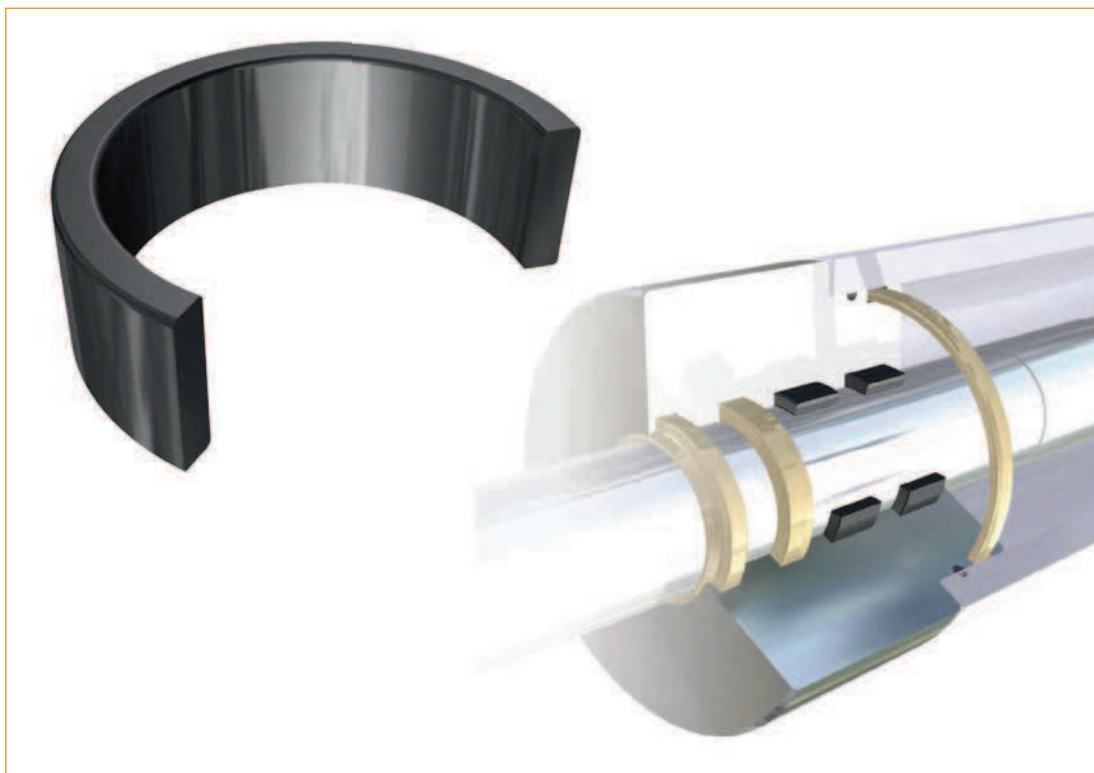
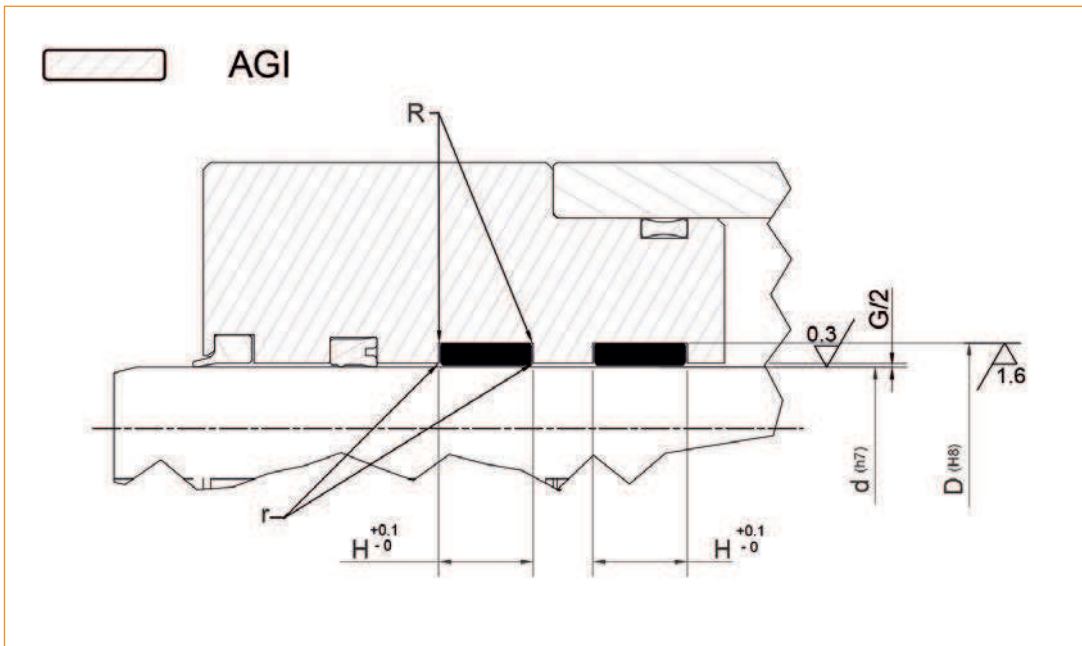


## AGI AGI/S



	Material	Material
AGI AGI/S	POM + 20% włókno szklane	POM + 20% Fiberglass
	Obciążenie statyczne / Static Radial Load up to	Obciążenie dynamiczne / Dynamic Radial Load up to
AGI AGI/S	40 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>
	Temperatura / Temperature	Prędkość / Speed
AGI AGI/S	-40°C +110°C	1 m/s
	Odporność na media / Resistant to fluids	
AGI AGI/S	oleje hydrauliczne woda emulsje	hydraulic oil water emulsions
	Odpowiednik uszczelnień / Equivalent	
AGI AGI/S	FRI, WFE, K68, MIBR, PGR..A, FRS06, GRN, HIS, BR-GF	

**AGI** pierścienie prowadzące wykonane są z termoplastycznego materiału - żywicy acetalowej wzmocnionej szkłem, gwarantują odpowiednią ochronę przy dużych obciążeniach oraz efektywną pracę w siłownikach hydraulicznych i pneumatycznych. Stanowią alternatywę dla tradycyjnych metalowych prowadzeń, ulegających częstemu przeciężeniu i deformacjom, ponadto posiadają właściwości samo-smarujące, dzięki czemu idealnie spisują się w układach narażonych na niewystarczające nasmarowanie.



AGI  
AGI/S

1

2

3

Wytyczne projektowe pierścieni prowadzących / Wear rings design guidelines			
<b>R</b>	<b>R ≤ 0,3 mm</b>		
<b>r</b>	r ≤ 0,2 mm		
<b>G</b>	D ≤ 25 mm	D ≥ 25 mm do D 100 mm	> 100 mm
	0,60 mm	0,80 mm	1,30 mm

4

Chropowatość Ra / Roughness Ra	
Powierzchnia ślizgowa / Sliding Surface	Ra < 0,3 μm
Dno rowka / Groove Base	Ra < 1,6 μm
Boczne krawędzie rowka / Groove Flanks	Ra < 1,6 μm

5

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions		
	d	D	H
AGI 12/2	12,00	16,00	9,70
AGI 14/2	14,00	18,00	9,70
AGI 16/2	16,00	20,00	9,70
AGI 18/2	18,00	22,00	9,70
AGI 20/2	20,00	24,00	9,70
AGI 22/2	22,00	26,00	9,70
AGI 22/S	22,00	28,00	9,70
AGI 25/2	25,00	29,00	9,70
AGI 28/2	28,00	32,00	9,70
AGI 28/S	28,00	33,00	9,70
AGI 30/2	30,00	34,00	9,70
AGI 30/S2	30,00	35,00	9,70
AGI 32/2	32,00	36,00	9,70
AGI 35/2	35,00	39,00	9,70
AGI 35/S3	35,00	40,00	9,70
AGI 36/2	36,00	40,00	9,70
AGI 36/S3	36,00	41,00	9,70

6



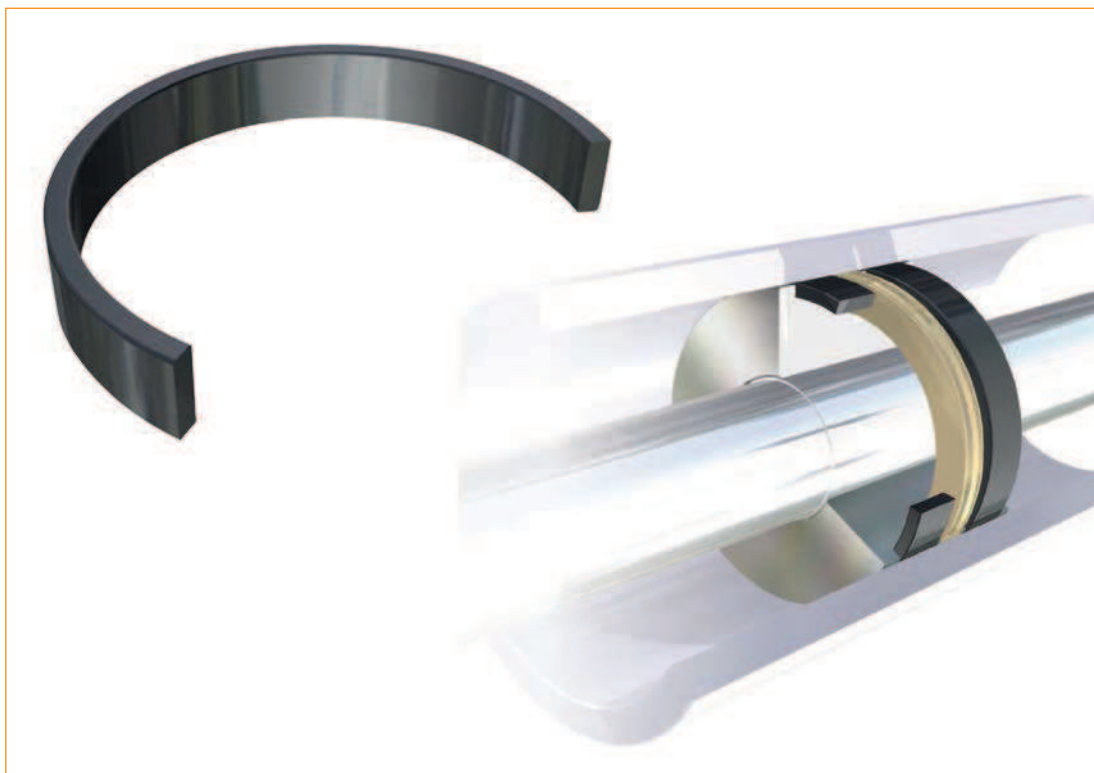
## AGI AGI/S

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions		
	d	D	H
AGI 38/2	38,00	42,00	9,70
AGI 40/2	40,00	44,00	9,70
AGI 40/S	40,00	45,00	9,70
AGI 40/S1	40,00	45,00	5,60
AGI 40/S2	40,00	46,00	9,70
AGI 45	45,00	51,00	9,70
AGI 45/S1	45,00	50,00	5,60
AGI 45/S	45,00	50,00	9,70
AGI 45/S2	45,00	51,00	12,70
AGI 46	46,00	52,00	9,70
AGI 48	48,00	54,00	9,70
AGI 50	50,00	56,00	9,70
AGI 50/S	50,00	55,00	9,70
AGI 53	53,00	59,00	9,70
AGI 55	55,00	61,00	9,70
AGI 55/S	55,00	60,00	9,70
AGI 56/S	56,00	62,00	12,70
AGI 58/S	58,00	63,00	9,70
AGI 60/S	60,00	65,00	9,70
AGI 60	60,00	66,00	12,80
AGI 63	63,00	69,00	12,80
AGI 65	65,00	71,00	12,80
AGI 65/S	65,00	70,00	9,70
AGI 70/S	70,00	75,00	9,70
AGI 70	70,00	76,00	12,80
AGI 75/S	75,00	80,00	9,70
AGI 75	75,00	81,00	12,80
AGI 80/S	80,00	85,00	9,70
AGI 80	80,00	86,00	12,80
AGI 85/S	85,00	90,00	9,70
AGI 85	85,00	91,00	12,80
AGI 90/S	90,00	95,00	9,70
AGI 90	90,00	96,00	12,80
AGI 95/S	95,00	100,00	9,70
AGI 95	95,00	101,00	12,80
AGI 100/S	100,00	105,00	9,70
AGI 100	100,00	106,00	12,80
AGI 105/S	105,00	110,00	9,70
AGI 105	105,00	111,00	12,80
AGI 110	110,00	116,00	12,80
AGI 115/S	115,00	120,00	9,70
AGI 115	115,00	121,00	12,80
AGI 120/S	120,00	125,00	9,70
AGI 120	120,00	126,00	12,80





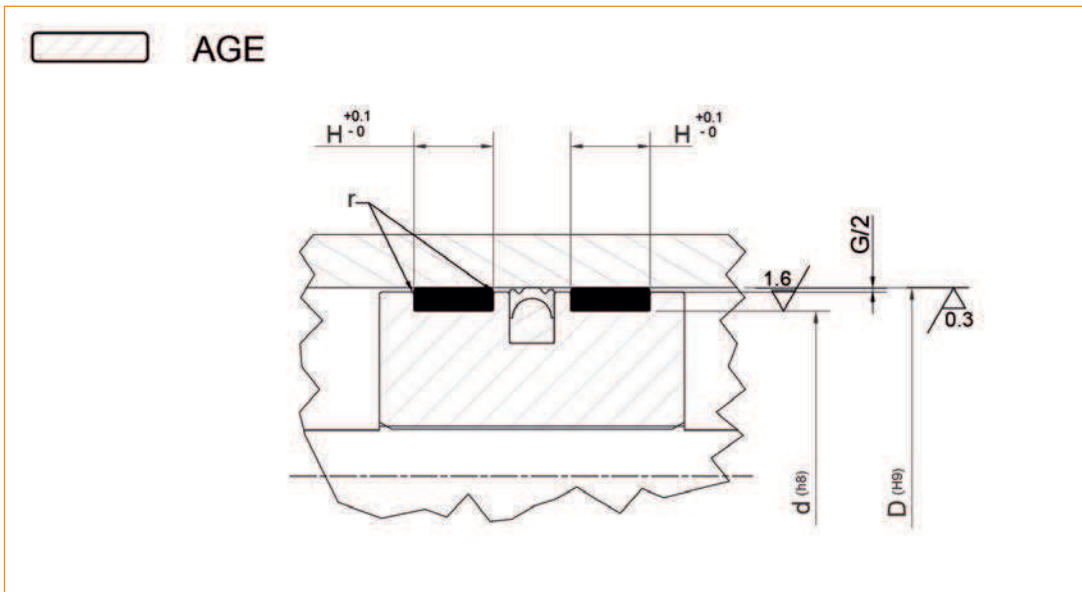
## AGE



	Material	Material
AGE	POM + 20% włókno szklane	POM + 20% Fiberglass
	Obciążenie statyczne / Static Radial Load up to	Obciążenie dynamiczne / Dynamic Radial Load up to
AGE	40 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>
	Temperatura / Temperature	Prędkość / Speed
AGE	-40°C +110°C	1 m/s
	Odporność na media / Resistant to fluids	
AGE	oleje hydrauliczne woda emulsje	hydraulic oil water emulsions
	Odpowiednik uszczelnień / Equivalent	
AGE	K69, WFE, FRA, MEBR, GPN, HES, BR-GF	

**AGE** pierścienie prowadzące wykonane są z termoplastycznego materiału-żywicy acetalowej wzmocnionej szkłem, gwarantują odpowiednią ochronę przy dużych obciążeniach oraz efektywną pracę w siłownikach hydraulicznych i pneumatycznych. Stanowią alternatywę dla tradycyjnych metalowych prowadzeń, ulegających częstemu przecięciu i deformacji, ponadto posiadają właściwości samosmarujące, dzięki czemu idealnie spisują się w układach narażonych na niewystarczające nasmarowanie.

AGE



1

2

3

Wytyczne projektowe pierścieni prowadzących / Wear rings design guidelines

<b>r</b>	$r \leq 0,2 \text{ mm}$		
<b>G</b>	$D \leq 25 \text{ mm}$	$D \geq 25 \text{ mm}$ do $D 100 \text{ mm}$	$> 100 \text{ mm}$
	0,60 mm	0,80 mm	1,30 mm

4

Chropowość Ra / Roughness Ra

Powierzchnia ślizgowa / Sliding Surface	$Ra < 0,3 \mu\text{m}$
Dno rowka / Groove Base	$Ra < 1,6 \mu\text{m}$
Boczne krawędzie rowka / Groove Flanks	$Ra < 1,6 \mu\text{m}$

5

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions		
	D	d	H
AGE 20/2	20,00	16,00	9,60
AGE 25/2	25,00	21,00	9,70
AGE 30/2	30,00	26,00	9,70
AGE 32/2	32,00	28,00	9,70
AGE 35/2	35,00	31,00	9,70
AGE 40/2	40,00	36,00	9,70
AGE 45/2	45,00	41,00	9,70
AGE 50	50,00	44,00	9,70
AGE 55	55,00	49,00	12,80
AGE 60	60,00	54,00	12,80
AGE 63	63,00	57,00	12,80
AGE 65	65,00	59,00	12,80
AGE 65/S	65,00	60,00	9,70
AGE 70	70,00	64,00	12,80
AGE 75	75,00	69,00	12,80
AGE 80	80,00	74,00	12,80
AGE 85	85,00	79,00	12,80
AGE 90	90,00	84,00	12,80
AGE 93	93,00	87,00	12,80

6



## AGE

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions		
	D	d	H
AGE 95	95,00	89,00	12,80
AGE 100	100,00	94,00	12,80
AGE 105	105,00	99,00	12,80
AGE 110	110,00	104,00	12,80
AGE 112	112,00	106,00	12,50
AGE 115	115,00	109,00	12,80
AGE 120	120,00	114,00	12,80
AGE 125	125,00	119,00	12,80
AGE 130	130,00	124,00	12,80
AGE 135	135,00	129,00	12,80
AGE 140	140,00	134,00	12,80
AGE 145	145,00	139,00	12,80
AGE 150	150,00	144,00	12,80
AGE 155	155,00	149,00	19,20
AGE 160	160,00	154,00	19,20
AGE 165	165,00	159,00	19,20
AGE 170	170,00	164,00	19,20
AGE 175	175,00	169,00	19,20
AGE 180	180,00	174,00	19,20
AGE 185	185,00	179,00	19,20
AGE 190	190,00	184,00	19,20
AGE 195	195,00	189,00	19,20
AGE 200	200,00	194,00	19,20
AGE 203	203,00	197,00	19,20
AGE 205	205,00	199,00	19,20
AGE 210	210,00	204,00	19,20
AGE 215	215,00	209,00	19,20
AGE 220	220,00	214,00	19,20
AGE 225	225,00	219,00	19,20
AGE 228	228,00	222,00	19,20
AGE 230	230,00	224,00	19,20
AGE 235	235,00	229,00	19,20
AGE 240	240,00	234,00	19,20
AGE 245	245,00	239,00	19,20
AGE 250	250,00	244,00	19,20
AGE 255	255,00	249,00	19,20
AGE 260	260,00	254,00	19,20
AGE 270	270,00	264,00	19,20
AGE 275	275,00	269,00	19,20
AGE 280	280,00	274,00	19,20
AGE 285	285,00	279,00	19,20
AGE 290	290,00	284,00	19,20
AGE 295	295,00	289,00	19,20
AGE 300	300,00	294,00	19,20

