

Złącza spożywcze DIN 11851



Złącza DIN 11851



Złącza zaliczane do kategorii złączy higienicznych przeznaczone dla przemysłu spożywczego i chemicznego.

Połączenie zawsze składa się z 3 części: męskiej, żeńskiej oraz nakrętki łączącej.

Złącza te wykonane są z najwyższą precyzją i spełniają wymagania wielu standardów dotyczących przesyłu substancji spożywczych, napojów oraz substancji chemicznych i farmaceutycznych.

Norma gwintu: DIN 405-1

Maksymalne ciśnienia robocze dla złącza*:

- DN15 - DN40 - 40 bar
- DN50 - DN100 - 25 bar
- DN125 - DN150 - 16 bar

*Należy uwzględnić maksymalne ciśnienie robocze węża oraz rur instalacji

Uszczelnienie:

- NBR – standard,
- EPDM, FKM, Silikon – na zamówienie.

Zakres temperatur*:

Od -30°C do +120°C – w zależności od rodzaju materiału zastosowanej uszczelki

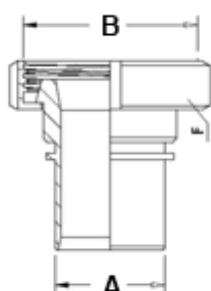
Uwaga!

Złącza DIN11851 są podobne złączy SMS 1145, ale nie są z nimi kompatybilne.

Tabele przedstawiają wyłącznie popularne elementy. Inne rozmiary, adaptory i wersje wykonania dostępne na zapytanie.

Końcówki DIN 11850

Końcówki gładkie z gwintem wewnętrznym (obrotowa nakrętka)



Montaż za pomocą obejm skorupowych systemu RS.

Norma elementu: **DIN 11851**

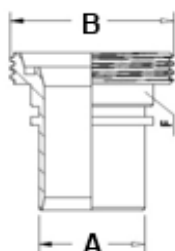
Norma gwintu: **DIN 405-1**

Dostępne wersje materiałowe (świadcstwo materiałowe na żądanie):

- a) **SS-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
- b) **SS-v02**: insert - stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), nakrętka stal AISI 304 (1.4301),
- c) **SS-v03**: insert - stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), nakrętka stal AISI 304 (1.4301), polerowana.

Rozmiar nominalny		A wielkość końcówki	B gwint wewnętrzny	Waga [kg]	Indeks FK-RS...-ODNF...
DN	DN(cal)				
15	1/2"	13	Rd 34 x 1/8"	0,2	FK-RS013-ODNF034-SS...
20	3/4"	19	Rd 44 x 1/6"	0,3	FK-RS019-ODNF044-SS...
25	1"	25	Rd 52 x 1/6"	0,4	FK-RS025-ODNF052-SS...
32	1.1/4"	32	Rd 58 x 1/6"	0,5	FK-RS032-ODNF058-SS...
40	1.1/2"	38	Rd 65 x 1/6"	0,6	FK-RS038-ODNF065-SS...
50	2"	50	Rd 78 x 1/6"	0,8	FK-RS050-ODNF078-SS...
65	2.1/2"	63	Rd 95 x 1/6"	1,4	FK-RS063-ODNF095-SS...
80	3"	75	Rd 110 x 1/4"	1,9	FK-RS075-ODNF110-SS...
100	4"	100	Rd 130 x 1/4"	2,9	FK-RS100-ODNF130-SS...

Końcówki gładkie z gwintem zewnętrznym



Montaż za pomocą obejm skorupowych systemu RS.

Norma elementu: **DIN 11851**

Norma gwintu: **DIN 405-1**

Dostępne wersje materiałowe (świadcstwo materiałowe na żądanie):

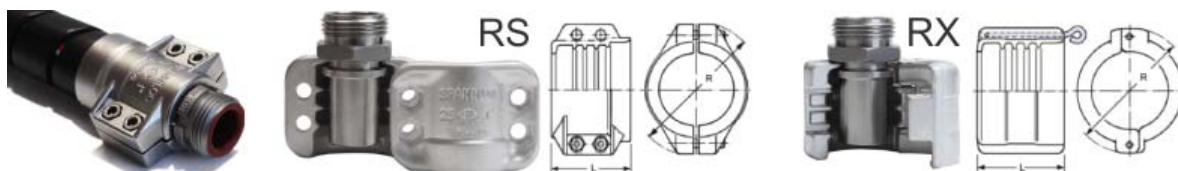
- a) **SS1-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
- b) **SS3-v01**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401),
- c) **SS3-v02**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.

Rozmiar nominalny		A wielkość końcówki	B gwint zewnętrzny	Waga [kg]	Indeks FK-RS...-ODNM...
DN	DN [cal]				
15	1/2"	13	Rd 34 x 1/8"	0,2	FK-RS013-ODNM034-SS...
20	3/4"	19	Rd 44 x 1/6"	0,3	FK-RS019-ODNM044-SS...
25	1"	25	Rd 52 x 1/6"	0,2	FK-RS025-ODNM052-SS...
32	1.1/4"	32	Rd 58 x 1/6"	0,3	FK-RS032-ODNM058-SS...
40	1.1/2"	38	Rd 65 x 1/6"	0,4	FK-RS038-ODNM065-SS...
50	2"	50	Rd 78 x 1/6"	0,4	FK-RS050-ODNM078-SS...
65	2.1/2"	63	Rd 95 x 1/6"	0,9	FK-RS063-ODNM095-SS...
80	3"	75	Rd 110 x 1/4"	1,4	FK-RS075-ODNM110-SS...
100	4"	100	Rd 130 x 1/4"	1,8	FK-RS100-ODNM130-SS...

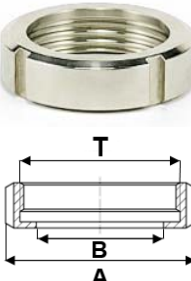
Obejmy skorupowe

	Obejmy skorupowe (system RS) skręcane śrubami przeznaczone do montażu gładkich końcówek na wężu. Na produkt składają się 2 połówki skorupy oraz 4 śruby montażowe. Norma elementu: EN 14423-3 Dostępne wersje materiałowe: a) aluminium kute – standard, b) mosiądz, c) stal nierdzewna AISI 316.																																																	
	<table> <tr> <th>Średnica wewnętrzna węża DN (mm) x grubość ścianki</th><th>Zakres średnicy zewnątrznej węża [mm]</th><th>Waga [kg]</th><th>Indeks FO-RS-AL</th></tr> <tr> <td>13 x 5 mm</td><td>22 – 24 mm</td><td>0,12</td><td>RS013x5-AL</td></tr> <tr> <td>19 x 6 mm</td><td>30 – 33 mm</td><td>0,12</td><td>RS019x6-AL</td></tr> <tr> <td>25 x 6 mm</td><td>36 – 39 mm</td><td>0,14</td><td>RS025x6-AL</td></tr> <tr> <td>32 x 6 mm</td><td>43 – 46 mm</td><td>0,15</td><td>RS032x6-AL</td></tr> <tr> <td>38 x 6,5 mm</td><td>50 – 52 mm</td><td>0,15</td><td>RS038x6,5-AL</td></tr> <tr> <td>50 x 6 mm</td><td>60 – 63 mm</td><td>0,25</td><td>RS050x5-AL</td></tr> <tr> <td>50 x 8 mm</td><td>64 – 67 mm</td><td>0,29</td><td>RS050x8-AL</td></tr> <tr> <td>63 x 8 mm</td><td>78 – 82 mm</td><td>0,45</td><td>RS063x8-AL</td></tr> <tr> <td>75 x 8 mm</td><td>89 – 93 mm</td><td>0,50</td><td>RS075x8-AL</td></tr> <tr> <td>100 x 8 mm</td><td>114 – 119 mm</td><td>1,14</td><td>RS100x8-AL</td></tr> <tr> <td>100 x 10 mm</td><td>118 – 123 mm</td><td>1,20</td><td>RS100x10-AL</td></tr> </table>	Średnica wewnętrzna węża DN (mm) x grubość ścianki	Zakres średnicy zewnątrznej węża [mm]	Waga [kg]	Indeks FO-RS-AL	13 x 5 mm	22 – 24 mm	0,12	RS013x5-AL	19 x 6 mm	30 – 33 mm	0,12	RS019x6-AL	25 x 6 mm	36 – 39 mm	0,14	RS025x6-AL	32 x 6 mm	43 – 46 mm	0,15	RS032x6-AL	38 x 6,5 mm	50 – 52 mm	0,15	RS038x6,5-AL	50 x 6 mm	60 – 63 mm	0,25	RS050x5-AL	50 x 8 mm	64 – 67 mm	0,29	RS050x8-AL	63 x 8 mm	78 – 82 mm	0,45	RS063x8-AL	75 x 8 mm	89 – 93 mm	0,50	RS075x8-AL	100 x 8 mm	114 – 119 mm	1,14	RS100x8-AL	100 x 10 mm	118 – 123 mm	1,20	RS100x10-AL	
Średnica wewnętrzna węża DN (mm) x grubość ścianki	Zakres średnicy zewnątrznej węża [mm]	Waga [kg]	Indeks FO-RS-AL																																															
13 x 5 mm	22 – 24 mm	0,12	RS013x5-AL																																															
19 x 6 mm	30 – 33 mm	0,12	RS019x6-AL																																															
25 x 6 mm	36 – 39 mm	0,14	RS025x6-AL																																															
32 x 6 mm	43 – 46 mm	0,15	RS032x6-AL																																															
38 x 6,5 mm	50 – 52 mm	0,15	RS038x6,5-AL																																															
50 x 6 mm	60 – 63 mm	0,25	RS050x5-AL																																															
50 x 8 mm	64 – 67 mm	0,29	RS050x8-AL																																															
63 x 8 mm	78 – 82 mm	0,45	RS063x8-AL																																															
75 x 8 mm	89 – 93 mm	0,50	RS075x8-AL																																															
100 x 8 mm	114 – 119 mm	1,14	RS100x8-AL																																															
100 x 10 mm	118 – 123 mm	1,20	RS100x10-AL																																															

Inne wykonania materiałowe (obejmy ze stali nierdzewnej i mosiądzu) oraz inne warianty zakresów grubości ścianek węża dostępne na żądanie. Dostępne również obejmy z bolcem typ RX.

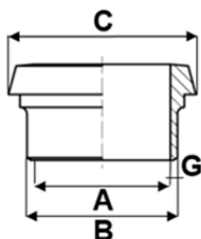


Nakrętki DIN 11851

		Norma elementu: DIN 11851 Norma gwintu: DIN 405-1				
		Dostępne wersje materiałowe (świadcstwo materiałowe na żądanie): a) SS1-v01 : stal nierdzewna AISI 304 (1.4301), b) SS3-v01 : stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), c) SS3-v02 : stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.				
Rozmiar nominalny		T gwint wewnętrzny	A Średnica zewnętrzna [mm]	B Średnica otworu [mm]	Waga [kg]	Indeks FN-ODNF...-
DN	DN [cal]					
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	38,0	19,0		FN-ODNF028-SS1
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	44,0	25,0	0,09	FN-ODNF034-SS1
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	54,0	31,0	0,13	FN-ODNF044-SS1
25	1	Rd 52 x 1/6"	63,0	36,0	0,17	FN-ODNF052-SS1
32	1.1/4	Rd 58 x 1/6"	70,0	42,0	0,20	FN-ODNF058-SS1
40	1.1/2	Rd 65 x 1/6"	78,0	49,0	0,24	FN-ODNF065-SS1
50	2	Rd 78 x 1/6"	92,0	62,0	0,34	FN-ODNF078-SS1
65	2.1/2	Rd 95 x 1/6"	112,0	80,0	0,56	FN-ODNF095-SS1
80	3	Rd 110 x 1/4"	127,0	94,0	0,78	FN-ODNF110-SS1
100	4	Rd 130 x 1/4"	148,0	115,0	1,01	FN-ODNF130-SS1
125	5	Rd 160 x 1/4"	178,0	138,0		FN-ODNF160-SS1
150	6	Rd 190 x 1/4"	210,0	164,0		FN-ODNF190-SS1

Końcówki DIN 11851 do spawania

Inserty końcówki żeńskiej DIN 11851 - do spawania



Norma elementu: **DIN 11851**

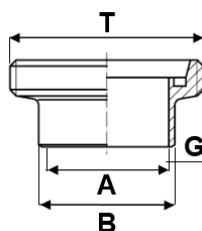
Dostępne wersje materiałowe (świadczenie materiałowe na żądanie):

- a) **SS1-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
- b) **SS3-v01**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401),
- c) **SS3-v02**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.

Inne grubości i materiały na zapytanie

Rozmiar nominalny		Typ pasującej nakrętki	C rozmiar [mm]	B Średnica zewnętrzna rury [mm]	A Średnica wewnętrzna rury [mm]	G grubość [mm]	Indeks FI-WC...A-ODNF...- FI-WD...A-ODNF...-
DN	DN[cal]						
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	22	13,0	10,0	1,5	FI-WC0010A-ODNF028-SS...
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	28	19,0	16,0	1,5	FI-WC0015A-ODNF034-SS...
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	36	23,0	20,0	1,5	FI-WC0020A-ODNF044-SS...
25	1	Rd 52 x 1/6"	44	29,0	26,0	1,5	FI-WC0025A-ODNF052-SS...
32	1.1/4	Rd 58 x 1/6"	50	35,0	32,0	1,5	FI-WC0032A-ODNF058-SS...
40	1.1/2	Rd 65 x 1/6"	56	41,0	38,0	1,5	FI-WC0040A-ODNF065-SS...
50	2	Rd 78 x 1/6"	68	53,0	50,0	1,5	FI-WC0050A-ODNF078-SS...
65	2.1/2	Rd 95 x 1/6"	86	70,0	66,0	2,0	FI-WC0065A-ODNF095-SS...
80	3	Rd 110 x 1/4"	100	85,0	81,0	2,0	FI-WC0080A-ODNF110-SS...
100	4	Rd 130 x 1/4"	121	104,0	100,0	2,0	FI-WC0100A-ODNF130-SS...
125	5	Rd 160 x 1/4"	150	129,0	125,0	2,0	FI-WC0125A-ODNF160-SS...
150	6	Rd 190 x 1/4"	176	154,0	150,0	2,0	FI-WC0150A-ODNF190-SS...
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	22	15,0	10,0	2,5	FI-WD0010A-ODNF028-SS...
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	28	21,0	16,0	2,5	FI-WD0015A-ODNF034-SS...
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	36	25,0	20,0	2,5	FI-WD0020A-ODNF044-SS...
25	1	Rd 52 x 1/6"	44	31,0	26,0	2,5	FI-WD0025A-ODNF052-SS...
32	11/4	Rd 58 x 1/6"	50	37,0	32,0	2,5	FI-WD0032A-ODNF058-SS...
40	11/2	Rd 65 x 1/6"	56	43,0	38,0	2,5	FI-WD0040A-ODNF065-SS...
50	2	Rd 78 x 1/6"	68	55,0	50,0	2,5	FI-WD0050A-ODNF078-SS...
65	21/2	Rd 95 x 1/6"	86	72,0	66,0	3,0	FI-WD0065A-ODNF095-SS...
80	3	Rd 110 x 1/4"	100	87,0	81,0	3,0	FI-WD0080A-ODNF110-SS...
100	4	Rd 130 x 1/4"	121	106,0	100,0	3,0	FI-WD0100A-ODNF130-SS...
125	5	Rd 160 x 1/4"	150	132,0	125,0	3,5	FI-WD0125A-ODNF160-SS...
150	6	Rd 190 x 1/4"	176	157,0	150,0	3,5	FI-WD0150A-ODNF190-SS...

Końcówki DIN 11851 z gwintem zewnętrznym - do spawania

Norma elementu: **DIN 11851**Norma gwintu: **DIN 405-1****Dostępne wersje materiałowe** (świadcstwo materiałowe na żądanie):

- a) **SS1-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
 b) **SS3-v01**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401),
 c) **SS3-v02**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.

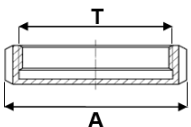
Inne grubości i materiały na zapytanie

Rozmiar nominalny		T	B	A	G	Indeks
DN	DN [cal]	gwint zewnętrzny	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna rury [mm]	grubość [mm]	FK-WC...A-ODNM... FK-WD...A-ODNM...
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	13,0	10,0	1,5	FK-WC0010A-ODNM028-SS...
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	19,0	16,0	1,5	FK-WC0015A-ODNM034-SS...
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	23,0	20,0	1,5	FK-WC0020A-ODNM044-SS...
25	1	Rd 52 x 1/6"	29,0	26,0	1,5	FK-WC0025A-ODNM052-SS...
32	1 1/4	Rd 58 x 1/6"	35,0	32,0	1,5	FK-WC0032A-ODNM058-SS...
40	1 1/2	Rd 65 x 1/6"	41,0	38,0	1,5	FK-WC0040A-ODNM065-SS...
50	2	Rd 78 x 1/6"	53,0	50,0	1,5	FK-WC0050A-ODNM078-SS...
65	2 1/2	Rd 95 x 1/6"	70,0	66,0	2,0	FK-WC0065A-ODNM095-SS...
80	3	Rd 110 x 1/4"	85,0	81,0	2,0	FK-WC0080A-ODNM110-SS...
100	4	Rd 130 x 1/4"	104,0	100,0	2,0	FK-WC0100A-ODNM130-SS...
125	5	Rd 160 x 1/4"	129,0	125,0	2,0	FK-WC0125A-ODNM160-SS...
150	6	Rd 190 x 1/4"	154,0	150,0	2,0	FK-WC0150A-ODNM190-SS...
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	15,0	10,0	2,5	FK-WD0010A-ODNM028-SS...
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	21,0	16,0	2,5	FK-WD0015A-ODNM034-SS...
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	25,0	20,0	2,5	FK-WD0020A-ODNM044-SS...
25	1	Rd 52 x 1/6"	31,0	26,0	2,5	FK-WD0025A-ODNM052-SS...
32	1 1/4	Rd 58 x 1/6"	37,0	32,0	2,5	FK-WD0032A-ODNM058-SS...
40	1 1/2	Rd 65 x 1/6"	43,0	38,0	2,5	FK-WD0040A-ODNM065-SS...
50	2	Rd 78 x 1/6"	55,0	50,0	2,5	FK-WD0050A-ODNM078-SS...
65	2 1/2	Rd 95 x 1/6"	72,0	66,0	3,0	FK-WD0065A-ODNM095-SS...
80	3	Rd 110 x 1/4"	87,0	81,0	3,0	FK-WD0080A-ODNM110-SS...
100	4	Rd 130 x 1/4"	106,0	100,0	3,0	FK-WD0100A-ODNM130-SS...
125	5	Rd 160 x 1/4"	132,0	125,0	3,5	FK-WD0125A-ODNM160-SS...
150	6	Rd 190 x 1/4"	157,0	150,0	3,5	FK-WD0150A-ODNM190-SS...

Złącze z gwintem Rd 104 x 1/6" na zapytanie

Zaślepki DIN 11851

Zaślepki proste



Norma elementu: **DIN 11851**

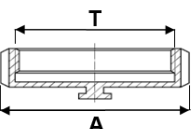
Norma gwintu: **DIN 405-1**

Dostępne wersje materiałowe (świadczenie materiałowe na żądanie):

- a) **SS1-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
- b) **SS3-v01**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401),
- c) **SS3-v02**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.

Rozmiar nominalny		T gwint wewnętrzny	A Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg]	Indeks FZ-ODNF...-
DN	DN [cal]				
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	38,0		FZ-ODNF028-SS1-v01
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	44,0	0,10	FZ-ODNF034-SS1-v01
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	54,0	0,14	FZ-ODNF044-SS1-v01
25	1	Rd 52 x 1/6"	63,0	0,33	FZ-ODNF052-SS1-v01
32	1.1/4	Rd 58 x 1/6"	70,0	0,41	FZ-ODNF058-SS1-v01
40	1.1/2	Rd 65 x 1/6"	78,0	0,49	FZ-ODNF065-SS1-v01
50	2	Rd 78 x 1/6"	92,0	0,71	FZ-ODNF078-SS1-v01
65	2.1/2	Rd 95 x 1/6"	112,0	1,24	FZ-ODNF095-SS1-v01
80	3	Rd 110 x 1/4"	127,0	1,75	FZ-ODNF110-SS1-v01
100	4	Rd 130 x 1/4"	148,0	2,43	FZ-ODNF130-SS1-v01
125	5	Rd 160 x 1/4"	178,0		FZ-ODNF160-SS1-v01
150	6	Rd 190 x 1/4"	210,0		FZ-ODNF190-SS1-v01

Zaślepki z łańcuszkiem



Norma elementu: **DIN 11851**

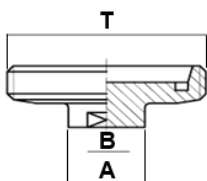
Norma gwintu: **DIN 405-1**

Dostępne wersje materiałowe (świadczenie materiałowe na żądanie):

- a) **SS1-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
- b) **SS3-v01**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401),
- c) **SS3-v02**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.

Rozmiar nominalny		T gwint wewnętrzny	A Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg]	Indeks FZ-ODNF...-
DN	DN [cal]				
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"	38,0		FZ-ODNF028-SS1-v02
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	44,0	0,15	FZ-ODNF034-SS1-v02
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	54,0	0,23	FZ-ODNF044-SS1-v02
25	1	Rd 52 x 1/6"	63,0	0,33	FZ-ODNF052-SS1-v02
32	1.1/4	Rd 58 x 1/6"	70,0	0,41	FZ-ODNF058-SS1-v02
40	1.1/2	Rd 65 x 1/6"	78,0	0,49	FZ-ODNF065-SS1-v02
50	2	Rd 78 x 1/6"	92,0	0,71	FZ-ODNF078-SS1-v02
65	2.1/2	Rd 95 x 1/6"	112,0	1,24	FZ-ODNF095-SS1-v02
80	3	Rd 110 x 1/4"	127,0	1,75	FZ-ODNF110-SS1-v02
100	4	Rd 130 x 1/4"	148,0	2,43	FZ-ODNF130-SS1-v02
125	5	Rd 160 x 1/4"	178,0		FZ-ODNF160-SS1-v02
150	6	Rd 190 x 1/4"	210,0		FZ-ODNF190-SS1-v02

Korki zaślepiające

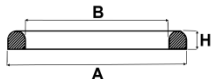
Norma elementu: **DIN 11851**Norma gwintu: **DIN 405-1****Dostępne wersje materiałowe** (świadcstwo materiałowe na żądanie):

- a) **SS1-v01**: stal nierdzewna AISI 304 (1.4301),
- b) **SS3-v01**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401),
- c) **SS3-v02**: stal kwasoodporna AISI 316L (1.4401), polerowana.

Rozmiar nominalny		T gwint wewnętrzny	A Średnica zewnętrzna [mm]	B Spłaszczenie pod klucz [mm]	Waga [kg]	Indeks FZ-ODNM...-
DN	DN [cal]					
10	3/8"	Rd 28 x 1/8"				FZ-ODNM028-SS...
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	25.0	22.0		FZ-ODNM034-SS...
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	25.0	22.0		FZ-ODNM044-SS...
25	1	Rd 52 x 1/6"	34.0	27.0	0,19	FZ-ODNM052-SS...
32	1 1/4	Rd 58 x 1/6"	34.0	27.0	0,22	FZ-ODNM058-SS...
40	1 1/2	Rd 65 x 1/6"	34.0	27.0	0,25	FZ-ODNM065-SS...
50	2	Rd 78 x 1/6"	34.0	27.0	0,35	FZ-ODNM078-SS...
65	2 1/2	Rd 95 x 1/6"	34.0	27.0	0,64	FZ-ODNM095-SS...
80	3	Rd 110 x 1/4"	34.0	27.0	1,30	FZ-ODNM110-SS...
100	4	Rd 130 x 1/4"	34.0	27.0	2,10	FZ-ODNM130-SS...
125	5	Rd 160 x 1/4"	44.0	37.0		FZ-ODNM160-SS...
150	6	Rd 190 x 1/4"	44.0	37.0		FZ-ODNM190-SS...

Uszczelki DIN 11851

Uszczelki złączy DIN 11851



Norma elementu: **DIN 11851**

Dostępne wersje materiałowe:

a)

Standard: NBR FDA, niebieski: od -30°C do 100°C

b)

Opcjonalnie:
- EPDM FDA/USP/3A: od -40°C do 140°C
- Silikon: od -60°C do 200°C

Rozmiar nominalny		T gwint wewnętrzny	A Średnica zewnętrzna [mm]	B Średnica wewnętrzna [mm]	H Wysokość [mm]	Waga [kg]	Indeks FU-ODN...-
DN	DN [cal]						
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	26	18	4,5	0,002	FU-ODN034-NBR
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	33	23	4,5	0,003	FU-ODN044-NBR
25	1	Rd 52 x 1/6"	40	30	5,0	0,004	FU-ODN052-NBR
32	1 1/4	Rd 58 x 1/6"	46	36	5,0	0,004	FU-ODN058-NBR
40	1 1/2	Rd 65 x 1/6"	52	42	5,0	0,005	FU-ODN065-NBR
50	2	Rd 78 x 1/6"	64	54	5,0	0,006	FU-ODN078-NBR
65	2 1/2	Rd 95 x 1/6"	81	71	5,0	0,008	FU-ODN095-NBR
80	3	Rd 110 x 1/4"	95	85	5,0	0,008	FU-ODN110-NBR
100	4	Rd 130 x 1/4"	114	104	6,0	0,013	FU-ODN130-NBR

Uszczelki zaślepek DIN 11851



Norma elementu: **DIN 11851**

Dostępne wersje materiałowe:

Standard: NBR FDA, niebieski: od -30°C do 100°C

Rozmiar nominalny		T gwint wewnętrzny	A Średnica zewnętrzna [mm]	H Wysokość [mm]	Waga [kg]	Indeks FZ-ODN...-Z-NBR
DN	DN [cal]					
15	1/2"	Rd 34 x 1/8"	34	3	0,002	FU-ODN034-Z-NBR
20	3/4"	Rd 44 x 1/6"	44	3	0,003	FU-ODN044-Z-NBR
25	1	Rd 52 x 1/6"	52	3	0,006	FU-ODN052-Z-NBR
32	1 1/4	Rd 58 x 1/6"	58	3	0,008	FU-ODN058-Z-NBR
40	1 1/2	Rd 65 x 1/6"	65	3	0,010	FU-ODN065-Z-NBR
50	2	Rd 78 x 1/6"	78	3	0,020	FU-ODN078-Z-NBR
65	2 1/2	Rd 95 x 1/6"	95	3	0,029	FU-ODN095-Z-NBR
80	3	Rd 110 x 1/4"	110	3	0,044	FU-ODN110-Z-NBR
100	4	Rd 130 x 1/4"	130	3	0,062	FU-ODN130-Z-NBR