

KARTA KATALOGOWA POŁĄCZENIA PE-STAL DO GAZU TYP „PS” Z KOŃCÓWKAMI DO WSPAWANIA PE100RC SDR11 SDR17 SDR17.6

PRZEZNACZENIE

Połączenia PE/Stal typu **PS** produkowane przez firmę RADIATYM przeznaczone są do stosowania w instalacjach i przyłączach gazowych niskiego, średniego i średniego podwyższonego ciśnienia zasilanych paliwami gazowymi.

CHARAKTERYSTYKA

Połączenia PE/Stal typu **PS** produkowane przez firmę RADIATYM charakteryzują się trwałą konstrukcją oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. Połączenia PE/Stal poddawane są próbie szczelności 1,5 x MOP. Wykonywane są z materiałów wyprodukowanych zgodnie z obowiązującymi normami, tj. rury stalowe bezszwowe wg PN-EN ISO 3183, rury polietylenowe wg EN 1555-2.

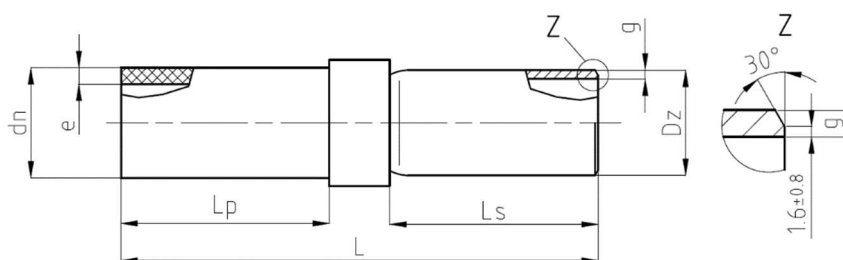
UPRAWNIENIA

Krajowa Ocena Techniczna nr: INiG-PIB-KOT-2019/0019 wydanie 2
Zgodność ze Standardem Technicznym ST-IGG-1101:2017

DOKUMENTY

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Świadectwo jakości wyrobu zgodne ze Standardem Technicznym
Kopia Krajowej Oceny Technicznej
Kopie certyfikatów materiałowych

SZKIC



KOD PRODUKTU

PS **XXX** **YYY** **ZZZ** **XX** **YY** **ZZ** **XX**

połączenie PE/Stal do gazu typu **PS**

średnica zewnętrzna **dn** rury polietylenowej ; 025 do 630 = dn20 do dn630

średnica nominalna **DN** rury stalowej ; 015 do 550 = DN15 do DN550

rodzaj polietylenu ; 100 = PE100, 100RC = PE100RC

szereg wymiarowy **SDR** rury polietylenowej ; 11 = SDR11, 17 = SDR17, 17.6 = SDR17.6

wymiar **Lp** części polietylenowej ; 03 do 10 = 0,3 do 1,0 m

wymiar **Ls** części stalowej ; 03 do 10 = 0,3 do 1,0 m

rodzaj powłoki antykorozyjnej ML - malowana

JAK ZAMAWIĄĆ

PS **032** **025** **100RC** **11** **03** **03** **ML**

połączenie PE/Stal do gazu typu **PS**

średnica zewnętrzna **dn** rury polietylenowej: 032 = dn32

średnica nominalna **DN** rury stalowej: 032 = DN32

rodzaj polietylenu: 100RC = PE100RC

szereg wymiarowy **SDR** rury polietylenowej: 11 = SDR11

wymiar **Lp** części polietylenowej: 03 = 0,3 m

wymiar **Ls** części stalowej: 03 = 0,3 m

rodzaj powłoki antykorozyjnej ML - malowana

KARTA KATALOGOWA POŁĄCZENIA PE-STAL DO GAZU TYP „PS” Z KOŃCÓWKAMI DO WSPAWANIA PE100RC SDR11 SDR17 SDR17.6

dn/DN	dn	SDR			Dz	g	WYKONANIE 05					
		11	17	17.6			Lp*	Ls	L	Lp*	Ls	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25/15	25	3.0	-	-	21.3	3.2	300	300	633	300	500	833
25/20	25	3.0	-	-	26.9	3.2	300	300	650	300	500	850
25/25	25	3.0	-	-	33.7	3.2	300	300	650	300	500	850
32/20	32	3.0	-	-	26.9	3.2	300	300	650	300	500	850
32/25	32	3.0	-	-	33.7	3.2	300	300	650	300	500	850
32/32	32	3.0	-	-	42.4	3.2	300	300	650	300	500	850
32/40	32	3.0	-	-	48.3	3.2	300	300	650	300	500	850
40/25	40	3.7	-	-	33.7	3.2	300	300	650	300	500	850
40/32	40	3.7	-	-	42.4	3.2	300	300	650	300	500	850
40/40	40	3.7	-	-	48.3	3.2	300	300	650	300	500	850
50/40	50	4.6	-	-	48.3	3.2	300	300	650	300	500	850
50/50	50	4.6	-	-	60.3	3.2	300	378	728	300	578	928
63/40	63	5.8	-	-	48.3	3.2	300	378	725	300	578	925
63/50	63	5.8	-	-	60.3	3.2	300	300	647	300	500	847
75/65	75	6.8	4.5	4.3	76.1	3.6	300	300	660	300	500	860
90/80	90	8.2	5.4	5.2	88.9	4.0	300	300	660	300	500	860
110/100	110	10.0	6.5	6.3	108.0 114.3	4.0	300	300	665	300	500	865
125/100	125	11.4	7.4	7.1	108.0 114.3	4.0	300	307	695	300	507	895
140/100	140	12.7	8.3	8.0	108.0 114.3	4.0	300	300	720	300	500	920
140/125	140	12.7	8.3	8.0	139.7	5.6	300	300	720	300	500	920
160/150	160	14.6	9.5	9.1	159.0 168.3	5.6	300	300	725	300	500	925
180/150	180	16.4	10.6	10.3	159.0 168.3	5.6	300	300	760	300	500	960
200/150	200	18.2	11.8	11.4	159.0 168.3	5.6	300	300	800	300	500	1000
200/200	200	18.2	11.8	11.4	219.1	6.3	300	300	800	300	500	1000
225/200	225	20.5	13.3	12.8	219.1	6.3	300	310	800	300	510	1000
250/200	250	22.7	14.8	14.2	219.1	6.3	300	400	885	300	500	985
250/250	250	22.7	14.8	14.2	273.0	6.3	300	400	885	300	500	985
280/200	280	25.4	16.5	15.9	219.1	6.3	300	410	900	300	510	1000
280/250	280	25.4	16.5	15.9	273.0	6.3	300	400	910	300	500	1010
315/250	315	28.6	18.6	17.9	273.0	6.3	300	400	940	300	500	1040
315/300	315	28.6	18.6	17.9	323.9	8.0	300	400	1010	300	500	1110
355/300	355	32.3	20.9	20.2	323.9	8.0	300	400	990	300	500	1090
355/350	355	32.3	20.9	20.2	355.6	8.0	300	400	1000	300	500	1100
400/350	400	36.4	23.6	22.8	355.6	8.0	300	400	950	300	500	1050
400/400	400	36.4	23.6	22.8	406.4	12.5	300	400	950	300	500	1050
450/400	450	40.9	26.5	25.6	406.4	12.5	300	400	960	300	500	1060
450/450	450	40.9	26.5	25.6	457.0	12.5	300	400	960	300	500	1060
500/400	500	45.5	29.5	28.4	406.4	12.5	400	400	1100	400	500	1200
500/450	500	45.5	29.5	28.4	457.0	12.5	400	400	1100	400	500	1200
500/500	500	45.5	29.5	28.4	508.0	12.5	400	400	1100	400	500	1200
630/500	630	57.3	37.1	35.8	508.0	12.5	500	400	1350	500	500	1425
630/550	630	57.3	37.1	35.8	559.0	12.5	500	400	1295	500	500	1395

* Lp – minimalna długość rury PE

Istnieje możliwość wykonania PE/STAL o wymiarach odbiegających od wykonania standardowego. Wymiary, cena oraz termin na zapytanie. NZ – Na zapytanie. Koszt podtoczenia rury PE z SDR11 na SDR17/17.6: dn75 ÷ dn160 – 20 PLN/szt., dn180 ÷ dn315 – 40 PLN/szt., dn355 ÷ dn450 – 100PLN/szt.



KARTA KATALOGOWA POŁĄCZENIA PE-STAL DO GAZU ZAKOŃCZONE KOŁNIERZEM TYP „PSK” i „PSK-BS” PE100RC SDR11 SDR17 SDR17.6

PRZEZNACZENIE

Połączenia PE/Stal typu **PSK** oraz **PSK-BS** produkowane przez firmę RADIATYM przeznaczone są do stosowania w instalacjach i przyłączach gazowych niskiego, średniego i średniego podwyższonego ciśnienia zasilanych paliwami gazowymi.

CHARAKTERYSTYKA

Połączenia PE/Stal typu **PSK** oraz **PSK-BS** z kołnierzem PN16 produkowane przez firmę RADIATYM charakteryzują się trwałą konstrukcją oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. Połączenia PE/Stal poddawane są próbie szczelności 1,5 x MOP. Wykonywane są z materiałów wyprodukowanych zgodnie z obowiązującymi normami, tj. rury stalowe bezszwowe wg PN-EN ISO 3183, kołnierze szyjkowe wg PN EN 1092-1, rury polietylenowe wg EN 1555-2.

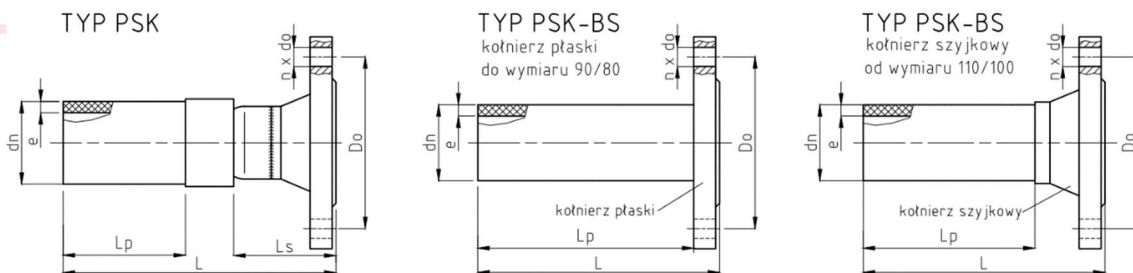
UPRAWNIENIA

Krajowa Ocena Techniczna nr: INiG-PIB-KOT-2019/0019 wydanie 2
 Zgodność ze Standardem Technicznym ST-IGG-1101:2017

DOKUMENTY

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
 Świadectwo jakości wyrobu zgodne ze Standardem Technicznym
 Kopia Krajowej Oceny Technicznej
 Kopie certyfikatów materiałowych

SZKIC



KOD PRODUKTU

ZZZ XXX YYY ZZZ XX YY 00 XX

- rodzaj powłoki antykorozyjnej ML - malowana
- wymiar **Ls** części stalowej dla PSK; 01; dla PSK-BS: 00
- wymiar **Lp** części polietylenowej ; 03 do 10 = 0,3 do 1,0 m
- szereg wymiarowy **SDR** rury polietylenowej ; 11 = SDR11, 17 = SDR17, 17.6 = SDR17.6
- rodzaj polietylenu ; 100 = PE100, 100RC = PE100RC
- średnica nominalna **DN** rury stalowej ; 015 do 550 = DN15 do DN550
- średnica zewnętrzna **dn** rury polietylenowej ; 020 do 630 = dn20 do dn630
- połączenie PE/Stal do gazu typu **PSK** lub **PSK-BS**

JAK ZAMAWIAĆ

PSK 032 025 100RC 11 03 01 ML

- rodzaj powłoki antykorozyjnej ML - malowana
- wymiar **Ls** części stalowej: dla **PSK**: 01 dla **PSK-BS**: 00
- wymiar **Lp** części polietylenowej: 03 = 0,3 m
- szereg wymiarowy **SDR** rury polietylenowej: 11 = SDR11
- rodzaj polietylenu: 100RC = PE100RC
- średnica nominalna **DN** rury stalowej: 032 = DN32
- średnica zewnętrzna **dn** rury polietylenowej: 032 = dn32
- połączenie PE/Stal do gazu typu **PSK** lub **PSK-BS**

**KARTA KATALOGOWA
 POŁĄCZENIA PE-STAL DO GAZU
 ZAKOŃCZONE KOŁNIERZEM
 TYP „PSK” i „PSK-BS”
 PE100RC SDR11 SDR17 SDR17.6**

dn/DN	TYP	dn <i>mm</i>	SDR	SDR	Dz <i>mm</i>	g <i>mm</i>	Do <i>mm</i>	n <i>mm</i>	do <i>mm</i>	Lp*	Ls <i>mm</i>	L <i>mm</i>
			11 <i>mm</i>	17.6 <i>mm</i>								
25/15	PSK	25	3.0	-	21.3	3.2	65	4	14	300	80	413
25/20	PSK-BS	25	3.0	-	-	-	75	4	14	300	-	351
25/25	PSK	25	3.0	-	33.7	3.2	85	4	14	300	150	500
32/20	PSK	32	3.0	-	26.9	3.2	75	4	14	300	73	423
32/25	PSK-BS	32	3.0	-	-	-	85	4	14	300	-	350
32/32	PSK-BS	32	3.0	-	-	-	100	4	18	300	-	350
32/40	PSK	32	3.0	-	48.3	3.2	110	4	18	300	220	570
40/25	PSK	40	3.7	-	33.7	3.2	85	4	14	300	165	500
40/32	PSK-BS	40	3.7	-	-	-	100	4	18	300	-	352
40/40	PSK-BS	40	3.7	-	-	-	110	4	18	300	-	352
50/40	PSK-BS	50	4.6	-	-	-	110	4	18	300	-	352
50/50	PSK-BS	50	4.6	-	-	-	125	4	18	300	-	352
63/40	PSK	63	5.8	-	48.3	3.2	110	4	18	300	168	515
63/50	PSK-BS	63	5.8	-	-	-	125	4	18	300	-	362
75/65	PSK-BS	75	6.8	4.3	-	-	145	8	18	300	-	363
90/80	PSK-BS	90	8.2	5.2	-	-	160	8	18	300	-	357
110/100	PSK-BS	110	10.0	6.3	-	-	180	8	18	300	-	365
125/100	PSK	125	11.4	7.1	108.0 114.3	4.0	180	8	18	300	90	478
140/100	PSK	140	12.7	8.0	108.0 114.3	4.0	180	8	18	300	120	540
140/125	PSK	140	12.7	8.0	133.0	5.6	210	8	18	300	95	505
160/150	PSK-BS	160	14.6	9.1	-	-	240	8	22	300	-	425
180/150	PSK	180	16.4	10.3	159.0 168.3	5.6	240	8	22	300	97 130	557 590
200/150	PSK	200	18.2	11.4	168.3	5.6	240	8	22	300	85	545
200/200	PSK-BS	200	18.2	11.4	-	-	295	12	22	300	-	420
225/200	PSK	225	20.5	12.8	219.1	6.3	295	12	22	300	130	620
250/200	PSK	250	22.7	14.2	219.1	6.3	295	12	22	300	130	615
250/250	PSK-BS	250	22.7	14.2	-	-	355	12	26	300	-	490
280/200	PSK	280	25.4	15.9	219.1	6.3	295	12	22	300	200	690
280/250	PSK	280	25.4	15.9	273.0	6.3	355	12	26	300	150	660
315/250	PSK	315	28.6	17.9	273.0	6.3	355	12	26	300	160	710
315/300	PSK	315	28.6	17.9	323.9	8.0	410	12	26	300	90	690
355/300	PSK	355	32.3	20.2	323.9	8.0	410	12	26	300	150	740
355/350	PSK	355	32.3	20.2	355.6	8.0	470	16	26	300	90	635
400/350	PSK	400	36.4	22.8	355.6	8.0	470	16	26	300	300	850
400/400	PSK	400	36.4	22.8	406.4	12.5	525	16	30	300	165	715
450/400	PSK	450	40.9	25.6	406.4	12.5	525	16	30	300	340	900
450/450	PSK	450	40.9	25.6	457.0	12.5	585	20	30	300	185	745
500/400	PSK	500	45.5	28.4	406.4	12.5	525	16	30	400	295	995
500/450	PSK	500	45.5	28.4	457.0	12.5	585	20	30	400	300	1000
500/500	PSK	500	45.5	28.4	508.0	12.5	650	20	33	400	186	886
630/500	PSK	630	57.3	35.8	508.0	12.5	650	20	33	500	165	1100

* Lp – minimalna długość rury PE

Istnieje możliwość wykonania połączenia PE/Stal o wymiarach odbiegających od wykonania standardowego. Wymiary, cena oraz termin na zapytanie.

NZ – Na zapytanie. Koszt podtoczenia rury PE z SDR11 na SDR17/17.6: dn75 ÷ dn160 – 20 PLN/szt., dn180 ÷ dn315 – 40 PLN/szt., dn355 ÷ dn450 – 100PLN/szt.



KARTA KATALOGOWA POŁĄCZENIA PE-STAL DO GAZU TYP „PSG” Z PRZYŁĄCZEM GWINTOWYM PE100RC SDR11 SDR17 SDR17.6

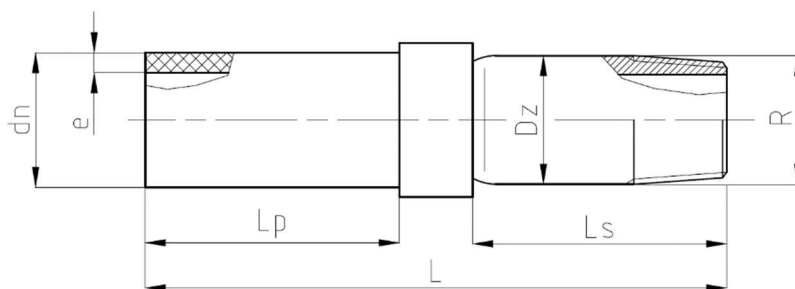
PRZEZNACZENIE

Połączenia PE/Stal typu **PSG** produkowane przez firmę RADIATYM przeznaczone są do stosowania w instalacjach i przyłączach gazowych niskiego, średniego i średniego podwyższonego ciśnienia zasilanych paliwami gazowymi.

CHARAKTERYSTYKA

Połączenia PE/Stal typu **PSG** z gwintem zewnętrznym stożkowym R wg ISO 7-1 produkowane przez firmę RADIATYM charakteryzują się trwałą konstrukcją oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. Połączenia PE/Stal poddawane są próbie szczelności 1,5 x MOP. Wykonywane są z materiałów wyprodukowanych zgodnie z obowiązującymi normami, tj. rury stalowe bezszwowe wg PN-EN ISO 3183, rury polietylenowe wg EN 1555-2.

SZKIC



KOD PRODUKTU

PSG XXX YYY ZZZ XX YY ZZ XX

rodzaj powłoki antykorozyjnej ML – malowana

wymiar **Ls** części stalowej ; 03 do 10 = 0,3 do 1,0 m

wymiar **Lp** części polietylenowej ; 03 do 10 = 0,3 do 1,0 m

szereg wymiarowy **SDR** rury polietylenowej ; 11 = SDR11, 17 = SDR17, 17.6 = SDR17.6

rodzaj polietylenu ; 100 = PE100, 100RC = PE100RC

średnica nominalna **DN** rury stalowej ; 020 do 50 = DN20 do DN50

średnica zewnętrzna **dn** rury polietylenowej ; 025 do 63 = dn25 do dn63

połączenie PE/Stal do gazu typu **PSG**

JAK ZAMAWIĄĆ

PSG 032 025 100RC 11 03 03 ML

rodzaj powłoki antykorozyjnej ML - malowana

wymiar **Ls** części stalowej: 03 = 0,3 m

wymiar **Lp** części polietylenowej: 03 = 0,3 m

szereg wymiarowy **SDR** rury polietylenowej: 11 = SDR11

rodzaj polietylenu: 100RC = PE100RC

średnica nominalna **DN** rury stalowej: 025 = DN25

średnica zewnętrzna **dn** rury polietylenowej: 032 = dn32

połączenie PE/Stal do gazu typu **PSG**



**KARTA KATALOGOWA
 POŁĄCZENIA PE-STAL DO GAZU TYP „PSG”
 Z PRZYŁĄCZEM GWINTOWYM
 PE100RC SDR 11 SDR17 SDR17.6**

WYMIARY / CENY

dn/DN	SDR				WYKONANIE 05					
	dn	11	Dz	R	Lp*	Ls	L	Lp*	Ls	L
	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
25/20	25	3.0	26.9	3/4"	300	300	650	300	500	850
32/25	32	3.0	33.7	1"	300	300	650	300	500	850
40/32	40	3.7	42.4	5/4"	300	300	650	300	500	850
50/40	50	4.6	48.3	6/4"	300	300	650	300	500	850
63/50	63	5.8	60.3	2"	300	300	647	300	500	847

* Lp – minimalna długość rury PE

UPRAWNIENIA

Krajowa Ocena Techniczna nr: INiG-PIB-KOT-2019/0019 wydanie 2
 Zgodność ze Standardem Technicznym ST-IGG-1101:2017

DOKUMENTY

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
 Świadectwo jakości wyrobu zgodne ze Standardem Technicznym
 Kopia Krajowej Oceny Technicznej
 Kopie certyfikatów materiałowych

