

GIR



	Wersja standard	Standard Versions
GIR + OR	[PTFE +40% Brąz] + NBR	[PTFE +40% Bronze filled] + NBR
	Wersja alternatywna	Alternative Versions
GIR + Viton	[PTFE +40% Brąz] + FKM	[PTFE +40% Bronze filled] + FKM
Temperatura / Temperature		
GIR + OR	-30°C +100°C	
GIR + Viton	-10°C +200°C	
	Ciśnienie / Pressure	Prędkość / Speed
GIR + OR	500 bar	15 m/s
Odporność na media / Resistant to fluids		
GIR + OR	oleje hydrauliczne woda emulsje	hydraulic oil water emulsions
Odpowiednik uszczelnień / Equivalent		
GIR + OR	K35, OW3, OMS, 2K-RSK., CSI, S31, SPOR31, GS, ITG, RC-170	

GIR uszczelnienie dławnicy, jednostronnego działania, dwuelementowe. Składa się z profilowanego pierścienia (PTFE+Brąz) oraz o-ringa (NBR) jako elementu napinającego. Wykazuje doskonałe właściwości uszczelniające oraz wysoką odporność na zużycie i korozję.

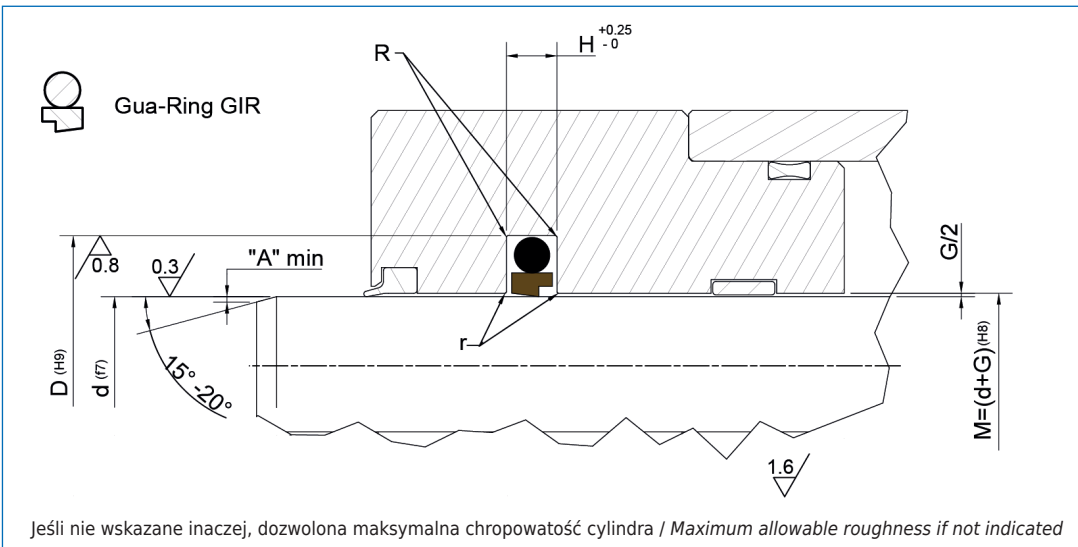
Oznaczenia:

GIR-L - wersja lekka

GIR - wersja standardowa

GIR-P - wersja ciężka

GIR



Wytyczne projektowe uszczelnień dławnicowych / Rod seal design guidelines			
R	0 mm < d ≤ 50 mm	50 mm < d ≤ 100 mm	100 mm < d ≤ 190 mm
	max 0,80 mm	max 1,20 mm	max 2,00 mm
r	usunąć ostre krawędzie / remove sharp edges		
A	1 mm	2 mm	3 mm < A ≤ 5 mm

G/2: Tolerancja wielkości szczeliny względem ciśnienia roboczego Operating pressure to determinate maximum gap allowance G/2					
G	Wymiary profili	> 16 MPa	> 26 MPa	> 32 MPa	> 40 MPa
	≤ 5	0,50 mm	0,40 mm	0,35 mm	
	> 5,0-7,5	0,55 mm	0,45 mm	0,40 mm	0,35 mm
	>7,5-12,5	0,60 mm	0,50 mm	0,45 mm	0,40 mm
	15	0,65 mm	0,55 mm	0,45 mm	0,40 mm

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions			
	d	D	H	OR
GIR 4	4,00	8,90	2,20	6,35x1,78
GIR 5	5,00	9,90	2,20	6,75x1,78
GIR 6	6,00	10,90	2,20	7,66x1,78
GIR 7	7,00	11,90	2,20	8,73x1,78
GIR 8	8,00	15,30	3,20	10,77x2,62
GIR 10	10,00	17,30	3,20	12,37x2,62
GIR 12	12,00	19,30	3,20	13,94x2,62
GIR 14	14,00	21,30	3,20	17,12x2,62
GIR 15	15,00	22,30	3,20	17,12x2,62
GIR 16	16,00	23,30	3,20	18,72x2,62
GIR 18	18,00	25,30	3,20	20,29x2,62
GIR 20L	20,00	27,30	3,20	21,89x2,62
GIR 20	20,00	30,70	4,20	23,40x3,53
GIR 22L	22,00	29,30	3,20	25,07x2,62
GIR 22	22,00	32,70	4,20	26,58x3,53
GIR 24	24,00	34,70	4,20	28,17x3,53
GIR 25L	25,00	32,30	3,20	28,24x2,62



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

GIR

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions			
	d	D	H	OR
GIR 25	25,00	35,70	4,20	29,75x3,53
GIR 26	26,00	36,70	4,20	29,75x3,53
GIR 28	28,00	38,70	4,20	32,92x3,53
GIR 28L	28,00	35,30	3,20	29,82x2,62
GIR 30	30,00	40,70	4,20	34,52x3,53
GIR 30L	30,00	37,30	3,20	32,99x2,62
GIR 32	32,00	42,70	4,20	36,09x3,53
GIR 32L	32,00	39,30	3,20	34,59x2,62
GIR 35	35,00	45,70	4,20	37,69x3,53
GIR 36	36,00	46,70	4,20	40,87x3,53
GIR 37	37,00	47,70	4,20	40,87x3,53
GIR 38	38,00	53,10	6,30	43,82x5,33
GIR 38L	38,00	48,70	4,20	40,87x3,53
GIR 40L	40,00	50,70	4,20	44,04x3,53
GIR 40	40,00	55,10	6,30	43,82x5,33
GIR 42	42,00	57,10	6,30	46,99x5,33
GIR 45L	45,00	55,70	4,20	50,39x3,53
GIR 45	45,00	60,10	6,30	50,17x5,33
GIR 48	48,00	63,10	6,30	53,34x5,33
GIR 50L	50,00	60,70	4,20	53,57x3,53
GIR 50	50,00	65,10	6,30	56,52x5,33
GIR 52	52,00	67,10	6,30	56,52x5,33
GIR 55L	55,00	65,70	4,20	59,92x3,53
GIR 55	55,00	70,10	6,30	59,69x5,33
GIR 56L	56,00	66,70	4,20	59,92x3,53
GIR 56	56,00	71,10	6,30	62,87x5,33
GIR 58	58,00	73,10	6,30	62,87x5,33
GIR 60L	60,00	70,70	4,20	63,09x3,53
GIR 60	60,00	75,10	6,30	66,04x5,33
GIR 63	63,00	78,10	6,30	69,22x5,33
GIR 65	65,00	80,10	6,30	69,22x5,33
GIR 70	70,00	85,10	6,30	75,57x5,33
GIR 70L	70,00	80,70	4,20	75,79x3,53
GIR 75	75,00	90,10	6,30	81,92x5,33
GIR 80L	80,00	90,70	4,20	85,32x3,53
GIR 80	80,00	95,10	6,30	85,09x5,33
GIR 85	85,00	100,10	6,30	91,44x5,33
GIR 85L	85,00	95,70	4,20	88,49x3,53
GIR 90	90,00	105,10	6,30	94,62x5,33
GIR 90L	90,00	100,70	4,20	94,84x3,53
GIR 95	95,00	110,10	6,30	100,97x5,33
GIR 100	100,00	115,10	6,30	107,32x5,33
GIR 105	105,00	120,10	6,30	110,49x5,33
GIR 110	110,00	125,10	6,30	116,84x5,33



GIR

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions			
	d	D	H	OR
GIR 110P	110,00	130,50	8,10	116,84x6,99
GIR 115	115,00	130,10	6,30	120,02x5,33
GIR 120	120,00	135,10	6,30	126,37x5,33
GIR 125	125,00	140,10	6,30	129,54x5,33
GIR 130	130,00	145,10	6,30	135,89x5,33
GIR 135	135,00	150,10	6,30	142,24x5,33
GIR 140	140,00	155,10	6,30	145,42x5,33
GIR 145	145,00	160,10	6,30	151,77x5,33
GIR 150	150,00	165,10	6,30	158,12x5,33
GIR 155	155,00	170,10	6,30	158,12x5,33
GIR 160	160,00	175,10	6,30	164,47x5,33
GIR 160P	160,00	180,50	8,10	170,82x6,99
GIR 170	170,00	185,10	6,30	177,17x5,33
GIR 180	180,00	195,10	6,30	183,52x5,33
GIR 190	190,00	205,10	6,30	196,22x5,33
GIR 200	200,00	220,50	8,10	208,92x6,99
GIR 210	210,00	230,50	8,10	215,27x6,99
GIR 220	220,00	240,50	8,10	227,97x6,99
GIR 230	230,00	250,50	8,10	240,67x6,99

* Inne wymiary na zapytanie/ For dimensions not listed, please contact us

Kod zamówienia Code	Wymiar calowy	Wymiary gniazda / Housing dimensions			
		d	D	H	OR
GIR 1"	1"	25,40	36,10	4,20	29,75x3,53
GIR 1.1/4"	1.1/4"	31,80	42,50	4,20	36,09x3,53
GIR 1.1/2"	1.1/2"	38,10	53,50	6,30	43,82x5,33
GIR 1.3/4"	1.3/4"	44,50	59,60	6,30	50,17x5,33
GIR 2"	2"	50,80	65,90	6,30	56,52x5,33
GIR 2.1/4"	2.1/4"	57,20	72,30	6,30	62,87x5,33
GIR 2.1/2"	2.1/2"	63,50	78,60	6,30	69,22x5,33
GIR 3"	3"	76,20	91,30	6,30	81,92x5,33
GIR 4"	4"	101,60	116,70	6,30	107,32x5,33

* Inne wymiary na zapytanie/ For dimensions not listed, please contact us



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6