-	RR	37,6	7,6	5,0	3,0	39,4	9,4	7807763	1000
AMP94	A	22	19	-	-	tyco	-	-	-	-	-	-	-	7807692	500
AMP94	A	-	-	23	-	tyco	-	-	-	-	-	-	-	7807687	1000
AMP94	D	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807688	500
AMP94	D	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807693	1000
B+GENERATOR	B	GŁADKA	-	-	-	-	RD	-	-	-	-	-	-	7807002	1000
CAT70	B	26	26	-	-	160-7689	RE	76,5	46,1	-	-	76,5	46,1	7807773	250
CINCH38	A	13	11	-	-	51201EV38M1	RE	27,5	13,6	5,0	6,0	30,4	16,6	7807600	1000
CINCH38	B	-	-	19	-	51201EV38M1	RE	27,5	13,6	5,0	6,0	30,4	16,6	7807601	500
CINCH38	C	-	-	19	-	51201EV38M1	RE	27,5	13,6	5,0	6,0	30,4	16,6	7807001	1000
DELPHI1-MP2,8	A	4,5	4,5	-	-	280 GT	-	14,5	8,8	-	-	-	-	7807767	1000
DELPHI2-GLOBAL	B	4,5	4,5	-	-	-	RR	13,6	7,6	5,0	2,0	17,1	12,1	7807602	1000
DELPHI2-GT	B	4,5	4,5	-	45°	-	-	-	-	-	-	-	-	7807190	1000

Wtyczka	Form	Normalny +UFW	AHW	High Flex	Cechy	Wtyczka nr	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
								Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
DELPHI2-MP2,8	A	7,5	6	-	-	-	-	22,0	8,8	-	-	-	-	7807764	1000
DELPHI2-TS	B	7,5	6	-	-	15336016	-	-	-	-	-	-	-	7807794	1000
DELPHI2x3	B	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807820	500
DELPHI2x5	A	10	8,5	-	GŁADKIE	GŁADKIE	-	24,0	14,4	-	-	-	-	7807671	1000
DELPHI38	B	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807836	500
DELPHI3	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	-	EL	-	-	-	-	-	-	7806590	1000
DELPHI4	A	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807711	1000
DELPHI4	C	7,5	6	-	-	-	EL	22,1	9,5	9,5	2,0	25,0	12,6	7807723	1000
DELPHI4-GT150	A	10	8,5	-	-	1533 6035	RR	15,0	5,7	4,5	3,0	-	-	7807181	1000
DELPHI4-GT150	A	7,5	6	-	-	1533 6035	RR	15,0	5,7	4,5	3,0	-	-	7807182	1000
DELPHI4-GT150	C	7,5	6	-	-	1533 6035	RR	15,0	5,7	4,5	3,0	-	-	7807178	1000
DELPHI5-GT280	C	7,5	6	-	-	-	RR	39,8	8,9	5,8	3,1	41,6	10,8	7807789	1000
DELPHI-FS	A	10	8,5	-	-	FS N40 BMW 7 506 699	RD	16,4	16,4	-	4,5	18,4	18,4	7807450	1000
DEUTSCH2	A	4,5	4,5	-	-	-	RE	12,6	10,4	-	-	-	-	7806750	1000
DEUTSCH2	D	4,5/8,5	4,5	-	-	-	RD	-	-	-	-	-	-	7806751	1000
EPC2	C	4,5	-	-	45°	-	RR	11,5	6,5	-	-	13,9	8,9	7806780	1000
FCI14/16	D	13	11	-	-	-	RD	24,8	24,8	2,8	3,5	28,7	28,7	7807650	1000
FCI14/16	D	13	11	-	GŁADKIE	GŁADKIE	RD	24,8	24,8	2,8	3,5	28,7	28,7	7807640	1000
FCI14/16	D	9	-	-	-	-	RD	24,8	24,8	2,8	3,5	28,7	28,7	7807649	1000
FCI14	A	10	8,5	-	-	-	RD	24,8	24,8	2,8	5,0	28,7	28,7	7807638	1000
FCI14	A	13	11	-	-	-	RD	24,8	24,8	2,8	5,0	28,7	28,7	7806583	500
FCI24	C	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	-	RE	-	-	-	-	-	-	7806625	1000
FCI24-SICMA	A	17	15	-	-	-	RE	39,0	21,5	9,5	7,7	39,0	21,5	7807795	500
FCI24-SICMA	C	17	15	-	45°	-	RE	39,0	21,5	9,5	7,7	39,0	21,5	7807786	a.A
FCI2-SICMA	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	-	RE	15,4	13,2	-	-	15,4	13,2	7807695	1000
FCI2-SICMA	A	4,5	4,5	-	-	-	RE	15,4	13,2	-	-	15,4	13,2	7807169	1000
FCI x 24-2,8	A	10	8,5	-	-	3A0 973 834/3A0 973 734	EL	31,1	15,1	8,0	4,0	36,2	20,2	7807104	500
FCI34	D	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	-	RD	36,8	36,8	2,6	3,5	-	-	7806867	1000
FCI34	D	13	11	-	GŁADKIE V1	GŁADKIE V1	RD	36,8	36,8	2,6	3,5	40,4	40,4	7806980	500
FCI34	D	13	11	-	GŁADKIE V2	GŁADKIE V2	RD	36,8	36,8	2,6	3,5	40,4	40,4	7806981	500
FCI3-SICMA	B	7,5	6	-	-	297 857	-	-	-	-	-	-	-	7806071	3000
FCI3-SICMA	B	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806070	1000
FCI4	A	7,5	6	-	-	-	RE	29,5	11,3	-	-	-	-	7807797	500
FEP2-2,8	B	8,5	-	-	45°	1J0 973 722	EL	13,3	8,4	7,0	4,0	17,1	12,1	7807199	1000
FEP2-2,8	C	7,5	6	-	-	1J0 973 722	EL	13,3	8,4	7,0	4,0	17,1	12,1	7807203	1000
FEP2-4.8	C	10	8,5	-	-	1J0 973 752/3B0 973 752 A	EL	21,3	14,3	7,0	4,0	24,2	17,2	7807023	1000
FEP2 x 3-1,5	B	7,5	6	-	-	4 203 2800-1J0 973 713 G	EL	15,2	12,4	6,0	4,0	18,5	15,7	7807673	1000
FEP2x3-1.5	B	7,5	6	-	BS	4 203 2800 -1J0 973 713 G	EL	15,2	12,4	6,0	4,0	18,5	15,7	7806076	1000
FEP2 x 3-1,5	C	7,5	6	-	-	1J0 973 713	EL	15,2	12,4	6,0	4,0	18,3	15,5	7806940	1000
FEP2x4-1.5	A	7,5	6	-	-	1J0 973 714	EL	19,5	12,7	6,0	4,0	22,6	15,8	7807131	1000
FEP2 x 7-1,5	B	10	8,5	-	-	4 203 2500-SX0 973 717	EL	31,5	15,7	6,0	4,0	34,5	18,7	7807174	1000
FEP x 27-1,5	B	10	8,5	-	HS	4 203 2500-SX0 973 717	EL	31,5	15,7	6,0	4,0	34,5	18,7	7807207	1000
FEP x 27-1,5	C	10	8,5	-	-	4 203 2500-SX0 973 717	EL	31,5	15,7	6,0	4,0	34,1	20,2	7807624	500
FEP3-1,5	B	8,5	-	-	45°	1J0 973 703	EL	13,7	8,8	6,0	4,0	17,1	12,1	7807199	1000
FEP3-1,5	C	7,5	6	-	-	1J0 973 703	EL	13,7	8,8	6,0	4,0	17,1	12,1	7807203	1000
FEP3-2,8	A	4,5	4,5	-	-	1J0 973 723-1K0 973 202	EL	19,3	9,4	7,0	4,0	23,1	13,1	7807768	1000
FEP3-2,8	B	4,5	4,5	-	-	1J0 973 723-1K0 973 202	EL	19,3	9,4	7,0	4,0	23,1	13,1	7806860	1000
FEP5-1.5	C	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807111	1000
FEP5-4,8	A	10	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806075	500
FEP6-2,8	C	10	8,5	-	-	1J0 973 726	EL	37,3	12,4	7,0	4,0	41,1	16,1	7807629	500
GHW12	D	13	11	-	35°	3944540	RD	31,0	31,0	10,0	3,8	34,0	34,0	7807244	1000
GHW12	D	17	15	-	35°	3944540	RD	31,0	31,0	10,0	3,8	34,0	34,0	7807480	500
GHW21	A	17	15	-	-	-	RE	43,9	19,9	17,3	4,7	52,2	28,2	7807246	500
GHW2	A	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9805702	2000

Wtyczka	Form	Normalny +UFW	AHW	High Flex	Cechy	Wtyczka nr	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
								Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
GHW2-MKR	A	8,5	-	-	N	18286	EL	14,1	9,2	13,0	4,0	17,1	12,2	7807025	1000
GHW2-MKR	A	8,5	-	-	SES-N	18286	EL	14,1	9,2	13,0	4,0	17,1	12,2	7807027	1000
GHW3	A	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9805706	1000
GHW4-MKR	A	8,5	-	-	N	18284	RE	14,9	10,1	14,0	4,0	21,2	16,6	7807029	1000
GHW4-MKR	A	8,5	-	-	SES-N	18284	RE	14,9	10,1	14,0	4,0	21,2	16,6	7807031	1000
GHW7	D	13	11	-	VF	16131	RD	18,0	18,0	18,0	1,5	19,7	19,7	7807062	500
HFM6	C	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806600	250
HM1/2-MLK	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	CPA	A0475459428	RR	11,9	7,9	5,6	1,5	14,8	10,8	7807781	1000
HM1/2-MLK	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	CPA	A0475459428	RR	11,9	7,9	5,6	1,5	14,8	10,8	7807787	1000
HM2	A	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807467	500
HM2	A	7,5	6	-	CABIND	-	RR	12,8	10,8	-	3,2	14,2	12,2	7807655	1000
HM2-MLK	A	4,5	4,5	-	-	705-160	RE	11,9	7,9	5,6	1,5	14,8	10,8	7806995	1000
HM2-MLK	B	4,5	4,5	-	CPA	705-160	RE	11,9	7,9	5,6	1,5	14,8	10,8	7806796	1000
HM2-MLK	C	4,5	4,5	-	CPA	705-160	RE	11,9	7,9	5,6	1,5	14,8	10,8	7806793	1000
HM3	C	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807468	1000
HM3-MLK	A	4,5	4,5	-	-	705-162	RE	15,9	7,9	5,5	1,5	18,9	10,8	7806801	1000
HM3-MLK	B	4,5	4,5	-	CPA	705-162	RE	15,9	7,9	5,5	1,5	18,9	10,8	7806803	1000
HM3-MLK	B	7,5	6	-	CPA	705-162	RE	15,9	7,9	5,5	1,5	18,9	10,8	7807831	1000
HM3-MLK	C	4,5	4,5	-	CPA	705-162	RE	15,9	7,9	5,5	1,5	18,9	10,8	7806794	1000
HM3-MLK	C	7,5	6	-	CPA	705-162	RE	15,9	7,9	5,5	1,5	18,9	10,8	7806581	1000
HM4	A	7,5	6	-	CAND	-	RR	11,7	4,6	1,5	1,5	13,7	7,0	7806587	1000
HM4	B	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807521	1000
HM4	B	7,5	6	-	180°	-	-	-	-	-	-	-	-	7807522	1000
HM4	C	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806560	1000
HM4-MLK	A	4,5	4,5	-	-	705-164	RR	21,3	9,3	5,5	1,5	24,3	12,3	7806589	1000
HM4-MLK	A	7,5	6	-	-	705-164	RR	21,3	9,3	5,5	1,5	24,3	12,3	7806806	1000
HM4-MLK	B	7,5	6	-	CPA	705-362	RR	21,3	9,3	5,5	1,5	24,3	12,3	7806807	1000
HM4-MLK	C	7,5	6	-	CPA	705-164	RR	21,3	9,3	5,5	1,5	24,3	12,3	7806808	1000
HM5	C	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806914	500
HM5-MLK	A	7,5	6	-	-	705-181	RE	25,3	9,3	5,5	1,5	28,3	12,3	7807780	1000
HM5-MLK	B	7,5	6	-	-	705-181	RE	25,3	9,3	5,5	1,5	28,3	12,2	7806795	1000
HM5-MLK	C	10	8,5	-	-	705-181	RE	25,3	9,3	5,5	1,5	28,3	12,2	7807788	1000
HM5-MLK	C	7,5	6	-	-	705-181	RE	25,3	9,3	5,5	1,5	28,3	12,2	7806790	1000
ITT50-APD	D	22	19	-	-	120110-0075	RD	33,8	33,8	-	-	36,4	36,4	7807680	500
ITT50-APD	D	26	26	-	-	120110-0075	RD	33,8	33,8	-	-	36,4	36,4	7807679	500
JETRONIC2	A	8,5 UFW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9805711	500
JETRONIC3	A	10 UFW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9805710	500
KBR2	B	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	50L	4B0 971 955	EL	31,4	19,7	12,6	3,5	34,5	23,0	7807143	500
KS	A	13	11	-	-	-	RD	-	-	-	-	-	-	7806874	1000
KS	D	13	11	-	-	-	RD	-	-	-	-	-	-	7806863	1000
KTL	B	7,5	6	-	-	-	RE	-	-	-	-	-	-	7806500	1000
LK10	B	8,5	-	-	-	-	RE	27,3	10,2	3,0	4,0	27,4	13,3	7807022	1000
LK16	A	8,5	-	-	-	09 4307 01	RD	-	-	-	-	-	-	7807018	500
LK20	D	13	11	-	-	09 4320 01	RD	26,3	26,3	5,0	3,7	31,0	31,0	7807090	500
LK20	D	17	15	-	EHK22	09 4320 01	RD	26,3	26,3	5,0	3,7	31,0	31,0	7807636	500
LK 25	C	-	-	19	35°	09 4025 ..	RE	66,5	22,5	-	-	70,0	25,0	7807637	250
LK2	C	4,5	4,5	-	180°	-	-	-	-	-	-	-	-	7806853	1000
LK2-MT	A+D	4,5	GŁADKIE	GŁADKIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806915	500
LK2-MT	A	4,5	4,5	-	-	09 4404 ..	EL	14,2	9,1	7,0	5,0	18,0	12,9	7807840	1000
LK2-MT	-	4,5	4,5	-	180°	-	-	-	-	-	-	-	-	7807841	500
LK23-MLK1,2	C	7,5	6	-	-	09 4421 ..	RE	13,6	9,6	2,0	2,0	17,0	11,4	7807010	1000
LK3-MT	B	4,5	4,5	-	-	09 4403 ..	EL	19,2	11,2	7,0	5,0	23,0	15,0	7807806	1000
LK3-SLK2,8	C	4,5	4,5	-	MS	09 44149 .	-	-	-	-	-	-	-	7806917	1000
LK4-LKS1,5	A	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806925	1000

Wtyczka	Form	Normalny +UFW	AHW	High Flex	Cechy	Wtyczka nr	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
								Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
LK4-SLK2.8	B	7,5	6	-	-	53644 0	RR	21,6	6,6	7,0	5,0	25,8	10,8	7806910	1000
LK4-SLK2,8	B	7,5	6	-	Gładkie	Gładkie	-	-	-	-	-	-	-	7806912	500
LK5	C	7,5	6	-	-	09 44150 .	EL	27,4	11,5	7,0	5,0	31,0	15,2	7807271	1000
MTA2	B	4,5	4,5	-	36°	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807710	na zap.
MTA4	A	10	8,5	-	SL	-	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,1	12,5	7806584	1000
PASS05	C	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	-	RE	26,8	13,5	-	-	-	-	7807760	1000
RB16	A	13	11	-	-	1 928 404 190	RD	-	-	-	-	-	-	7807176	1000
RB16	A	8,5	-	-	-	1 928 404 190	RD	-	-	-	-	-	-	7807175	1000
RB2-JT	A	4,5	4,5	-	-	-	EL	14,0	9,0	13,6	5,0	17,2	12,2	7806869	1000
RB2-JT	A	8,5 UFW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9805711	500
RB2-KPT1,5	C	4,5	4,5	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807681	1000
RB2-KPT1.5	C	4,5	4,5	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807835	200
RB2-KPT	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	20,0	10,6	7807651	1000
RB2-KPT	A	4,5	4,5	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807611	1000
RB2-KPT	A	4,5	4,5	-	PA46	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7806116	200
RB2-KPT	A	7,5	6	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807612	1000
RB2-KPT	B	4,5	4,5	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807069	1000
RB2-KPT	B	7,5	6	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807079	1000
RB2-KPT	C	4,5	4,5	-	35L	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807634	1000
RB2-KPT	C	7,5	6	-	-	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807078	1000
RB2-KPT	C	8,5	-	-	NE	1 928 403 874	EL	11,5	7,0	7,0	2,0	15,1	10,6	7807784	500
RB35	A	26	26	-	-	1 928 401 987	RD	28,5	28,5	9,8	-	32,0	32,0	7807228	500
RB35	D	17	15	-	-	1 928 401 987	RD	28,5	28,5	9,8	-	32,0	32,0	7807102	1000
RB3-JT	A	4,5	4,5	-	-	1 928 402 4..	EL	19,0	9,0	13,6	5,0	23,2	13,8	7807779	1000
RB3-JT	A	7,5	6	-	-	1 928 402 4..	EL	19,0	9,0	13,6	5,0	23,2	13,8	7806870	1000
RB3-JT	A	8,5 UFW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9805710	500
RB3-KPT	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807652	1000
RB3-KPT	A	4,5	-	-	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807623	1000
RB3-KPT	A	7,5	6	-	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807625	1000
RB3-KPT	B	4,5	4,5	-	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807071	1000
RB3-KPT	B	7,5	6	-	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807608	1000
RB3-KPT	C	4,5	4,5	-	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807072	1000
RB3-KPT	C	7,5	6	-	-	1 928 403 966	EL	16,5	7,0	10,3	2,0	20,0	10,6	7807609	1000
RB42	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	1 928 403 943	-	-	-	-	-	-	-	7807684	500
RB4-JT	B	7,5	6	-	-	1 928 402 5..	EL	24,0	9,8	-	5,0	28,5	14,0	7807694	100
RB4-KPT	A	4,5	4,5	-	-	1 928 403 736	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,0	12,6	7807643	1000
RB4-KPT	A	7,5	6	-	-	1 928 403 736	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,0	12,6	7807644	1000
RB4-KPT	B	4,5	4,5	-	-	1 928 403 736	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,0	12,6	7807810	1000
RB4-KPT	B	7,5	6	-	-	1 928 403 736	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,0	12,6	7807776	1000
RB4-KPT	C	4,5	4,5	-	-	1 928 403 736	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,0	12,6	7806864	1000
RB4-KPT	C	7,5	6	-	-	1 928 403 736	EL	21,6	9,0	7,0	2,0	25,0	12,6	7807064	1000
RB5	B	4,5	4,5	-	-	1 928 A00	RE	17,0	19,5	2,0	2,0	13,6	16,4	7807727	1000
RB5	B	7,5	6	-	-	1 928 A00	RE	17,0	19,5	2,0	2,0	13,6	16,4	7807729	1000
RB5-KPT	A	4,5	4,5	-	-	1 928 403 738	EL	26,6	9,0	7,0	2,0	30,1	12,6	7807186	1000
RB5-KPT	A	7,5	6	-	-	1 928 403 738	EL	26,6	9,0	7,0	2,0	30,1	12,6	7807179	1000
RB5-KPT	B	7,5	6	-	-	1 928 403 738	EL	26,6	9,0	7,0	2,0	30,1	12,6	7807073	1000
RB5-KPT	C	7,5	6	-	-	1 928 403 738	EL	26,6	9,0	7,0	2,0	30,1	12,6	7807074	1000
RB6-KPT	C	7,5	6	-	-	1 928 403 740	EL	31,4	8,8	7,4	2,0	35,0	12,5	7807183	1000
RB89	A	22	19	-	-	1 928 404 184	RD	-	-	-	-	-	-	7807177	500
RB89	D	26	26	-	-	1 928 404 184	RD	-	-	-	-	-	-	7807404	1000
SA21	A	10	8,5	-	-	-	RD	19,4	19,4	-	-	21,5	21,5	7807263	100
SA21	A	4,5	4,5	-	-	-	RD	19,4	19,4	-	-	21,5	21,5	7807666	1000
SA21	A	8,5	-	-	-	-	RD	19,4	19,4	-	-	21,5	21,5	7807266	500
SA21	A	8,5	-	-	Nowość	-	RD	19,4	19,4	-	-	21,5	21,5	7807665	500

Wtyczka	Form	Normalny +UFW	AHW	High Flex	Cechy	Wtyczka nr	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
								Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
SA21	D	10	8,5	-	-	-	RD	19,4	19,4	-	-	21,5	21,5	7807265	100
SA21	D	4,5	4,5	-	-	-	RD	19,4	19,4	-	-	21,5	21,5	7807668	1000
SIEM28/52	B	-	-	19	-	V23542-C-1028-B300	-	-	-	-	-	-	-	7807180	500
SUM2	A	7,5	-	-	45°	6189-0786	-	-	-	-	-	-	-	7807626	1000
TYCO2	A	GŁADKIE	GŁADKIE	GŁADKIE	-	1813029-1	RR	-	-	-	-	-	-	7806629	100
TYCO2	A	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806073	100
TYCO2-MCP	A	8,5 UFW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806630	na zap.
TYCO3	B	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7806072	500
CZUNIK CIŚNIE-NIA-NW 7,5	-	7,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7807639	250

Kątowe złącza



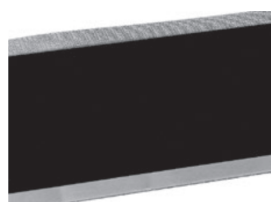
Profil Normalny + UFW	AHW	Cechy	Do zastosowania ze złączami przemysłowymi	Forma	Główne wymiary						Art. Nr.	Opakowanie szt.
					Ls	Bs	Hs	Ps	La	Ba		
4,5	4,5	-	7807656, 7807790 7807652, 7807791 7807651, 7807792 7807695, 7806590	RD	8,8	8,8	-	1,0	10,5	10,5	7807642	1000
7,5	6	-	7807656, 7807790 7807652, 7807791 7807651, 7807792 7807695, 7806590	RD	8,8	8,8	-	1,0	10,5	10,5	7807690	1000
4,5	4,5	-	7807656, 7807790 7807652, 7807791 7807651, 7807792 7807695, 7806590	RD	8,8	8,8	-	1,0	10,5	10,5	7806759	1000
4,5	4,5	180°	7807656, 7807790 7807652, 7807791 7807651, 7807792 7807695, 7806590	RD	8,5	8,5	2,5	1,0	11,1	11,1	7807834	100

Rozdział 2.4

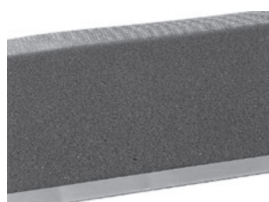
Spis treści:

Taśmy ochronne:.....	2
Instrukcja montażu dla taśm ochronnych.....	4
Ochrona kontaktów:.....	5

bez polaru



z polarem



Materiał:

- 1/5: taśma montażowa
- Modyfikowany akrylan
- 2: zamykająca taśma - rzep
- 3: welur poliestrowy
- 4: Polar: PET

Kolor(y)/Cechy charakterystyczne:

- Łatwy montaż
- Wyższa siła klejenia
- zgodnie z OEM/VDA Spec.
- trudnopalny
- najwyższa kategoria w zakresie odporności na ścieranie
- najwyższa kategoria w zakresie izolacji akustycznej
- Klej należy nakładać na suchą, czystą powierzchnię, wolną od kurzu i tłuszczu
- Zalecana temperatura procesowa dla wszystkich materiałów ok. 15°-20°C

Zakres temperatur:

- -40°C do 105°C

Ważna wskazówka:

- Numery katalogowe odnoszą się do jednostek opakowaniowych szpuli i kontenera. Dlatego przy zamówieniu należy podać żądany typ opakowania.

Zalety zapięcia na rzep:

- Łatwa obsługa
- Możliwość wielokrotnego zamykania

Warianty:

- Inne warianty na zapytanie

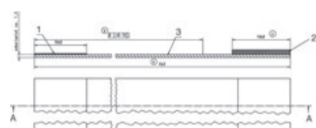
Zastosowanie:

- Ochrona przed ścieraniem i grzechotaniem wiązki w części nadwozia

Dopuszczenie OEM :

- Audi, BMW, Opel, Skoda, Saab, Porsche, MAN

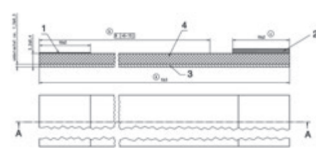
bez polaru, z zapięciem na rzep



bez polaru

Szerokość mm	Do wiązek kablowych o średnicy do Ø mm	Art.-Nr.	PU rola m	PU pojemnik m
30,0	do 4	1882003	250	3750
50,0	> 4 do 10	1882005	250	2750
70,0	>10 do 15	1882007	250	2250
100,0	>15 do 23	1882010	250	1500
120,0	>24 do 29	1882012	250	1250
140,0	>23 do 35	1882014	250	1250
160,0	>36 do 41	1882016	250	1000
180,0	>42 do 47	1882018	250	1000
200,0	>48 do 53	1882020	250	1000

z polarem, z zapięciem na rzep

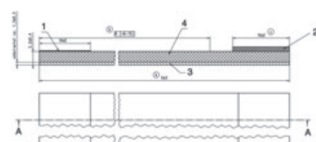


z polarem

Szerokość mm	Do wiązek kablowych o średnicy do Ø mm	Art.-Nr.	PU rola m	PU pojemnik m
30,0	do 4	1880003	200	3000
50,0	> 4 do 10	1880005	200	2200
70,0	>10 do 15	1880007	200	1800
100,0	>15 do 23	1880010	200	1200
120,0	24 do 29	1880012	200	1000
140,0	>23 do 35	1880014	200	1000
160,0	>36 do 41	1880016	200	800
180,0	>42 do 47	1880018	200	800
200,0	>48 do 53	1880020	200	800

Rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta

taśmy ochronne z polarem, z zapięciem na rzep, z paskiem samoprzylepnym na tylnej stronie



Szerokość mm	Długość mm	Do wiązek kablowych o średnicy do Ø mm	Art.-Nr.	Opakowanie handlowe szt
50,0	580,0	> 4 do 10	1881500	500

Z odpornością na wysokie temperatury

na zewnątrz

wewnątrz



Materiał:

- 1: Tkanina: Tkanina z włókna szklanego
- 2/3: Listwa mocująca/ listwa zamykająca: Akrylan modyfikowany
- 4: Laminat: Aluminium

Zakres temperatur:

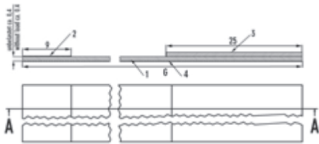
- -30°C do 240°C
- krótkotrwała: 450°C

Właściwości:

- Klej powinien być nakładany na suchą, czystą powierzchnię, wolną od kurzu i tłuszczu
- Zalecana temperatura procesowa dla wszystkich materiałów ok.15°-20°C

Warianty:

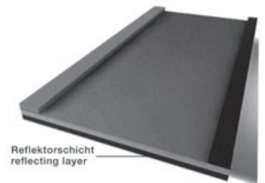
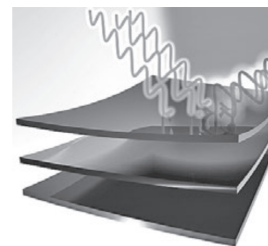
Inne warianty na zapytanie



Typ	Do wiązek kablowych o średnicy do Ø mm	Art.-Nr.	Opakowanie
45,0	> 4 do 10	1894005	na zapytanie
70,0	>10 do 15	1894007	na zapytanie
70,0	>15 do 23	1894010	na zapytanie
140,0	>23 do 35	1894014	na zapytanie

Z ochroną EMC

RoHS

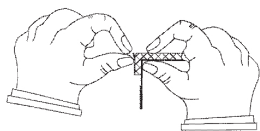


Cechy:

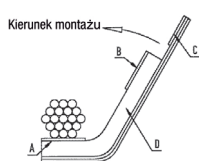
- Wysokie wartości ekranowania przed promieniowaniem można osiągnąć poprzez zalaminowanie warstwy odbijającej do systemu ochrony kabli.
- Osiągalne wartości tłumienia zostały zmierzone zgodnie z ASTM D 4935-89 i IEEE 299-1997 w Instytucie Technologii HF, Mikrofalowej i Radarowej Uniwersytetu Sił Zbrojnych.
- Osiągalne wartości ekranu osiągały do 99,99 % w polach wysokiej częstotliwości.

Do wiązek kablowych o średnicy do Ø mm	Art.-Nr.	Opakowanie
na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie

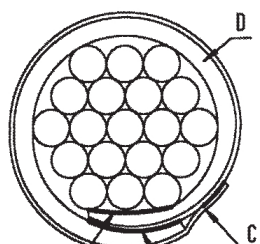
Instrukcja montażu dla taśm ochronnych



- Trzymaj taśmę ochronną w jednej ręce.
- Zagnij pasek ochronny z taśmą klejącą taśmą klejącą do dołu.
- Usuń papier ochronny kciukiem drugiej ręki.
- Zamontuj taśmę ochronną bez naprężenia!
- Mocno dociśnij taśmę klejącą



- A montaż - taśma samoprzylepna
- B odciążenie - taśma samoprzylepna
- C zamknięcie - taśma samoprzylepna lub zapięcie na rzep
- D pianka poliuretanowa



Ważne uwagi:

- Montować tylko w temperaturze pokojowej
- Usunąć papier ochronny bezpośrednio przed sklejeniem
- Taśmę klejącą i wiązkę utrzymywać w stanie suchym i wolnym od tłuszczu
- Nie dotykać taśmy klejącej
- Oba końce pianki muszą zachodzić na siebie podczas montażu

Pasek ochronny z klejem może być użyty tylko raz!



RoHS

otwarte



zamknięte



Materiał:

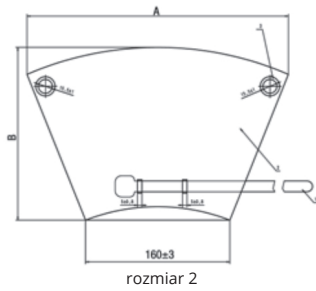
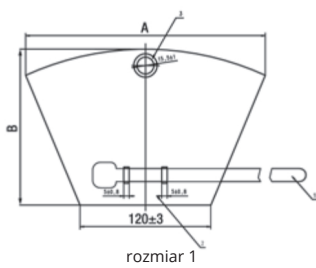
Welur poliestrowy o wysokiej odporności na ścieranie

Właściwości:

- Łatwy montaż dzięki opasce rzepowej
- Łatwy w obsłudze
- Możliwość wielokrotnego użycia do 250 razy
- Z oczkiem do zawieszania

Zastosowanie:

- Ochrona zamontowanych przewodów podczas montażu

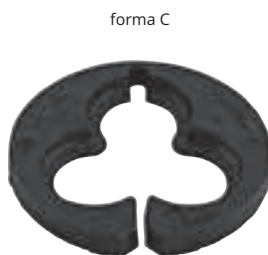
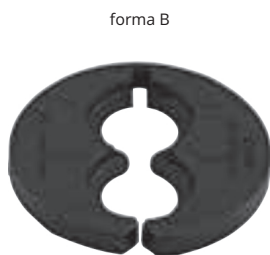


Typ	dla wiązek kablowych o średnicy max. mm	A mm	B mm	Art.-Nr. czarny	Opakowanie szt
Rozmiar 1	35,0	220,00	143,00	1892900	500
Rozmiar 2	50,0	290,00	192,00	1892901	360

Rozdział 2.5-2.6

Spis treści:

Redukcje	2
Łączniki	3
Mocowanie do rur karbowanych	4
Zaślepki	11
Opaski kablowe	12
Formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych	14

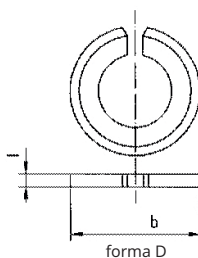
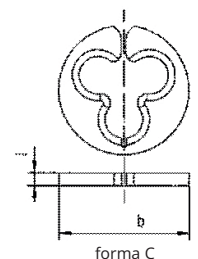
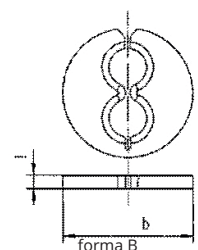
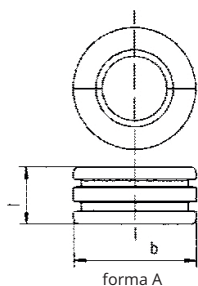


Materiał:
 • Poliamid 66
 • Poliamid 46 na życzenie

Zakres temperatur:
 • -40°C do 135°C
 500 godzin: -40°C do 150°C

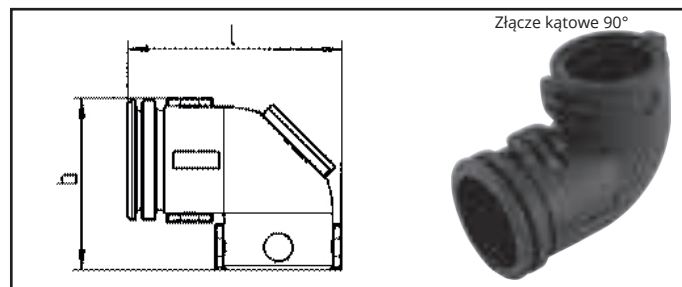
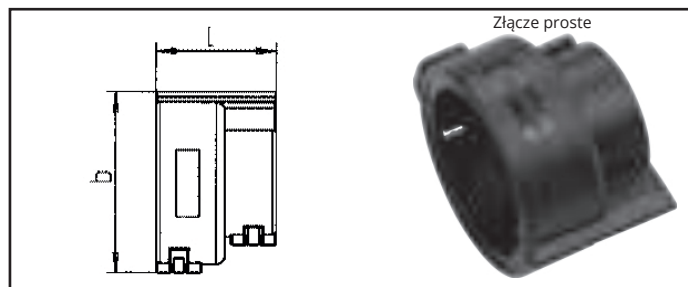
Aplikacje:
 • Do umieszczenia w rurach falistych, rozdzielaczach, złączach

Kolor(y)/wzory:
 • czarny



Pasuje do profilu rury karbowanej NW

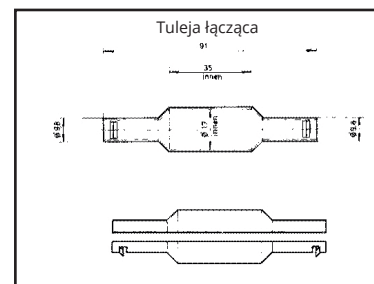
Forma	Normal + UFW	AHW	B mm	I mm	Art.-Nr.	Opakowanie szt
A	8,5 - 4,5		11,7	9,0	7807270	2.000
A	10 - 4,5	8,5 - 4,5	12,7	9,0	7807272	2.000
A	10 - 7,5	8,5 - 6	13,1	7,5	7807276	2.000
A	13 - 10	11 - 8,5	16,0	7,5	7807280	2.000
A	13 - 7,5	11 - 6	16,0	7,5	7807278	500
A	17 - 13	15 - 11	21,3	8,5	7807283	500
A	17 - 13	15 - 11	21,3	19,0	7807320	na zap.
A	26 - 17	26 - 15	31,7	19,2	7807339	na zap.
A	22 - 17	19 - 15	25,8	9,5	7807282	2.000
A	17 - Ø9	15 - Ø9	21,5	8,0	7807605	na zap.
B	17 - 2 x 4,5	15 - 2 x 4,5	21,3	2,5	7807289	500
B	22 - 2 x 7,5	19 - 2 x 6	25,0	2,6	7807290	1.000
B	22 - 8,5 - 7,5		25,0	2,6	7807291	1.000
B	22 - 2 x 4,5	19 - 2 x 4,5	25,9	2,6	7807187	1.000
B	22 - 7,5 - 4,5	19 - 6 - 4,5	25,9	2,6	7807765	na zap.
C	17 - 3 x 4,5	15 - 3 x 4,5	21,3	2,5	7807293	500
C	22 - 2 x 4,5 - 7,5	19 - 2 x 4,5 - 6	25,9	2,6	7807697	na zap.
C	22 - 2 x 7,5 - 4,5	19 - 2 x 6 - 4,5	25,9	2,6	7807761	na zap.
C	22 - 3 x 4,5	19 - 3 x 4,5	25,9	2,6	7807698	na zap.
C	22 - 3 x 7,5	19 - 3 x 6	25,9	2,6	7807292	1.000
C	29 - 3 x 8,5		34,8	2,3	7807295	1.000
D	10 - 8,5		13,1	2,1	7807288	500
D	17 - 13	15 - 11	21,4	2,5	7807296	1.000
D	22 - 13	19 - 11	25,9	2,6	7807294	1.000
D	26 - 22	26 - 19	31,7	2,4	7807654	500
D	10 - 4,5	8,5 - 4,5	13,2	2,1	7807299	1.000
D	10 - 7,5	8,5 - 6	13,2	2,1	7807297	na zap.
D	14 - 13	X - 11	18,6	2,0	7807766	na zap.



Materiał:
 • Poliamid 66
 • Poliamid 46 na zamówienie

Zakres temperatur:
 • -40°C do 135°C
 500 godzin: -40°C do 150°C

Kolor(y)/Wzory:
 • Czarny
 • Chwytnie zewnętrzne



pasuje do profilu rurykarbowanej NW

Rodzaj	Chwytnie zewnętrzne	Blokada zacisku	Gładkie	pasuje do profilu rurykarbowanej NW				B mm	l mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
				Normalny +UFW	AHW	Samozamykający się L- Profil	Zamykany V- profil				
Złącze proste	TAK	TAK	-	22-13	19-11	22-13	19-11	32,4	21,0	7807604	1.000
90°-ką	TAK	TAK	-	8,5-8,5		8,5-8,5	-	32,4	30,8	7807397	500
90°-ką	TAK	TAK	-	10-10	8,5-8,5	10-10	8,5-8,5	28,0	35,2	7807398	100
90°-ką	TAK	TAK	-	13-13	11-11	13-13	11-11	30,5	37,5	7807399	500
90°-ką	TAK	TAK	TAK	13	11	13	11	30,5	37,5	7807395	500
90°-ką	TAK	TAK	-	17-17	15-15	17-17	15-15	38,3	43,7	7807400	500
90°-ką	TAK	TAK	-	22-22	19-19	22-22	19-19	44,3	49,1	7807401	250
90°-ką	TAK	TAK	-	26-17	26-15	26-17	26-15	42,2	49,1	9807391	500
90°-ką	TAK	TAK	-	26-22	26-19	26-22	26-19	42,2	49,1	7807393	1.000
90°-ką	TAK	TAK	-	26-26	26-26	26-26	26-26	48,3	54,3	7807403	250
Tuleja łącząca z miejscem na klamrę	TAK	TAK	-	10	-	10	-	-	-	9805591	100



Materiał:

- Poliamid PA6, V2 zgodnie z UL94

Zakres temperatur:

- -40°C do 120°C
- krótkotrwałe: 150°C

Akcesoria :

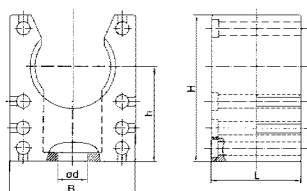
- inżynieria mechaniczna i budownictwo obiektów
- inżynieria robotów
- przemysł motoryzacyjny
- inżynieria kolejowa

Kolor(y)/Wzory:

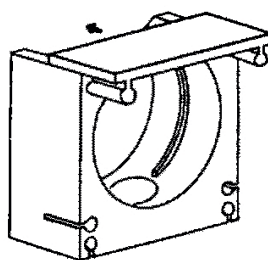
- Czarny
- Szary

Charakterystyka:

- do montażu seryjnego
- możliwość układania w stos
- do szybkiego, łatwego i bezpiecznego montażu
- fiksacja żebrami jako odciążenie traktacji
- rura karbowana może być skręcana wokół własnej osi
- bezhalogenowy



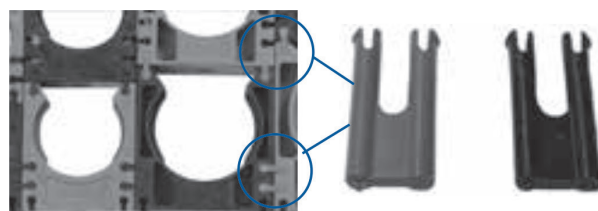
do NW	B mm	H mm	h mm	L mm	d mm	Art.-Nr. czarny	Art.-Nr. szary	Opakowanie szt
7,5	20,0	18,0	12,0	20,0	4,2	8221050	8221150	100
10	20,0	23,0	15,5	20,0	5,5	8221051	8221151	100
12+13	22,0	26,0	17,1	20,0	5,5	8221052	8221152	50
14+16	28,0	33,0	21,1	20,0	6,5	8221053	8221153	50
17	28,0	33,0	21,4	20,0	6,5	8221054	8221154	50
23	35,0	40,0	24,8	20,0	6,5	8221055	8221155	50
29	43,0	45,0	26,8	20,0	6,5	8221056	8221156	30
37	54,0	53,0	30,8	20,0	6,5	8221057	8221157	20
50	68,0	66,0	37,8	20,0	6,5	8221058	8221158	20



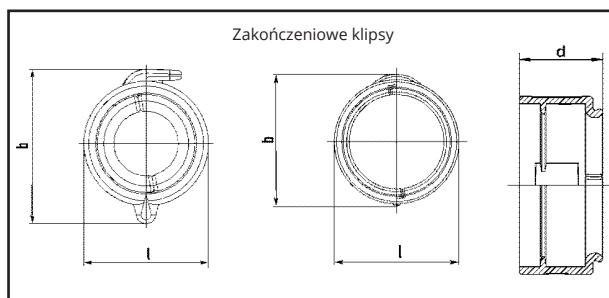
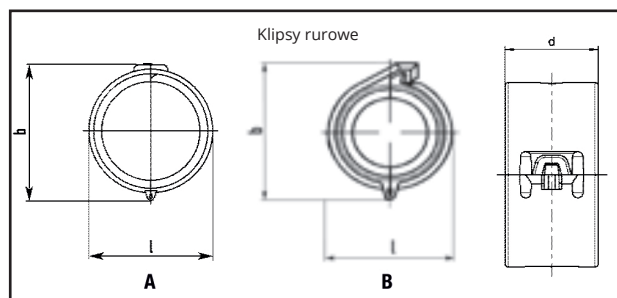
do NW	Art.-Nr. czarny	Art.-Nr. szary	Opakowanie szt
7,5+10	8221250	8221350	100
12+13	8221251	8221351	50
14+16+17	8221252	8221352	50
23	8221253	8221353	50
29	8221254	8221354	30
37	8221255	8221355	20
50	8221256	8221356	20

Element łączący do uchwytu rury karbowanej

Do układania lub spinania uchwytów do rur karbowanych



do NW	Art.-Nr. czarny	Art.-Nr. szary	Opakowanie szt
7,5 - 50	8221400	8221401	100



Materiał:

- Poliamid 66
- Poliamid 46 na zamówienie

Zakres temperatur:

- -40°C do 135°C
- 500 godzin: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- Do mocowania rur karbowanych lub wiązek kablowych na karoserii

Kolor(y)/Wzory:

- Czarny
- Szary

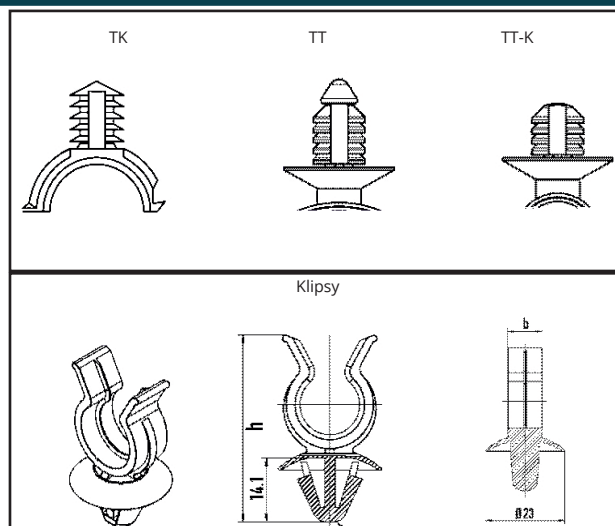
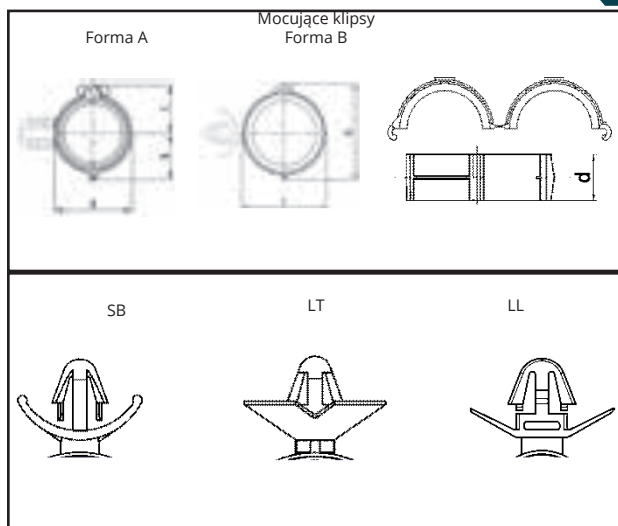
Charakterystyka:

- Optymalne połączenie dla rur karbowanych

pasuje do profilu rurykarbowanej NW

Forma	Kolor	System wtykowy	Gniazdo wtykowe wsuwane	pasuje do profilu rurykarbowanej NW				h mm	b mm	l mm	d mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
				Normalny +UFW	AHW	Samozamykający L-Profil	Zamykany V-Profil						
A	czarny	Klipsy rurowe	-	4,5	4,5	4,5	-	13,0	9,4	13,0	9805940	5.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	7,5	6	7,5	-	15,8	12,2	13,0	9805941	5.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	10	8,5	10	8,5	18,9	15,4	13,0	9805942	5.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	13	11	13	11	21,6	18,3	13,0	9805943	2.500	
A	szary	Klipsy rurowe	-	13	11	13	11	21,6	18,3	13,0	9805951	5.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	14	-	-	-	24,6	21,3	13,0	9805949	5.000	
A	szary	Klipsy rurowe	-	14	-	-	-	24,6	21,3	13,0	9805959	5.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	17	15	17	15	27,1	23,6	14,5	9805944	5.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	TAK	17	15	17	15	27,4	23,8	22,0	9805908	1.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	22	19	22	19	31,6	28,3	16,0	9805945	4.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	TAK	22	19	22	19	31,9	28,3	22,0	9805907	1.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-		23HF			35,0	31,8	18,0	9805955	1.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	26	26	26	26	37,7	34,4	19,0	9805946	1.000	
A	czarny	Klipsy rurowe	-	29	-	29	-	41,1	37,5	19,0	9805947	1.000	
B	czarny	Klipsy rurowe	-	8,5	-	8,5	-	18,3	15,6	12,7	9805939	5.000	
C	czarny	Klipsy zakończeniowe	-	4,5	4,5	4,5	-	12,8	9,8	10,1	9805935	1.000	
C	czarny	Klipsy zakończeniowe	-	7,5	6	7,5	-	15,6	12,6	10,5	9805936	1.000	
D	czarny	Klipsy z zakończeniowe	-	22	19	22	19	32,3	28,3	13,3	9805938	1.000	

RoHS

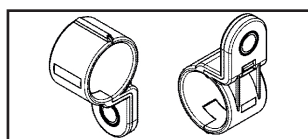


Materiał:
 • Poliamid 66
 • Poliamid 46 na zamówienie
Kolor(y)/Wzory:
 • czarny

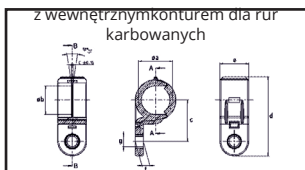
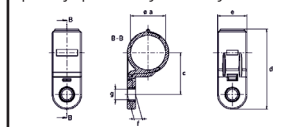
Zakres temperatur:
 • -40°C do 135°C
 • 500 godzin: -40°C do 150°C
Charakterystyka:
 • Do elastycznej instalacji
 • Optymalne połączenie dla rur karbowanych

Zastosowanie:
 • Do mocowania rur karbowanych lub wiązek kablowych na karoserii itp

Forma	System wtykowy	Grubość blachy mm	Średnica otworu mm	pasuje do profilu rurykarbowanej NW				h mm	b mm	l mm	d mm	Art. Nr.	Opakowanie szt.
				Normalny +UFW	AHW	Samoza- mykający się L-Profil	Zamykany V-Profil						
A	Mocujące klipsy	-	-	4,5	4,5	4,5	-	10,2	5,5	7,2	13,0	9805917	1.000
A	Mocujące klipsy	-	-	7,5	6	7,5	-	13,2	7,0	8,7	13,0	9805911	1.000
A	Mocujące klipsy	-	-	8,5	-	8,5	-	14,7	7,8	9,5	13,0	9805912	1.000
A	Mocujące klipsy	-	-	10	8,5	10	8,5	15,8	8,3	10,0	13,0	9805913	1.000
A	Mocujące klipsy	-	-	13	11	13	11	19,0	10,0	11,7	13,0	9805914	1.000
A	Mocujące klipsy	-	-	17	15	17	15	24,0	12,0	14,0	13,0	9805925	1.000
A	Mocujące klipsy	-	-	22	19	22	19	28,4	14,6	16,2	13,0	9805916	1.000
A	Mocujące klipsy TK	0,8-5	6,5	4,5	4,5	4,5	-	-	13,8	9,8	13,0	9805310	1.000
A	Mocujące klipsy TK	0,8-5	6,5	7,5	6	7,5	-	-	16,6	12,6	13,0	9805311	1.000
A	Mocujące klipsy TK	0,8-5	6,5	8,5	-	8,5	-	-	18,4	14,4	13,0	9805312	1.000
A	Mocujące klipsy TK	0,8-5	6,5	10	8,5	10	8,5	-	19,6	15,6	13,0	9805313	1.000
A	Mocujące klipsy TK	0,8-5	6,5	13	11	13	11	-	22,5	18,5	13,0	9805314	1.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	6,5	10	8,5	10	8,5	-	20,4	16,2	14,9	9805980	5.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	6,5	10	8,5	10	8,5	-	19,6	15,6	13,0	9805985	5.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	6,5	13	11	13	11	-	22,5	18,5	13,0	9805981	1.000
B	Mocujące klipsy LT	0,5-3	6,2 x 12,2	-	23HF	-	-	-	-	-	13,0	9805962	na zap.
B	Mocujące klipsy SB	0,5-3	6,5	-	23HF	-	-	-	-	-	13,0	9805956	1.000
B	Mocujące klipsy TT	0,8-6	6,5	-	23HF	-	-	-	36,1	31,6	13,0	9805900	1.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	6,5	-	23HF	-	-	-	36,1	31,6	13,0	9805978	1.000
B	Mocujące klipsy SB	0,5-3	6,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-	13,0	9805961	1.000
B	Mocujące klipsy TT	0,8-6	6,5	4,5	4,5	4,5	-	-	14,3	9,8	13,0	9805960	1.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	6,5	4,5	4,5	4,5	-	-	14,3	9,8	13,0	9805965	1.000
B	Mocujące klipsy SB	0,5-3	6,5	7,5	6	7,5	-	-	17,1	12,6	13,0	9805977	1.000
B	Mocujące klipsy TT	0,8-6	6,5	7,5	6	7,5	-	-	17,1	12,6	13,0	9805963	1.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	6,5	7,5	6	7,5	-	-	17,1	12,6	13,0	9805975	1.000
B	Mocujące klipsy TT-K	0,8-5	8	7,5	6	7,5	-	-	17,1	12,6	13,0	9805979	1.000
	Mocujące klipsy LL	0,8-5	8 x 15	10	8,5	10	8,5	-	20,4	16,2	14,9	9805976	1.000
Klipsy													
ST	Klips ST 8,5	2,0-3,2	8,8-11,0	4,5	4,5	4,5	-	28,2	9,6	-	-	8713195	1.000
ST	Klips ST 8,5	2,0-3,2	8,8-11,0	8,5	-	8,5	-	34,7	9,9	-	-	8713196	1.000
ST	Klips ST 8,5	2,0-3,2	8,8-11,0	10	8,5	10	8,5	37,2	9,9	-	-	8713190	1.000
ST	Klips ST 8,5	2,0-3,2	8,8-11,0	13	11	13	11	41,1	9,9	-	-	8713189	1.000
ST	Klips ST 8,5	2,0-3,2	8,8-11,0	17	15	17	15	48,9	11,8	-	-	8713188	1.000
ST	Klips ST 8,5	2,0-3,2	8,8-11,0	22	19	22	19	48,8	11,9	-	-	8713187	1.000



Gładkie dla gładkich rur + aplikacje pneumatyczne i hydrauliczne



Z wewnętrznym konturem dla rur karbowanych

Z płytą montażową i wkładką metalową

Materiał:

- Poliamid 46
- Poliamid 66

Zakres temperatur:

- Poliamid 46: -40°C do 150°C 500 g.: -40°C do 175°C
- Poliamid 66: -40°C do 135°C 500 g.: -40°C do 150°C

Zastosowanie:

- Do mocowania rur karbowanych lub wiązek kablowych na karoserii itp.

Kolor(y)/Wzory:

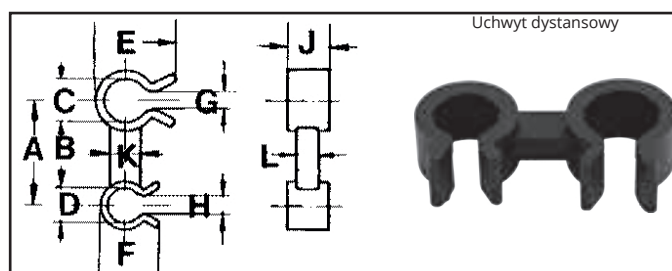
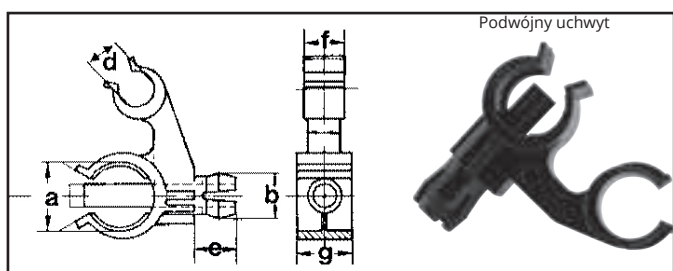
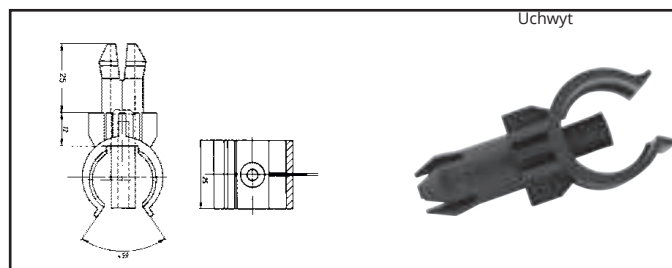
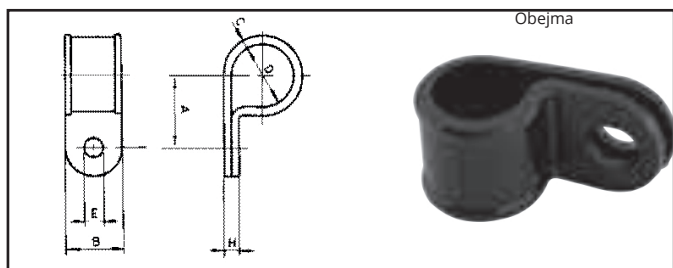
- czarny

Charakterystyka:

- Do elastycznej instalacji
- Optymalne połączenie dla rur karbowanych
- Wysoki moment dokręcania

pasuje do profilu rurykarbowanej NW

System wtykowy	Normalny +UFW	AHW	Samoza- mykający się L-Profil	Zamy- kany V-Profil	g średnica otworu Ø mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Art. Nr.	Opakowa- nie szt.
Poliamid 46, gładkie													
Mocujące klipsy -KPL	4,5	4,5	4,5	-	6,5	7,4	-	18,7	35,2	18,0	5,0	9805405	500
Mocujące klipsy -KPL	7,5	6	7,5	-	6,5	10,2	-	20,1	38,0	18,0	5,0	9805406	500
Mocujące klipsy -KPL	10	8,5	10	8,5	6,5	13,2	-	21,6	41,0	18,0	5,0	9805407	500
Mocujące klipsy -KPL	13	11	13	11	6,5	16,1	-	23,1	43,9	18,0	5,0	9805408	500
Mocujące klipsy -KPL	17	15	17	15	6,5	21,4	-	25,7	49,2	18,0	5,0	9805409	500
Mocujące klipsy -KPL	22	19	22	19	-	25,9	-	28,0	53,7	18,0	5,0	9805410	500
Poliamid 46, z wewnętrznym konturem													
Mocujące klipsy -KPL	4,5	4,5	4,5	-	6,5	7,4	5,7	18,7	35,2	18,0	5,0	9805411	a.a.
Mocujące klipsy -KPL	7,5	6	7,5	-	6,5	10,2	7,5	20,1	28,0	18,0	5,0	9805412	a.a.
Mocujące klipsy -KPL	10	8,5	10	8,5	6,5	13,2	11,1	21,6	41,0	18,0	5,0	9805413	500
Mocujące klipsy -KPL	13	11	13	11	6,5	16,1	14,1	23,1	43,9	18,0	5,0	9805414	500
Mocujące klipsy -KPL	17	15	17	15	6,5	21,4	17,9	25,7	49,2	18,0	5,0	9805415	500
Mocujące klipsy -KPL	22	19	22	19	6,5	25,9	22,7	28,0	53,7	18,0	5,0	9805416	500
Poliamid 66, gładkie													
Mocujące klipsy -KPL	4,5	4,5	4,5	-	6,5	10,2	-	20,1	38,0	18,0	5,0	9805439	500
Mocujące klipsy -KPL	7,5	6	7,5	-	6,5	13,2	-	21,6	41,0	18,0	5,0	9805440	500
Mocujące klipsy -KPL	10	8,5	10	8,5	6,5	16,1	-	23,1	43,9	18,0	5,0	9805441	500
Mocujące klipsy -KPL	13	11	13	11	6,5	21,4	-	25,7	49,2	18,0	5,0	9805442	500
Mocujące klipsy -KPL	17	15	17	15	6,5	25,9	-	29,0	56,2	21,0	5,0	9805443	250
Mocujące klipsy -KPL	22	19	22	19	6,5	31,8	-	31,9	62,1	21,0	5,0	9805444	250
Mocujące klipsy -KPL	4,5	4,5	4,5	-	8,5	10,2	-	20,1	38,0	18,0	5,0	9805453	500
Mocujące klipsy -KPL	7,5	6	7,5	-	8,5	13,2	-	21,6	41,0	18,0	5,0	9805454	500
Mocujące klipsy -KPL	10	8,5	10	8,5	8,5	16,1	-	23,1	43,9	18,0	5,0	9805455	500
Mocujące klipsy -KPL	13	11	13	11	8,5	21,4	-	25,7	49,2	18,0	5,0	9805456	500
Mocujące klipsy -KPL	17	15	17	15	8,5	25,9	-	29,0	56,2	21,0	5,0	9805457	250
Mocujące klipsy -KPL	22	19	22	19	8,5	31,8	-	31,9	62,1	21,0	5,0	9805458	250
Poliamid 66, z wewnętrznym konturem													
Mocujące klipsy -KPL	4,5	4,5	4,5	-	6,5	7,4	5,7	18,7	35,2	18,0	5,0	9805431	500
Mocujące klipsy -KPL	7,5	6	7,5	-	6,5	10,2	7,5	20,1	38,0	18,0	5,0	9805432	500
Mocujące klipsy -KPL	8,5	-	-	-	6,5	12,0	9,4	21,0	39,8	18,0	5,0	9805476	500
Mocujące klipsy -KPL	10	8,5	10	8,5	6,5	13,2	11,1	21,6	41,0	18,0	5,0	9805433	500
Mocujące klipsy -KPL	13	11	13	11	6,5	16,1	14,1	23,1	43,9	18,0	5,0	9805434	500
Mocujące klipsy -KPL	17	15	17	15	6,5	21,4	17,9	25,7	49,2	18,0	5,0	9805435	500
Mocujące klipsy -KPL	22	19	22	19	6,5	25,9	22,7	29,0	56,2	21,0	5,0	9805436	250
Mocujące klipsy -KPL	26	26	-	-	6,5	31,8	27,4	31,9	62,1	21,0	5,0	9805437	250
Mocujące klipsy -KPL	4,5	4,5	4,5	-	8,5	7,4	5,7	18,7	35,2	18,0	5,0	9805445	
Mocujące klipsy -KPL	7,5	6	7,5	-	8,5	10,2	7,5	20,1	38,0	18,0	5,0	9805446	500
Mocujące klipsy -KPL	8,5	-	-	-	8,5	12,0	9,4	21,0	39,8	18,0	5,0	9805477	
Mocujące klipsy -KPL	10	8,5	10	8,5	8,5	13,2	11,1	21,6	41,0	18,0	5,0	9805447	500
Mocujące klipsy -KPL	13	11	13	11	8,5	16,1	14,1	23,1	4,9	18,0	5,0	9805448	500
Mocujące klipsy -KPL	17	15	17	15	8,5	21,4	17,9	25,7	49,2	18,0	5,0	9805449	500
Mocujące klipsy -KPL	22	19	22	19	8,5	25,9	22,7	29,0	56,2	21,0	5,0	9805450	500



Materiał:
• Żywica poliacetalowa POM

Zakres temperatur:
• 40°C do 110°C

Charakterystyka:
• Palność wg UL 94 HB

Kolor(y)/Wzory:
• czarny

Typ	Grubość blachy mm	pasuje do profilu rurykarbowanej NW				a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	j mm	k mm	l mm	Art. Nr.	Opa- kowanie szt.
		Nor- malny +UFW	AHW	Samo- zamy- kający się L-Profil	Zamy- kany V-Pro- fil													
Obejma																		
RP 6	-	-	-	-	-	14,0	16,0	2,0	5,7-6,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211060	1
RP 8	-	-	-	-	-	15,0	16,0	2,0	7,6-8,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211086	1
RP 9	-	7,5	6	7,5	-	15,0	16,0	2,0	8,6-9,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211094	1
RP 10	-	-	-	-	-	16,0	16,0	2,0	9,5-10,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211108	1
RP 11	-	-	-	-	-	16,0	16,0	2,0	10,5-11,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211116	1
RP 12	-	8,5	-	8,5	-	17,0	16,0	2,0	11,5-12,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211124	1
RP 13	-	10	8,5	10	8,5	17,0	16,0	2,0	12,3-13,3	6,6	-	-	4,0	-	-	-	8211000	1
RP 14	-	-	-	-	-	18,0	16,0	2,5	13,5-14,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211140	1
RP 15	-	-	-	-	-	19,0	16,0	2,5	14,5-15,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211159	1
RP 16	-	13	11	13	11	19,0	16,0	2,5	15,5-16,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211035	1
RP 18	-	-	-	-	-	20,0	16,0	2,5	17,4-18,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211043	1
RP 19	-	-	-	-	-	21,0	16,0	2,5	18,4-19,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211191	1
RP 20	-	17	15	17	15	22,0	19,0	2,5	19,4-20,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211205	1
RP 22	-	-	-	-	-	23,0	19,0	2,5	21,4-22,3	6,6	-	-	5,0	-	-	-	8211019	1
RP 25	-	22	19	22	19	30,0	23,0	3,0	24,4-25,3	8,6	-	-	6,0	-	-	-	8211027	1
Uchwyt																		
	5,5	22	19	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8213055	200
	12,5	22	19	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8213127	200
Podwójny uchwyt																		
	-	8,5 + 17	-	-	-	20,0	12,4	-	10,5	12,0	12,0	16,0	-	-	-	-	9805966	200
	-	13 + 14	-	-	-	14,0	12,4	-	13,0	12,0	12,0	16,0	-	-	-	-	9805915	200
Uchwyt dystansowy																		
11/8	-	-	-	-	-	25,0	16,0	11,0	8,0	19,5	13,5	4,0	3,8	10,0	7,0	5,0	9805982	1.000
11/10	-	-	-	-	-	25,0	16,0	11,0	10,0	19,5	17,0	5,0	5,0	10,0	7,0	5,0	9805974	1.000



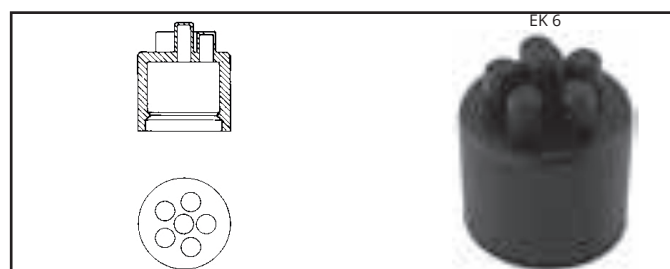
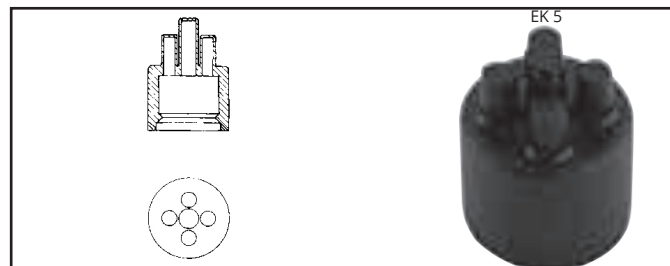
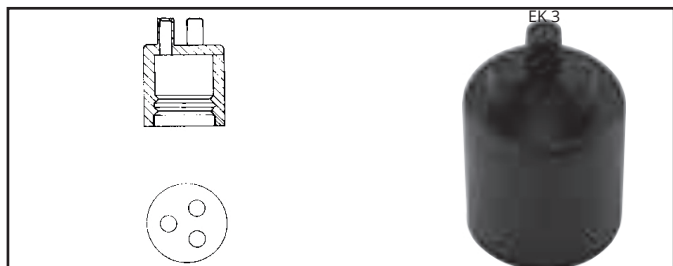
Materiał:

- mosiądz bez pokrycia

Charakterystyka:

- do zabezpieczania zakończeń peszli

Typ	dla peszli o Ø wewn. (AD1) mm	AD2 mm	Art.-Nr.	Opakowanie szt
EH 7	7,0	10,0	6500072	1
EH 10	10,0	14,0	6500102	1
EH 11	11,0	14,0	6500110	1
EH 12	12,0	16,0	6500129	1
EH 13	13,0	16,0	6500137	1
EH 14	14,0	17,0	6500145	1
EH 15	15,0	18,5	6500153	1
EH 16	16,0	18,5	6500161	1
EH 17	17,0	22,0	6500170	1
EH 18	18,0	22,0	6500188	1
EH 19	19,0	-	6500196	1
EH 20	20,0	27,0	6500200	1
EH 21	21,0	27,0	6500218	1
EH 22	22,0	27,0	6500226	1
EH 23	23,0	27,0	6500234	1
EH 24	24,0	-	6500242	1
EH 25	25,0	-	6500250	1
EH 26	26,0	-	6500269	1
EH 27	27,0	-	6500277	1
EH 28	28,0	36,0	6500285	1
EH 29	29,0	36,0	6500293	1
EH 30	30,0	36,0	6500307	1
EH 31	31,0	-	6500315	1
EH 32	32,0	36,0	6500323	1
EH 33	33,0	-	6500331	1
EH 34	34,0	45,0	6500340	1
EH 35	35,0	-	6500358	1
EH 36	36,0	45,0	6500366	1
EH 37	37,0	-	6500374	1
EH 38	38,0	45,0	6500382	1
EH 39	39,0	-	6500390	1
EH 40	40,0	45,0	6500404	1
EH 41	41,0	-	6500412	1
EH 42	42,0	-	6500420	1
EH 43	43,0	-	6500439	1
EH 44	44,0	52,0	6500447	1
EH 45	45,0	-	6500455	1
EH 46	46,0	-	6500463	1
EH 47	47,0	-	6500471	1
EH 48	48,0	55,0	6500480	1
EH 49	49,0	-	6500490	1
EH 50	50,0	-	6500501	1



RoHS

Materiał:
• Polichlorek winylu

Kolor(y)/Wzory:
• czarny

Charakterystyka:
• każde wyjście kablowe może zostać obciążone w razie potrzeby

Typ	Ilość wyjść kablowych	pasuje do profilu rurykarbowanej NW				Art.-Nr.	Opakowanie szt.
		Normalny + UFW	AHW	samozamkający się L-P rofil	zamknięty V-Profil		
EK 3	3	8,5	-	8,5L		8501033	1.000
EK 5	5	10	8,5	10L	8,5V	8501068	1.000
EK 6	6	13	11	13L	11V	8501076	1.000

Tuleja końcowa

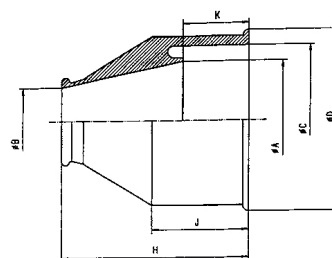
RoHS

Materiał:
• TPE Elastomer termoplastyczny

Zakres temperatur:
• 25°C do 80°C

Kolor(y)/Wzory:
• czarny

Charakterystyka:
• odciążenie elektromagnetyczne przewodów



Typ	Zakres zaciskania dla kabla Ø B mm	Zakres zaciskania dla rury karbowanej Ø C mm	pasuje do profilu rur karbowanych NW				A mm	D mm	H mm	J mm	K mm	Art.-Nr.	Opakowanie szt.
			Normalny + UFW	AHW	samozamkający się L-Profil	zamknięty V-Profil							
GZ 9	4,0 - 9,0	17,0 - 19,0	14	-	-	-	10,5	22,4	33,0	19,0	11,5	8500096	3.000
GZ 11	5,0 - 12,0	20,0 - 23,0	17	15	17L	15V	13,5	25,0	33,5	18,5	11,5	8500118	2.400
GZ 13,5	6,0 - 14,0	22,0 - 25,0	19/22	-	-	-	16,0	27,0	32,3	16,0	11,6	8500134	2.000
GZ 16	7,0 - 17,0	24,0 - 27,0	22	19	-	19V	18,0	29,0	47,0	25,0	16,7	8500169	1.200
GZ 21	9,0 - 20,0	30,0 - 33,0	26	26	-	26V	23,0	35,0	47,5	26,0	15,5	8500215	800
GZ 29	16,0 - 30,0	39,0 - 43,0	37	-	-	-	31,0	45,0	47,0	25,0	17,0	8500290	900
GZ 36	23,0 - 40,0	49,0 - 54,0	50	-	-	-	42,0	55,0	47,0	24,0	17,0	8500363	500
GZ 42	30,0 - 45,0	55,0 - 61,0	-	-	-	-	48,0	62,2	47,0	25,0	17,0	8500428	500
GZ 42	33,0 - 50,0	61,0 - 66,0	-	-	-	-	54,0	67,0	47,0	25,0	17,0	8500487	100



RoHS

Materiał:

- Poliamid 6.6

Zakres temperatur:

- -40°C do 60°C*
- * certyfikowany zgodnie z nową normą EN 62275

Palność:

- UL 94: V2

Kolor(y)/Wzory:

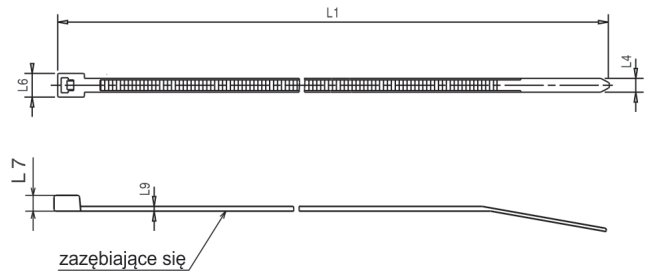
- Czarny
- Transparentny
- Czerwony, niebieski, zielony, żółty = UL94-HB (na zapytanie)

Charakterystyka:

- SKB: opaska samozaciskowa
- Odporny na: oleje, benzyny, słoną wodę, siarczki, zasady
- Odporne na UV (czarny)

Typ	Wymiary l x b mm	Do max. Ø	min. wytrzymałość na rozciąganie kg	Mała jednostka				Jednostka zbiorcza			
				Art.-Nr. transparentny	Art.-Nr. czarny	Opakowanie, szt Mała jednostka	UVE	Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. czarny	Opakowanie, szt Jednostka zbiorcza	UVE
SKB 100 x 2,5	100 x 2,5	24,0	11,0	8330100	8330200	100	30.000	8330150	8330250	1.000	50.000
SKB 135 x 2,5	135 x 2,5	35,0	11,0	8330101	8330201	100	25.000	8330151	8330251	1.000	40.000
SKB 160 x 2,5	160 x 2,5	40,0	11,0	8330102	8330202	100	20.000	8330152	8330252	1.000	40.000
SKB 200 x 2,5	200 x 2,5	55,0	11,0	8330103	8330203	100	20.000	8330153	8330253	1.000	30.000
SKB 140 x 3,5	140 x 3,5	36,0	20,0	8330104	8330204	100	20.000	8330154	8330254	1.000	30.000
SKB 200 x 3,5	200 x 3,5	55,0	20,0	8330105	8330205	100	12.000	8330155	8330255	1.000	20.000
SKB 250 x 3,5	250 x 3,5	68,0	20,0	8330106	8330206	100	13.000	-	-	-	-
SKB 280 x 3,5	280 x 3,5	80,0	20,0	8330107	8330207	100	13.000	-	-	-	-
SKB 360 x 3,5	360 x 3,5	103,0	20,0	8330108	8330208	100	8.000	-	-	-	-
SKB 140 x 4,5	140 x 4,5	33,0	28,0	8330109	8330209	100	10.000	8330156	8330256	1.000	20.000
SKB 160 x 4,5	160 x 4,5	38,0	28,0	8330110	8330210	100	10.000	8330157	8330257	1.000	20.000
SKB 180 x 4,5	180 x 4,5	45,0	28,0	8330111	8330211	100	10.000	8330158	8330258	1.000	15.000
SKB 200 x 4,5	200 x 4,5	51,0	28,0	8330112	8330212	100	10.000	8330159	8330259	1.000	10.000
SKB 250 x 4,5	250 x 4,5	68,0	28,0	8330113	8330213	100	10.000	-	-	-	-
SKB 280 x 4,5	280 x 4,5	76,0	28,0	8330114	8330214	100	10.000	-	-	-	-
SKB 300 x 4,5	300 x 4,5	82,0	28,0	8330115	8330215	100	8.000	-	-	-	-
SKB 360 x 4,5	360 x 4,5	101,0	28,0	8330116	8330216	100	8.000	-	-	-	-
SKB 430 x 4,5	430 x 4,5	123,0	28,0	8330117	8330217	100	5.000	-	-	-	-
SKB 180 x 7,5	180 x 7,5	44,0	65,0	8330118	8330218	100	5.000	-	-	-	-
SKB 200 x 7,5	200 x 7,5	48,0	65,0	8330119	8330219	100	5.000	-	-	-	-
SKB 280 x 7,5	280 x 7,5	76,0	65,0	8330120	8330220	100	4.000	-	-	-	-
SKB 360 x 7,5	360 x 7,5	101,0	65,0	8330121	8330221	100	3.000	-	-	-	-
SKB 450 x 7,5	450 x 7,5	130,0	65,0	8330122	8330222	100	2.500	-	-	-	-
SKB 540 x 7,5	540 x 7,5	160,0	65,0	8330123	8330223	100	2.500	-	-	-	-
SKB 430 x 9,0	430 x 9,0	118,0	80,0	8330124	8330224	100	2.000	-	-	-	-
SKB 550 x 9,0	550 x 9,0	160,0	80,0	8330125	8330225	100	1.500	-	-	-	-
SKB 780 x 9,0	780 x 9,0	235,0	80,0	8330126	8330226	100	1.000	-	-	-	-
SKB 920 x 9,0	920 x 9,0	280,0	80,0	8330127	8330227	100	1.000	-	-	-	-
SKB 250 x 12,5	250 x 12,5	62,0	120,0	8330128	8330228	50	2.000	-	-	-	-
SKB 500 x 12,5	500 x 12,5	140,0	120,0	8330129	8330229	50	1.000	-	-	-	-
SKB 750 x 12,5	750 x 12,5	222,0	120,0	8330130	8330230	50	1.000	-	-	-	-

RoHS



Materiał:
• Poliamid 66

Zakres temperatur:
• 3000 godzin: -40°C do 105°C
• 240 godzin: -40°C do 120°C

Palność:
• UL 94: V2
• zgodnie z FMVSS 302: samogasnący

Kolor(y)/Wzory:
• czarny

Charakterystyka:
• Odporny na UV
• US-Mil. Standard M 20693 B
• Odporny na: Oleje, benzyny słoną wodę, siarczki, zasady

Typ	L1	L4	L6	L7	L9	do max. Ø	min. wytrzymałość na rozciąganie kg N min.	Art.-Nr. czarny	Opakowanie szt.
TSL-370-LHD-B	372 ± 2	7,6 ± 0,5	11,6 ± 0,5	7,17 ± 0,15	1,75 ± 0,3	106	>500	8320444	100
TSL-200-MB	200 ± 2	2,6 ± 0,3	4,6 ± 0,4	3,5 ± 0,2	1,2 ± 0,3	55	80	8320441	1.000
TSL-370-SC-B	371 ± 2	4,5 ± 0,3	7,9 ± 0,4	5,9 ± 0,2	1,5 ± 0,3	106	>350	8320446	100
TSL-200-SB	203 ± 2	4,6 ± 0,3	7,9 ± 0,4	5,9 ± 0,2	1,35 ± 0,3	54	>350	8320443	1.000
TSL-770-HD-YB	774 ± 4	8,8 ± 0,3	13,6 ± 0,5	8,8 ± 0,3	2,05 ± 0,3	230	>500	8320440	100
TSL-100-MB	102 ± 4	2,5 ± 0,3	4,5 ± 0,4	3,5 ± 0,2	1,0 ± 0,3	23	80	8320447	1.000



Portfolio produktów:

- Zakres wysokich napięć
- Części 2/3 komponentowe
- Inżynieria lekka
- Produkty niszowe, takie jak ochrona przed kradzieżą, ochrona EMC, przegrody (w zbiorniku), ochrona przed zderzeniami
- Produkty techniczne
- Podzespoły

Kompletne rozwiązania w zakresie tworzyw sztucznych o zoptymalizowanych funkcjach. W oparciu o Państwa życzenia i specyfikacje nasi inżynierowie projektu opracują dla Państwa w sposób ekonomiczny kompletne rozwiązania z tworzyw sztucznych o zoptymalizowanych funkcjach dla najróżniejszych zastosowań. Ekonomicznie dla szerokiego zakresu zastosowań.

Kompleksowe wsparcie, od pomysłu do montażu gotowego produktu, jest jedną z naszych mocnych stron. Oferujemy spójną, monitorowaną terminowo koncepcję od opracowania i prototypowania komponentów aż do produkcji wysokowydajnych form w naszym własnym dziale produkcji form. Nasze techniczne wyposażenie produkcyjne jest wzorcowe. Używamy najnowszej generacji wtryskarki, które przetwarzają wszystkie standardowe termoplasty do wagi jednostkowej 500 gramów.

Dlatego też do dyspozycji naszych klientów są maszyny produkcyjne o sile zacisku do 6.500 kN. Nowoczesne systemy komputerowe i urządzenia wspomagające zapewniają płynny proces produkcyjny zgodnie z wymaganiami branży motoryzacyjnej. Dzięki temu jesteśmy w stanie z dokładnością co do sekundy informować naszych klientów o aktualnym stanie produkcji. Nasza polityka jakości opiera się na pomyślnie przeprowadzonej certyfikacji zgodnie z normą DIN ISO-TS 16949. W ten sposób gwarantujemy stały poziom jakości.