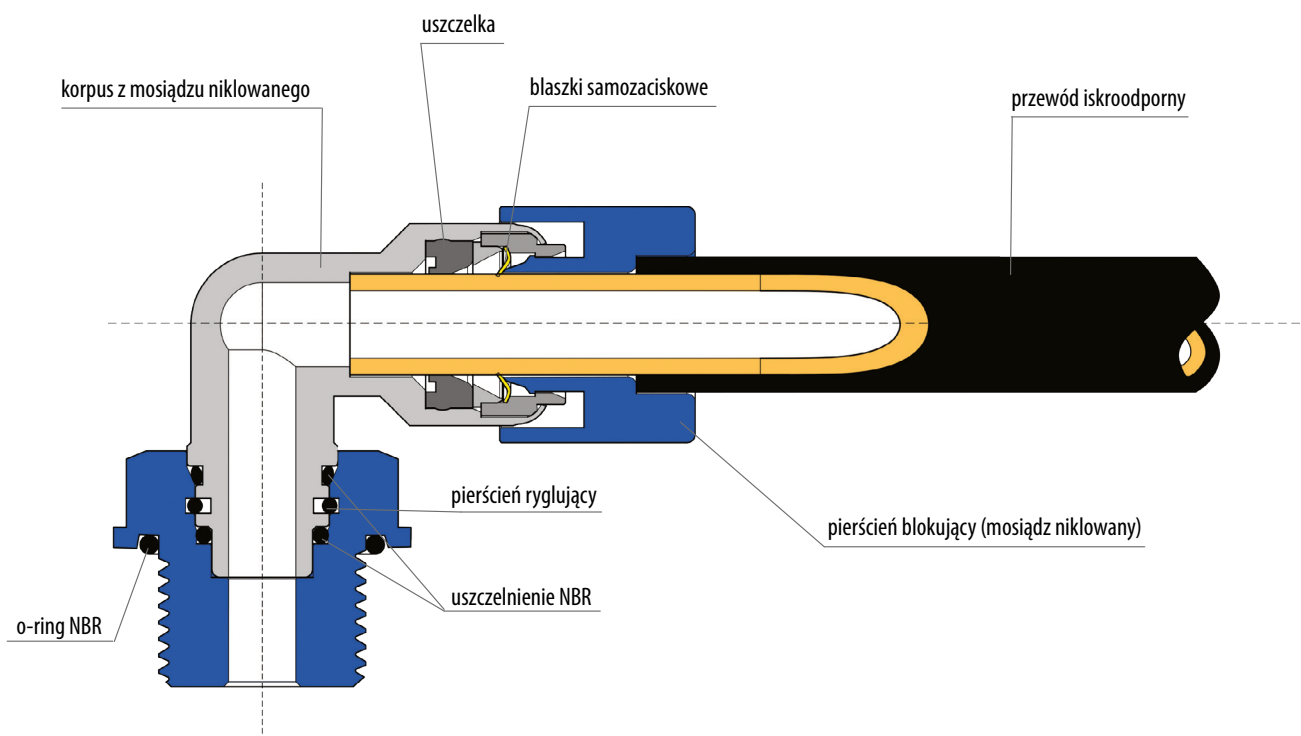


Złącza wtykowe typu Welding

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynkowym Rectus Polska wprowadza do oferty serię specjalnych złączy wtykowych, dedykowanych dzięki swej konstrukcji, do zastosowania w branży spawalniczej. Złącza te wykonane są z mosiądzu niklowanego z charakterystycznym pierścieniem, który zabezpiecza wnętrze złącza przed zanieczyszczeniami (w tym również przed pyłami). Złącza są wykorzystywane do szybkiego łączenia, dedykowanych do tej aplikacji, przewodów odpornych na iskry spawalnicze. Dzięki swej budowie złącza te idealnie nadają się również do zastosowania w maszynach do obróbki kamienia lub drewna, gdzie w połączeniu ze specjalnym przewodem z zewnętrzną warstwą wykonaną z gumy zabezpieczają złącze przed wnikaniem zabrudzeń do wnętrza, zapewniając ich prawidłową funkcjonalność.

BUDOWA



DANE TECHNICZNE ZŁĄCZY

Medium	powietrze
Maksymalne ciśnienie robocze	15 bar
Podciśnienie	-0,95 kPa
Temperatura robocza	-15°C do +70°C
Zalecane przewody	poliuretan w osłonie iskroodpornej

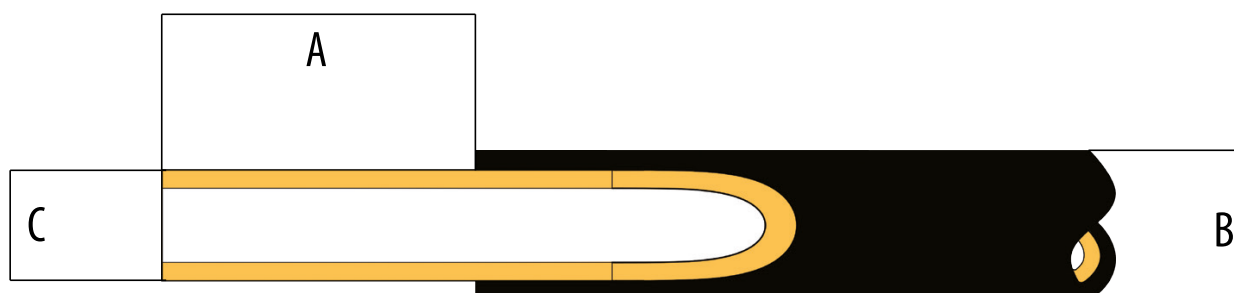


ZŁĄCZA WTYKOWE I PRZEWODY PROSTE

W branży spawalniczej ze złączami wtykowymi powinny być stosowane dedykowane przewody, odporne na iskry spawalnicze. Ich struktura składa się z 3 warstw:

- wewnętrzna warstwa wykonana jest z giętkiego poliuretanu na bazie estru, umożliwiając łatwe operowanie węzłem w różnych kierunkach
- środkowa warstwa wykonana jest z aluminium, który zabezpiecza wewnętrzną warstwę poliuretanu przed uszkodzeniem
- zewnętrzna warstwa wykonana jest ze specjalnego tworzywa PVC, która w połączeniu z warstwą aluminium nadaje produktowi odporność na działanie iskier spawalniczych.

Niezwykle istotna kwestia, przed połączeniem przewodu ze złączem wtykowym, jest odpowiednie przycięcie zewnętrznej i środkowej warstwy. W związku z tym, że przycięcie należy wykonać na określonej długości, to do operacji tej należy użyć specjalnego przecinaka, dedykowanego do konkretnej średnicy. Dzięki zastosowaniu dedykowanych narzędzi mamy gwarancję nienaruszenia wewnętrznej warstwy przewodu, eliminując ryzyko powstania ewentualnej nieszczelności.



Kod przewodu	A-mm	B-mm	C-mm
TL-PU 06040 BK	17	8	6
TL-PU 08050 BK	19	10	8
TL-PU 10065 BK	21	12	10

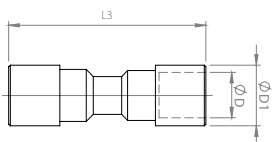
DANE TECHNICZNE PRZEWODU

Medium	powietrze
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Podciśnienie	-0,95 kPa
Temperatura robocza	-20°C do +70°C



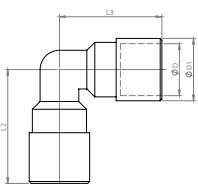
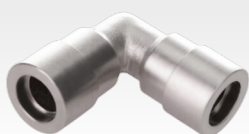
ZŁĄCZA WTYKOWE I PRZEWODY PROSTE

RQSG W...PM - ZŁĄCZE PROSTE DWUSTRONNE



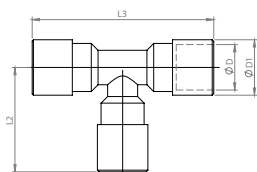
Kod produktu	ØD	ØD1	G		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
RQSG W60 PM	6	14					42
RQSG W80 PM	8	16					45,4
RQSG W100 PM	10	19					50

RQSL W...PM - ZŁĄCZE KĄTOWE DWUSTRONNE



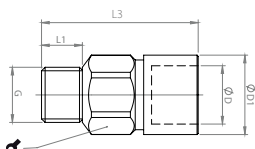
Kod produktu	ØD	ØD1	G		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
RQSL W60 PM	6	14				25,7	25,7
RQSL W80 PM	8	16				28,6	28,6
RQSL W100 PM	10	19				29,2	29,2

RQST W...PM - ZŁĄCZE TYPU T



Kod produktu	ØD	ØD1	G		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
RQST W60 PM	6	14				25,7	51,4
RQST W80 PM	8	16				28,6	57,2
RQST W100 PM	10	19				29,2	58,4

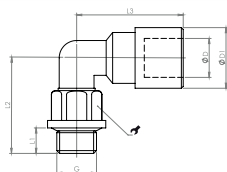
RQSG W...GPM - ZŁĄCZE PROSTE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM BSPT



Kod produktu	ØD	ØD1	G		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
RQSG W186 GPM	6	14	1/8	12	5,5		28,9
RQSG W146 GPM	6	14	1/4	12	6,9		28,5
RQSG W188 GPM	8	16	1/8	14	5,5		30,2
RQSG W148 GPM	8	16	1/4	14	6,9		28,7
RQSG W1810 GPM	10	19	1/8	17	5,5		32,5
RQSG W1410 GPM	10	19	1/4	17	6,9		33,8

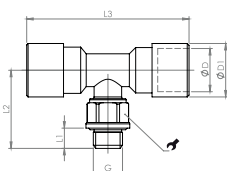


RQSL W...GPM - ZŁĄCZE KĄTOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM BSPP



Kod produktu	ØD	ØD1	G		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
RQSL W186 GPM	6	14	1/8	12	5,5	21	25,7
RQSL W146 GPM	6	14	1/4	14	6,9	20,9	25,7
RQSL W188 GPM	8	16	1/8	12	5,5	22,5	28,6
RQSL W148 GPM	8	16	1/4	14	6,9	24,9	28,6
RQSL W1810 GPM	10	19	1/8	12	5,5	24,5	32,5
RQSL W1410 GPM	10	19	1/4	14	6,9	25,4	32,5

RQST W...GPM - ZŁĄCZE TYPU T Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM BSPP



Kod produktu	ØD	ØD1	G		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
RQST W186 GPM	6	14	1/8	10	7,5	21	51,4
RQST W146 GPM	6	14	1/4	14	9	20,9	51,4
RQST W188 GPM	8	16	1/8	10	7,5	22,5	57,2
RQST W148 GPM	8	16	1/4	14	9	24,9	57,2
RQST W1810 GPM	10	19	1/8	10	5,5	24,5	65
RQST W1410 GPM	10	19	1/4	14	6,9	25,4	65

TL-PU...BK - WĘŻE PROSTE W OSŁONIE ISKROODPORNEJ



Kod produktu	Rozmiar [mm]	Cisnienie robocze przy +23°C	Promień zgięcia [mm]
TL-PU 06040 BK 100	6 x 4	10 bar	15
TL-PU 08050 BK 100	8 x 6	10 bar	25
TL-PU 10065 BK 100	10 x 6,5	9 bar	25