

Łączniki zaciskowe z żeliwa ciągliwego A + AF

z gwintem zewnętrznym

Do rur stalowych: DIN EN 10255 (dawniej DIN 2440/2441), DIN 2442 oraz DIN 2448/DIN 2458 szereg 1, ISO 65

- **Media:** woda, sprężone powietrze, oleje i paliwa (należy przestrzegać przepisów dot. cieczy palnych!)
- **Temperatury:** woda pitna: zimna woda; woda grzewcza: do 80 °C; olej: 40 °C



3/8" – 2":

- **Klasy ciśnienia:** woda PN 10 (do 3/4") lub PN 16 (od 1"), sprężone powietrze PN 12,5, olej PN 6
- **Badania:** woda: W534, nr rej. DVGW: DW-8511AU2216; badanie VdS (rurociągi przeciwpożarowe); olej opałowy i napędowy: dopuszczenie nadzoru budowlanego DIBT, nr zezw.: Z-38.4-212; Aprobata Techniczna ITB AT/99-02-0639-01 Aneks 1

Wymiar znamionowy [mm]	Nr artykułu	Szt./opakow.
3/8" (17,2)	01.150.00.00	–
1/2" (21,3)	01.150.00.01	10
3/4" (26,9)	01.150.00.02	10
1" (33,7)	01.150.00.03	10
1 1/4" (42,4)	01.150.00.04	5
1 1/2" (48,3)	01.150.00.05	3
2" (60,3)	01.150.00.06	3
2 1/2" (76,1)	01.220.00.07	
3" (88,9)	01.220.00.08	
4" (114,3)	01.220.00.09	



2 1/2" – 4":

- **Klasy ciśnienia:** woda PN 16, gaz PN 4; sprężone powietrze PN 10
- **Badania:** woda: W534, nr rej. DVGW: DW-8511AU2217; Aprobata ITB AT/99-02-0639-01 Aneks 1; badanie VdS (rurociągi przeciwpożarowe); Aprobata Techniczna ITB AT/99-02-0639-01 Aneks 1

Do rur stalowych czarnych: DIN 2448 oraz 2458 szereg 2 i 3

- **Media:** woda, sprężone powietrze, oleje i paliwa (należy przestrzegać przepisów dot. cieczy palnych!)
- **Temperatury:** woda grzewcza: do 80 °C, olej: 40 °C



20 mm – 63,5 mm:

- **Klasy ciśnienia:** woda PN 6, sprężone powietrze PN 12,50, olej PN 6
- **Badania:** olej opałowy i napędowy: dla 57 mm dopuszczenie nadzoru budowlanego DIBT, nr zezw.: Z-38.4-212; Aprobata Techniczna ITB AT/99-02-0639-01 Aneks 1

Gwint łącznika x Ø rury [mm]	Nr artykułu
1/2" x 20,0	02.150.00.0120
3/4" x 25,0	02.150.00.0225
1" x 31,8	02.150.00.03318
1 1/4" x 38,0	02.150.00.0438
1 1/4" x 44,5	02.150.00.04445
1 1/2" x 51,0	02.150.00.0551
2" x 57,0	02.150.00.0657
2" x 63,5	02.150.00.06635
2 1/2" x 70	02.220.00.70
2 1/2" x 82,5	02.220.00.07825
4" x 108	02.220.00.108



70 mm – 108 mm:

- **Klasy ciśnienia:** woda PN 6, sprężone powietrze PN 10

Do rur z PE: PE80, PE100, rury PE-Xa zgodne z instrukcją DVGW nr GW 355 A2/A3 DIN 8074/75 oraz DIN 16893



20 mm – 63 mm:

- **Media:** woda, gaz, sprężone powietrze
- **Klasy ciśnienia:** woda: PE80 i PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16; sprężone powietrze: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
- **Badania:** norma metod badań DVGW: VP 600; nr rej. DVGW: DV - 7501BL0525; Aprobata Techniczna ITB AT/99-02-0639-01 Aneks 1

Gwint łącznika x Ø rury [mm]	Nr artykułu
1/2" x 20	03.153.00.0120
3/4" x 25	03.153.00.0225
1" x 30	03.153.00.0330
1" x 32	03.153.00.0332
1 1/4" x 38	03.153.00.0438
1 1/4" x 40	03.153.00.0440
1 1/2" x 50	03.153.00.0550
2" x 63	03.153.00.0663
2 1/2" x 75	03.220.00.0775
3" x 90	03.220.00.0890
4" x 110	03.220.00.09110



75 mm – 110 mm:

- **Media:** woda, sprężone powietrze
- **Klasy ciśnienia:** woda, sprężone powietrze PN 10

Konieczne jest zastosowanie tulei wzmacniających.

Łączniki zaciskowe z żeliwa ciągliwego A + AF

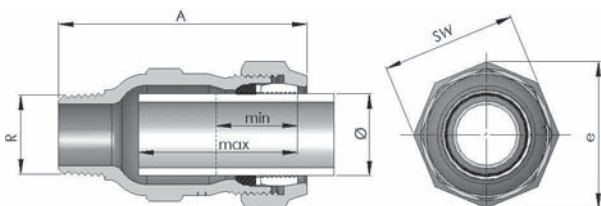


Wymiary i masy

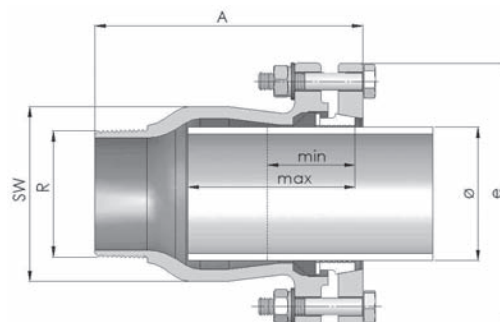
DN	Gwint łącznika R ISO 7/1	Rury stalowe		Rury stalowe czarne		Rury z PE		Długość -A [mm]	Wielkość klucza lub wymiar pokrywy kołnierza -SW [mm]	Wymiar po przekątnej -e [mm]	Głębokość wsunięcia	
		Ø zewnętrzna rury [mm]	Masa [kg]	Ø zewnętrzna rury [mm]	Masa [kg]	Ø zewnętrzna rury [mm]	Masa [kg]				min. [mm]	maks. [mm]
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,4	20,0	0,4	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,6	25,0	0,6	25,0	0,6	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0	44,5	1,1	38,0	1,1	115	70	76	40	70
						40,0	1,1					
40	1 1/2"	48,3	1,2	51,0	1,3	50,0	1,3	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,8	57,0	1,8	63,0	1,8	130	90	97	40	85
				63,5								
65	2 1/2"	76,1	3,1	70,0	3,1	75,0	3,1	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,2			90,0	4,2	170	120	160	50	105
100	4"	114,3	5,8	108,0	5,9	110,0	5,8	170	135	185	50	105

Łączniki zaciskowe do rur stalowych i rur stalowych czarnych

3/8" – 2" oraz 20 mm – 63,5 mm

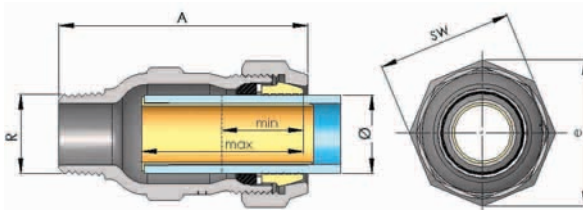


2 1/2" – 4" oraz 70 mm – 108 mm



Łączniki zaciskowe do rur z PE wraz z tuleją wzmacniającą

20 mm – 63 mm



75 mm – 110 mm

