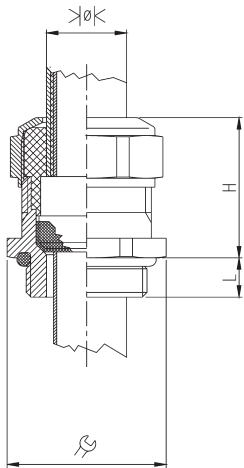


3.1. Dławnice metalowe z gwintem metrycznym w wykonaniu EMC z tuleją zaciskową

Progress MS EMC

Materiał: obudowa i tuleja zaciskowa mosiądz niklowany
 Uszczelnienie: TPE
 Normy: wg. EN 50262
 Zakres temperatur: od -40° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68



AGRO Nr	G	øk mm	H mm	L mm	
---------	---	-------	------	------	--

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Krótki gwint metryczny (dławnica niecałkowicie izolowana)

1080.08.035	M 8x1,25 ¹⁾	2,5- 3,5	11	14	5	50
1080.08.040	M 8x1,25 ¹⁾	3,0- 4,0	11	14	5	50
1080.10.040	M10x1,5 ¹⁾	3,0- 4,0	13	15	5	50
1080.10.060	M10x1,5 ¹⁾	4,0- 6,0	13	15	5	50
1080.12.060	M12x1,5	4,5- 6,0	15	17	5	50
1080.12.075	M12x1,5	6,0- 7,5	15	17	5	50
1080.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	18	20	5	50
1080.17.100	M16x1,5	8,0-10,0	18	22	5	50
1080.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	24	21	6	50
1080.20.140	M20x1,5	11,0-14,0	24	23	6	50
1080.25.160	M25x1,5	13,0-16,0	30	25	7	25
1080.25.190	M25x1,5	16,0-19,0	30	28	7	25
1080.32.210	M32x1,5	18,0-21,0	36	29	8	25
1080.32.250	M32x1,5	21,0-25,0	36	29	8	25
1080.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	46	31	8	10
1080.40.320	M40x1,5	28,5-32,0	46	31	8	10
1080.50.370	M50x1,5	33,0-37,0	55	34	9	10
1080.50.410	M50x1,5	37,0-41,0	55	34	9	10
1080.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	70	37	10	5
1080.63.500	M63x1,5	46,0-50,0	70	37	10	5

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Długi gwint metryczny (dławnica niecałkowicie izolowana)

1180.08.035	M 8x1,25 ¹⁾	2,5- 3,5	11	14	10	50
1180.08.040	M 8x1,25 ¹⁾	3,0- 4,0	11	14	10	50
1180.10.040	M10x1,5 ¹⁾	3,0- 4,0	13	15	10	50
1180.10.060	M10x1,5 ¹⁾	4,0- 6,0	13	15	10	50
1180.12.060	M12x1,5	4,5- 6,0	15	17	10	50
1180.12.075	M12x1,5	6,0- 7,5	15	17	10	50
1180.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	18	20	10	50
1180.17.100	M16x1,5	8,0-10,0	18	22	10	50
1180.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	24	21	10	50
1180.20.140	M20x1,5	11,0-14,0	24	23	10	50
1180.25.160	M25x1,5	13,0-16,0	30	25	11	25
1180.25.190	M25x1,5	16,0-19,0	30	28	11	25
1180.32.210	M32x1,5	18,0-21,0	36	29	13	25
1180.32.250	M32x1,5	21,0-25,0	36	29	13	25
1180.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	46	31	13	10
1180.40.320	M40x1,5	28,5-32,0	46	31	13	10
1180.50.370	M50x1,5	33,0-37,0	55	34	14	10
1180.50.410	M50x1,5	37,0-41,0	55	34	14	10
1180.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	70	37	14	5
1180.63.500	M63x1,5	46,0-50,0	70	37	14	5



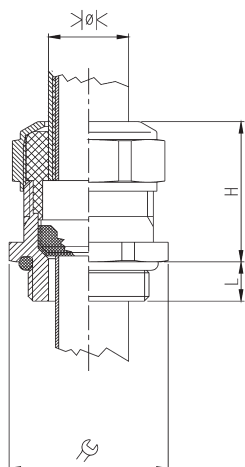
Nakrętki w wykonaniu EMC znajdziecie na stronie 53

¹⁾ Gwint metryczny regularny

3.2. Dławnice metalowe z gwintem PG w wykonaniu EMC z tulejką zaciskową

Progress MS EMC

Materiał: obudowa i tuleja zaciskowa mosiądz niklowany
 Uszczelnienie: TPE
 Zakres temperatur: od -40° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68



AGRO Nr	G	$\varnothing k$ mm	H mm	L mm	
---------	---	--------------------	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Krótki gwint PG

1080.07.060	Pg 7	4,5- 6,0	15	17	6	50
1080.07.075	Pg 7	6,0- 7,5	15	17	6	50
1080.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	18	20	6	50
1080.09.100	Pg 9	8,0-10,0	18	22	6	50
1080.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	21	21	6	50
1080.11.120	Pg 11	8,5-12,0	21	21	6	50
1080.13.110	Pg 13	8,0-11,0	24	21	6	50
1080.13.140	Pg 13	11,0-14,0	24	23	6	50
1080.16.110	Pg 16	8,0-11,0	24	21	6	50
1080.16.140	Pg 16	11,0-14,0	24	23	6	50
1080.21.160	Pg 21	13,0-16,0	30	25	7,5	25
1080.21.190	Pg 21	16,0-19,0	30	28	7,5	25
1080.29.230	Pg 29	19,0-23,0	38	29	8	25
1080.29.255	Pg 29	23,0-25,5	38	29	8	25
1080.36.305	Pg 36	25,0-30,5	50	32	8	10
1080.36.350	Pg 36	30,5-35,0	50	32	8	10
1080.42.370	Pg 42	33,0-37,0	55	34	10	10
1080.42.410	Pg 42	37,0-41,0	55	34	10	10
1080.48.430	Pg 48	39,0-43,0	65	37	11	10
1080.48.465	Pg 48	43,0-46,5	65	37	11	10

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

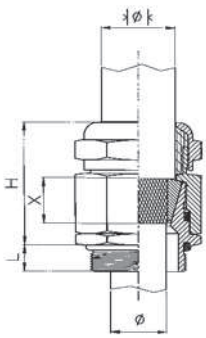
Długi gwint PG

1180.07.060	Pg 7	4,5- 6,0	15	17	10	50
1180.07.075	Pg 7	6,0- 7,5	15	17	10	50
1180.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	18	20	10	50
1180.09.100	Pg 9	8,0-10,0	18	22	10	50
1180.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	21	21	10	50
1180.11.120	Pg 11	8,5-12,0	21	21	10	50
1180.13.110	Pg 13	8,0-11,0	24	21	10	50
1180.13.140	Pg 13	11,0-14,0	24	23	10	50
1180.16.110	Pg 16	8,0-11,0	24	21	10	50
1180.16.140	Pg 16	11,0-14,0	24	23	10	50
1180.21.160	Pg 21	13,0-16,0	30	25	12	25
1180.21.190	Pg 21	16,0-19,0	30	28	12	25
1180.29.230	Pg 29	19,0-23,0	38	29	12	25
1180.29.255	Pg 29	23,0-25,5	38	29	12	25
1180.36.305	Pg 36	25,0-30,5	50	32	15	10
1180.36.350	Pg 36	30,5-35,0	50	32	15	10
1180.42.370	Pg 42	33,0-37,0	55	34	15	10
1180.42.410	Pg 42	37,0-41,0	55	34	15	10
1180.48.430	Pg 48	39,0-43,0	65	37	15	10
1180.48.465	Pg 48	43,0-46,5	65	37	15	10

Nakrętki w wykonaniu EMC znajdziecie na stronie 53



3.3. Dławnice metalowe z gwintem metrycznym w wykonaniu EMC z obręczą zaciskową **Seria 85**



Materiał: mosiądz niklowany
 Uszczelnienie: NBR
 Normy: wg. EN 50262
 Wykonanie: 2-komorowy system z obręczą zaciskową ekranu 360°
 Zakres temperatur: od -40° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68



AGRO Nr	G	mm	mm	mm	H mm	L mm	X mm	
---------	---	----	----	----	------	------	------	--

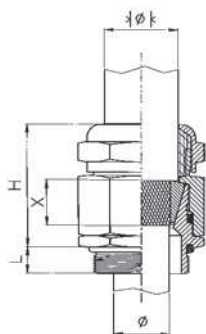
Krótki, 1-częściowy wkład izolacyjny
 Gwint metryczny

1017.85.040	M16x1,5	7,0- 8,0	3,1- 4,0	18	26	6	13	25
1017.85.050	M16x1,5	8,0-10,0	4,1- 5,0	18	26	6	13	25
1017.85.060	M16x1,5	8,0-10,0	5,1- 6,0	18	26	6	13	25
1017.85.070	M16x1,5	7,5-10,0	6,1- 7,0	20/22	30	8	13	25
1017.85.080	M16x1,5	8,0-12,0	7,1- 8,0	20/22	30	8	13	25
1017.85.090	M16x1,5	8,0-12,0	8,1- 9,0	20/22	30	8	13	25
1020.85.100	M20x1,5	11,0-15,0	9,1-10,0	24	33	8	13	25
1020.85.110	M20x1,5	11,0-15,0	10,1-11,0	24	33	8	13	25
1020.85.120	M20x1,5	14,0-17,0	11,1-12,0	24/27	33	8	13	25
1020.85.130	M20x1,5	14,0-17,0	12,1-13,0	24/27	33	8	13	25
1025.85.140	M25x1,5	15,0-20,5	13,1-14,0	32	38	8	16	25
1025.85.150	M25x1,5	15,0-20,5	14,1-15,0	32	38	8	16	25
1025.85.160	M25x1,5	15,0-20,5	15,1-16,0	32	38	8	16	25
1025.85.170	M25x1,5	19,0-22,0	16,1-17,0	32	38	8	16	25
1025.85.180	M25x1,5	19,0-22,0	17,1-18,0	32	38	8	16	25
1032.85.195	M32x1,5	21,0-25,5	18,1-19,5	38	43	10	16	20
1032.85.210	M32x1,5	21,0-25,5	19,6-21,0	38	43	10	16	20
1032.85.225	M32x1,5	22,0-28,0	21,1-22,5	38/43	45	10	16	20
1032.85.240	M32x1,5	26,0-32,0	22,6-24,0	38/43	45	10	16	20
1040.85.250	M40x1,5	25,0-35,0	23,1-25,0	50	55	12	22	10
1040.85.270	M40x1,5	25,0-35,0	25,1-27,0	50	55	12	22	10
1040.85.290	M40x1,5	31,0-35,0	27,1-29,0	50	55	12	22	10
1063.85.310	M63x1,5	31,0-35,0	29,1-31,0	64	63	15	27	10
1063.85.330	M63x1,5	35,0-45,0	31,1-33,0	64	63	15	27	10
1063.85.350	M63x1,5	35,0-45,0	33,1-35,0	64	63	15	27	10
1063.85.370	M63x1,5	35,0-45,0	35,1-37,0	64	63	15	27	10
1063.85.390	M63x1,5	35,0-45,0	37,1-39,0	64	63	15	27	10
1063.85.410	M63x1,5	35,0-45,0	39,1-41,0	64	63	15	27	10








Nakrętki w wykonaniu EMC
 znajdziecie na stronie 53

3.4. Dławnice metalowe z gwintem PG w wykonaniu EMC z obręczą zaciskową **Seria 85**



Materiał: mosiądz niklowany
 Uszczelnienie: NBR
 Wykonanie: 2-komorowy system z obręczą zaciskową ekranu 360°
 Zakres temperatur: od -40° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr					H mm	L mm	X mm	
---------	---	---	--	---	------	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

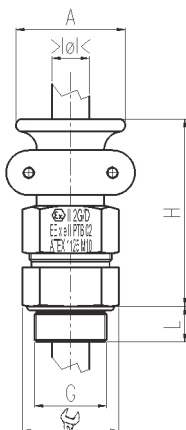
Gwint PG



1009.85.040	PG 9	6,0- 8,0	3,1- 4,0	18	26	6	13	25
1009.85.050	PG 9	8,0-10,0	4,1- 5,0	18	26	6	13	25
1009.85.060	PG 9	8,0-10,0	5,1- 6,0	18	26	6	13	25
1011.85.070	PG 11	7,0-10,0	6,1- 7,0	20/22	30	8	13	25
1011.85.080	PG 11	8,0-12,0	7,1- 8,0	20/22	30	8	13	25
1011.85.090	PG 11	8,0-12,0	8,1- 9,0	20/22	30	8	13	25
1016.85.100	PG 16	11,0-15,0	9,1-10,0	24	33	8	13	25
1016.85.110	PG 16	11,0-15,0	10,1-11,0	24	33	8	13	25
1016.85.120	PG 16	14,0-17,0	11,1-12,0	24/27	33	8	13	25
1016.85.130	PG 16	14,0-17,0	12,1-13,0	24/27	33	8	13	25
1021.85.140	PG 21	15,0-20,5	13,1-14,0	32	38	8	16	25
1021.85.150	PG 21	15,0-20,5	14,1-15,0	32	38	8	16	25
1021.85.160	PG 21	15,0-20,5	15,1-16,0	32	38	8	16	25
1021.85.170	PG 21	19,0-22,0	16,1-17,0	32	38	8	16	25
1021.85.180	PG 21	19,0-22,0	17,1-18,0	32	38	8	16	25
1029.85.195	PG 29	21,0-25,5	18,1-19,5	38	43	10	16	20
1029.85.210	PG 29	21,0-25,5	19,6-21,0	38	43	10	16	20
1029.85.225	PG 29	22,0-28,0	21,1-22,5	38/43	45	10	16	20
1029.85.240	PG 29	26,0-32,0	22,6-24,0	38/43	45	10	16	20
1036.85.250	PG 36	25,0-35,0	23,1-25,0	50	55	12	22	10
1036.85.270	PG 36	25,0-35,0	25,1-27,0	50	55	12	22	10
1036.85.290	PG 36	31,0-35,0	27,1-29,0	50	55	12	22	10
1048.48.85.310	PG 48	31,0-35,0	29,1-31,0	64	63	15	27	10
1048.48.85.330	PG 48	35,0-45,0	31,1-33,0	64	63	15	27	10
1048.48.85.350	PG 48	35,0-45,0	33,1-35,0	64	63	15	27	10
1048.48.85.370	PG 48	35,0-45,0	35,1-37,0	64	63	15	27	10
1048.48.85.390	PG 48	35,0-45,0	37,1-39,0	64	63	15	27	10
1048.48.85.410	PG 48	35,0-45,0	39,1-41,0	64	63	15	27	10

Nakrętki w wykonaniu EMC
znajdziecie na stronie 53

4.1. Dławnice metalowe do obudów ognioodpornych, z gwintem metrycznym, z gwintem Pg EEx d IIC



Materiał: mosiądz niklowany
 Śruby: wykonane ze stali nierdzewnej A2
 Uszczelnienie : NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +80°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50018
 PTB00 ATEX 1059



ATEX 95



AGRO Nr	 G	 mm	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	--	------	------	---

Gwint metryczny

1817.09.26	M16x1,5	7,0- 9,0	20	27	57	12	25
1820.11.26	M20x1,5	9,0-11,0	24	30	57	12	25
1820.16.26	M20x1,5	11,0-13,0	26	32	57	14	25
1825.21.26	M25x1,5	13,0-16,5	32	40	67	16	10
1825.21.27	M25x1,5	16,5-20,0	36	44	67	16	10
1832.29.26	M32x1,5	20,0-24,0	45	48	78	17	5
1840.29.27	M40x1,5	24,0-28,0	45	52	78	17	5
1850.36.26	M50x1,5	28,0-32,0	55	60	85	17	5
1850.36.27	M50x1,5	32,0-36,0	55	64	85	17	5
1863.48.26	M63x1,5	36,0-40,0	70	75	88	20	1
1863.48.27	M63x1,5	40,0-44,0	70	80	88	20	1

Gwint PG

1809.26	Pg 9	7,0- 9,0	20	27	57	12	25
1811.26	Pg 11	9,0-11,0	24	30	57	12	25
1813.26	Pg 13	11,0-13,0	26	32	57	14	25
1816.26	Pg 16	11,0-13,0	26	32	57	14	25
1821.26	Pg 21	13,0-16,5	32	40	67	16	10
1821.27	Pg 21	16,5-20,0	36	44	67	16	10
1829.26	Pg 29	20,0-24,0	45	48	78	17	5
1829.27	Pg 29	24,0-28,0	45	52	78	17	5
1836.26	Pg 36	28,0-32,0	55	60	85	17	5
1836.27	Pg 36	32,0-36,0	55	64	85	17	5
1848.48.26	Pg 48	36,0-40,0	64	75	88	20	1
1848.48.27	Pg 48	40,0-44,0	64	80	88	20	1

Dławnice mosiężne niklowane do obudów ognioodpornych do stosowania w wyższych temperaturach, z gwintem metrycznym M, z gwintem stożkowym Pg dostępne na życzenie

Materiał: Mosiądz niklowany
 Śruby: wykonane ze stali nierdzewnej A2
 Uszczelnienie: FPM
 Zakres temperatur: Od -20° do +160°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50018
 PTB00 ATEX 1059

4.2. Zaślepki metalowe Eex d IIC

Materiał: mosiądz niklowany z pierścieniem uszczelniającym NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +80°C
 Stopień ochrony: IP68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50018
 PTB00 ATEX 1059

AGRO Nr			H mm	L mm	
------------	---	--	---------	---------	---

Gwint metryczny

8710.12	M12x1,5	15	5,0	15,0	10
8710.17	M16x1,5	18	6,0	15,0	10
8710.20	M20x1,5	20	8,0	15,0	10
8710.25	M25x1,5	30	10,0	15,0	10
8710.32	M32x1,5	36	12,0	15,0	10
8710.40	M40x1,5	46	12,0	15,0	10
8710.50	M50x1,5	55	12,0	15,0	10
8710.63	M63x1,5	70	12,0	15,0	10



ATEX 95

Gwint PG

8710.07	Pg 7	16	6,4	10,5	10
8710.09	Pg 9	18	7,5	12,0	10
8710.11	Pg 11	21	8,8	12,0	10
8710.13	Pg 13	24	10,0	14,0	10
8710.16	Pg 16	27	11,5	14,0	10
8710.21	Pg 21	32	14,0	16,0	10
8710.29	Pg 29	41	17,0	17,0	10
8710.36	Pg 36	55	22,5	17,0	10

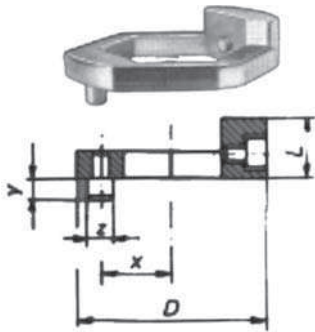


Zaślepki mosiężne niklowane Eex d IIC do stosowania w wyższych temperaturach, z gwintem metrycznym M, z gwintem stożkowym Pg dostępne na życzenie

Materiał: Mosiądz niklowany z pierścieniem uszczelniającym NBR
 Zakres temperatur: Od -20° do +160°C
 Stopień ochrony: IP68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50018
 PTB00 ATEX 1059

4.3. Pierścienie zabezpieczające do dławnic EEx d IIC

Materiał: mosiądz niklowany
Śruby: wykonane ze stali nierdzewnej A2



AGRO Nr	 mm	D mm	L mm	X	Y	Z	
---------	--	------	------	---	---	---	---

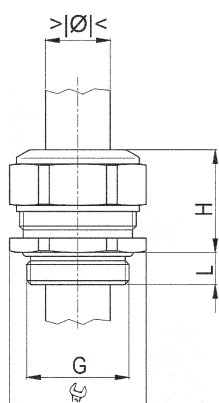
Gwint metryczny

1809.26.50	20	40	13	15	5	5	50
1811.26.50	24	47	13	18	5	5	50
1816.26.50	26	50	13	20	5	5	50
1821.26.50	32	56	13	23	5	5	50
1821.27.50	36	60	13	25	5	5	50
1829.26.50	45	69	14	30	5	5	50

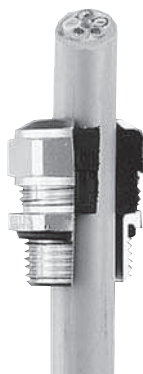
Rozmiar pierścieni zabezpieczających musi być odpowiednio dobrany by móc nakręcić je na dławnice Eex d IIC

**Aplikacje pierścieni zabezpieczających:
Dodatkowe zabezpieczenie przed samo odkręceniem podczas wibracji!**

4.4. Dławnice metalowe z gwintem metrycznym dla stref zagrożonych wybuchem Eex e II **Progress MS EX**



ATEX 95



Materiał: mosiądz niklowany
 Uszczelnienie: TPE
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: EEx e II
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X

AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Krótki gwint metryczny (dławnica niecałkowicie izolowana)

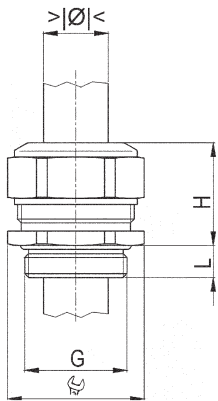
EX1000.08.035	M8x1,25	3,0- 3,5	11	14	5	50
EX1000.08.050	M8x1,25	4,0- 5,0	11	14	5	50
EX1000.10.040	M10x1,5	3,0- 4,0	13	15	5	50
EX1000.10.060	M10x1,5	4,5- 6,0	13	15	5	50
EX1000.12.065	M12x1,5	5,0- 6,5	15	17	5	50
EX1000.12.080	M12x1,5	6,5- 8,0	15	17	5	50
EX1000.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	18	20	5	50
EX1000.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	18	20	5	50
EX1000.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	24	21	6	50
EX1000.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	24	21	6	50
EX1000.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	30	25	7	25
EX1000.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	30	25	7	25
EX1000.32.170	M32x1,5	14,0-17,0	36	28	8	25
EX1000.32.210	M32x1,5	17,0-21,0	36	28	8	25
EX1000.40.240	M40x1,5	20,0-24,0	46	31	8	10
EX1000.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	46	31	8	10
EX1000.50.330	M50x1,5	28,0-33,0	55	34	9	10
EX1000.50.370	M50x1,5	32,0-37,0	55	34	9	10
EX1000.63.400	M63x1,5	34,0-40,0	70	37	10	5
EX1000.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	70	37	10	5

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

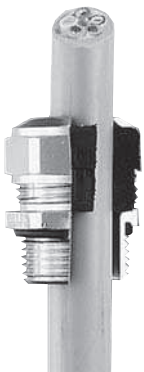
Długi gwint metryczny (dławnica niecałkowicie izolowana)

EX1100.08.035	M8x1,25	3,0- 3,5	11	14	10	50
EX1100.08.050	M8x1,25	4,0- 5,0	11	14	10	50
EX1100.10.040	M10x1,5	3,0- 4,0	13	15	10	50
EX1100.10.060	M10x1,5	4,5- 6,0	13	15	10	50
EX1100.12.065	M12x1,5	5,0- 6,5	15	17	10	50
EX1100.12.080	M12x1,5	6,5- 8,0	15	17	10	50
EX1100.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	18	20	10	50
EX1100.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	18	20	10	50
EX1100.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	24	21	10	50
EX1100.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	24	21	10	50
EX1100.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	30	25	11	25
EX1100.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	30	25	11	25
EX1100.32.170	M32x1,5	14,0-17,0	36	28	13	25
EX1100.32.210	M32x1,5	17,0-21,0	36	28	13	25
EX1100.40.240	M40x1,5	20,0-24,0	46	31	13	10
EX1100.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	46	31	13	10
EX1100.50.330	M50x1,5	28,0-33,0	55	34	14	10
EX1100.50.370	M50x1,5	32,0-37,0	55	34	14	10
EX1100.63.400	M63x1,5	34,0-40,0	70	37	14	5
EX1100.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	70	37	14	5

4.5. Dławnice metalowe z gwintem PG dla stref zagrożonych wybuchem Eex e II *Progress MS EX*



ATEX 95



Materiał: mosiądz niklowany
 Uszczelnienie: TPE
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: EEx e II
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X

AGRO Nr				H mm	L mm	
---------	---	---	---	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Krótki gwint PG (dławnica niecałkowicie izolowana)

EX1000.07.065	Pg 7	5,0- 6,5	15	17	6,0	50
EX1000.07.080	Pg 7	6,5- 8,0	15	17	6,0	50
EX1000.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	18	20	6,0	50
EX1000.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	18	20	6,0	50
EX1000.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	21	21	6,0	50
EX1000.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	21	21	6,0	50
EX1000.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	24	21	6,0	50
EX1000.13.110	Pg 13	8,0-11,0	24	21	6,0	50
EX1000.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	24	21	6,0	50
EX1000.16.110	Pg 16	8,0-11,0	24	21	6,0	50
EX1000.21.125	Pg 21	9,5-12,5	30	25	7,5	25
EX1000.21.160	Pg 21	12,5-16,0	30	25	7,5	25
EX1000.29.190	Pg 29	16,0-19,0	38	28	8,0	25
EX1000.29.230	Pg 29	19,0-23,0	38	28	8,0	25
EX1000.36.260	Pg 36	21,5-26,0	50	32	8,0	10
EX1000.36.305	Pg 36	26,0-30,5	50	32	8,0	10
EX1000.42.330	Pg 42	28,0-33,0	55	32	10,0	10
EX1000.42.370	Pg 42	32,0-37,0	55	32	10,0	10
EX1000.48.370	Pg 48	31,0-37,0	65	37	11,0	10
EX1000.48.430	Pg 48	36,0-43,0	65	37	11,0	10

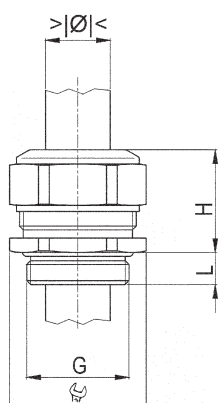
Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Długi gwint PG (dławnica niecałkowicie izolowana)

EX1100.07.065	Pg 7	5,0- 6,5	15	17	10,0	50
EX1100.07.080	Pg 7	6,5- 8,0	15	17	10,0	50
EX1100.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	18	20	10,0	50
EX1100.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	18	20	10,0	50
EX1100.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	21	21	10,0	50
EX1100.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	21	21	10,0	50
EX1100.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	24	21	10,0	50
EX1100.13.110	Pg 13	8,0-11,0	24	21	10,0	50
EX1100.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	24	21	10,0	50
EX1100.16.110	Pg 16	8,0-11,0	24	21	10,0	50
EX1100.21.125	Pg 21	9,5-12,5	30	25	12,0	25
EX1100.21.160	Pg 21	12,5-16,0	30	25	12,0	25
EX1100.29.190	Pg 29	16,0-19,0	38	28	12,0	25
EX1100.29.230	Pg 29	19,0-23,0	38	28	12,0	25
EX1100.36.260	Pg 36	21,5-26,0	50	32	15,0	10
EX1100.36.305	Pg 36	26,0-30,5	50	32	15,0	10
EX1100.42.330	Pg 42	28,0-33,0	55	32	15,0	10
EX1100.42.370	Pg 42	32,0-37,0	55	32	15,0	10
EX1100.48.370	Pg 48	31,0-37,0	65	37	15,0	10
EX1100.48.430	Pg 48	36,0-43,0	65	37	15,0	10





4.6. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym dla stref zagrożonych wybuchem Eex e II

Progress GFK EX



ATEX 95

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Kolor: jasnoszary = RAL7035
 Uszczelnienie: TPE / NBR¹⁾
 Zakres temperatur: od -20° do +85°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: EEx e II
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126

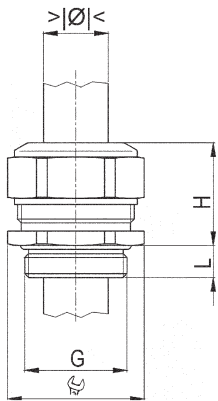
AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
------------	---	--	--	---------	---------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny
 Gwint metryczny

EX1571.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1571.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1571.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1571.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1571.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1571.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1571.25.190	M25x1,5	16,0-19,0	34	33	13	25
EX1571.25.205	M25x1,5	19,0-20,5	34	33	13	25
EX1571.32.210	M32x1,5	20,0-21,0	41	35	15	25
EX1571.32.220 ¹⁾	M32x1,5	21,0-22,0	41	35	15	25
EX1571.32.230 ¹⁾	M32x1,5	22,0-23,0	41	35	15	25
EX1571.32.255	M32x1,5	23,0-25,5	41	35	15	25
EX1571.40.270 ¹⁾	M40x1,5	25,5-27,0	50	40	15	10
EX1571.40.285	M40x1,5	27,0-28,5	50	40	15	10
EX1571.40.300 ¹⁾	M40x1,5	28,5-30,0	50	40	15	10
EX1571.40.330	M40x1,5	30,0-33,0	50	40	15	10
EX1571.50.350 ¹⁾	M50x1,5	33,0-35,0	60	42	16	10
EX1571.50.370	M50x1,5	35,0-37,0	60	42	16	10
EX1571.50.390 ¹⁾	M50x1,5	37,0-39,0	60	42	16	10
EX1571.50.420	M50x1,5	39,0-42,0	60	42	16	10
EX1571.63.440 ¹⁾	M63x1,5	42,0-44,0	75	48	16	5
EX1571.63.460	M63x1,5	44,0-46,0	75	48	16	5
EX1571.63.480 ¹⁾	M63x1,5	46,0-48,0	75	48	16	5
EX1571.63.520	M63x1,5	48,0-52,0	75	48	16	5



Jasnoniebieskie dławnice z tworzywa sztucznego dla strefy przeciwwybuchowej Ex i znajdziecie na stronie 45 + 46



ATEX 95



Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym dla stref zagrożonych wybuchem Eex e II

Progress GFK EX

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Kolor: czarny = RAL9005
 Uszczelnienie: TPE / NBR¹⁾
 Zakres temperatur: od -20° do +85°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: EEx e II
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X

AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

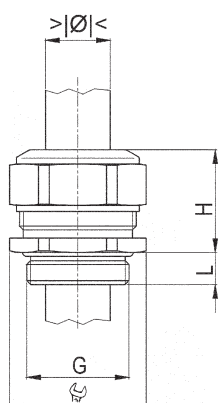
Gwint metryczny

EX1540.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1540.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1540.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1540.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1540.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1540.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1540.25.190	M25x1,5	16,0-19,0	34	33	13	25
EX1540.25.205	M25x1,5	19,0-20,5	34	33	13	25
EX1540.32.210	M32x1,5	20,0-21,0	41	35	15	25
EX1540.32.220 ¹⁾	M32x1,5	21,0-22,0	41	35	15	25
EX1540.32.230 ¹⁾	M32x1,5	22,0-23,0	41	35	15	25
EX1540.32.255	M32x1,5	23,0-25,5	41	35	15	25
EX1540.40.270 ¹⁾	M40x1,5	25,5-27,0	50	40	15	10
EX1540.40.285	M40x1,5	27,0-28,5	50	40	15	10
EX1540.40.300 ¹⁾	M40x1,5	28,5-30,0	50	40	15	10
EX1540.40.330	M40x1,5	30,0-33,0	50	40	15	10
EX1540.50.350 ¹⁾	M50x1,5	33,0-35,0	60	42	16	10
EX1540.50.370	M50x1,5	35,0-37,0	60	42	16	10
EX1540.50.390 ¹⁾	M50x1,5	37,0-39,0	60	42	16	10
EX1540.50.420	M50x1,5	39,0-42,0	60	42	16	10
EX1540.63.440 ¹⁾	M63x1,5	42,0-44,0	75	48	16	5
EX1540.63.460	M63x1,5	44,0-46,0	75	48	16	5
EX1540.63.480 ¹⁾	M63x1,5	46,0-48,0	75	48	16	5
EX1540.63.520	M63x1,5	48,0-52,0	75	48	16	5

Jasnoniebieskie dławnice z tworzywa sztucznego dla strefy przeciwybuchowej Ex i znajdziecie na stronie 45 + 46

4.7. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG dla stref zagrożonych wybuchem Eex e II

Progress GFK EX



Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Kolor: jasnoszary = RAL7035
 Uszczelnienie: TPE / NBR¹⁾
 Zakres temperatur: od -20° do +85°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: EEx e II
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X



ATEX 95

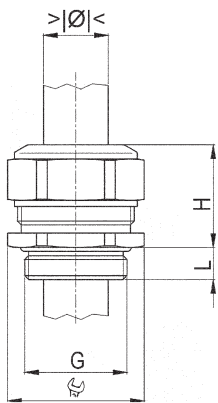
AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny
 Gwint PG

EX1571.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1571.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1571.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	24	28	12	50
EX1571.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	24	28	12	50
EX1571.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1571.13.110	Pg 13	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1571.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1571.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1571.21.125	Pg 21	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1571.21.160	Pg 21	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1571.21.190	Pg 21	16,0-19,0	34	33	13	25
EX1571.21.205	Pg 21	19,0-20,5	34	33	13	25
EX1571.29.210 ¹⁾	Pg 29	19,5-21,0	41	36	13	25
EX1571.29.230	Pg 29	21,0-23,0	41	36	13	25
EX1571.29.250 ¹⁾	Pg 29	23,0-25,0	41	36	13	25
EX1571.29.275	Pg 29	25,0-27,5	41	36	13	25
EX1571.36.285 ¹⁾	Pg 36	27,0-28,5	55	42	16	10
EX1571.36.305	Pg 36	28,5-30,5	55	42	16	10
EX1571.36.325 ¹⁾	Pg 36	30,5-32,5	55	42	16	10
EX1571.36.350	Pg 36	32,5-35,0	55	42	16	10
EX1571.42.350 ¹⁾	Pg 42	33,0-35,0	60	42	16	10
EX1571.42.370	Pg 42	35,0-37,0	60	42	16	10
EX1571.42.390 ¹⁾	Pg 42	37,0-39,0	60	42	16	10
EX1571.42.420	Pg 42	39,0-42,0	60	42	16	10
EX1571.48.430	Pg 48	41,0-43,0	70	46	16	5
EX1571.48.450 ¹⁾	Pg 48	43,0-45,0	70	46	16	5
EX1571.48.470 ¹⁾	Pg 48	45,0-47,0	70	46	16	5
EX1571.48.490	Pg 48	47,0-49,0	70	46	16	5



Jasnoniebieskie dławnice z tworzywa sztucznego dla strefy przeciwybuchowej Ex i znajdziecie na stronie 45 + 46



ATEX 95



Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG dla stref zagrożonych wybuchem Eex e II

Progress GFK EX

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Kolor: czarny = RAL9005
 Uszczelnienie: TPE / NBR¹⁾
 Zakres temperatur: od -20° do +85°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: EEx e II
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X

AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	------	------	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

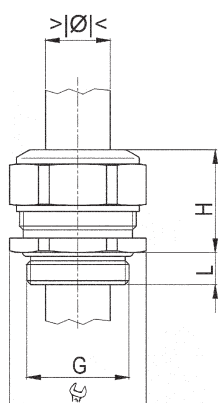
Gwint PG

EX1540.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1540.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1540.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	24	28	12	50
EX1540.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	24	28	12	50
EX1540.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1540.13.110	Pg 13	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1540.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1540.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1540.21.125	Pg 21	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1540.21.160	Pg 21	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1540.21.190	Pg 21	16,0-19,0	34	33	13	25
EX1540.21.205	Pg 21	19,0-20,5	34	33	13	25
EX1540.29.210 ¹⁾	Pg 29	19,5-21,0	41	36	13	25
EX1540.29.230	Pg 29	21,0-23,0	41	36	13	25
EX1540.29.250 ¹⁾	Pg 29	23,0-25,0	41	36	13	25
EX1540.29.275	Pg 29	25,0-27,5	41	36	13	25
EX1540.36.285 ¹⁾	Pg 36	27,0-28,5	55	42	16	10
EX1540.36.305	Pg 36	28,5-30,5	55	42	16	10
EX1540.36.325 ¹⁾	Pg 36	30,5-32,5	55	42	16	10
EX1540.36.350	Pg 36	32,5-35,0	55	42	16	10
EX1540.42.350 ¹⁾	Pg 42	33,0-35,0	60	42	16	10
EX1540.42.370	Pg 42	35,0-37,0	60	42	16	10
EX1540.42.390 ¹⁾	Pg 42	37,0-39,0	60	42	16	10
EX1540.42.420	Pg 42	39,0-42,0	60	42	16	10
EX1540.48.430	Pg 48	41,0-43,0	70	46	16	5
EX1540.48.450 ¹⁾	Pg 48	43,0-45,0	70	46	16	5
EX1540.48.470 ¹⁾	Pg 48	45,0-47,0	70	46	16	5
EX1540.48.490	Pg 48	47,0-49,0	70	46	16	5

Jasnoniebieskie dławnice z tworzywa sztucznego dla strefy przeciwybuchowej Ex i znajdziecie na stronie 45 + 46

4.8. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym dla stref zagrożonych wybuchem Ex i



Progress GFK EX



Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Kolor: jasnoniebieski = RAL5012
 Uszczelnienie: TPE / NBR¹⁾
 Zakres temperatur: od -20° do +85°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: Ex i
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X



ATEX 95

AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	 mm
---------	---	--	--	------	------	--

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny
 Gwint metryczny

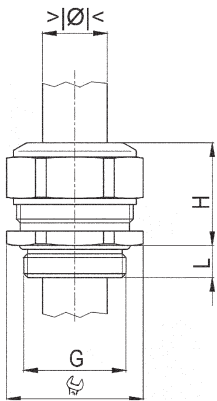
EX1530.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1530.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1530.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1530.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1530.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1530.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1530.25.190	M25x1,5	16,0-19,0	34	33	13	25
EX1530.25.205	M25x1,5	19,0-20,5	34	33	13	25
EX1530.32.210	M32x1,5	20,0-21,0	41	35	15	25
EX1530.32.220 ¹⁾	M32x1,5	21,0-22,0	41	35	15	25
EX1530.32.230 ¹⁾	M32x1,5	22,0-23,0	41	35	15	25
EX1530.32.255	M32x1,5	23,0-25,5	41	35	15	25
EX1530.40.270 ¹⁾	M40x1,5	25,5-27,0	50	40	15	10
EX1530.40.285	M40x1,5	27,0-28,5	50	40	15	10
EX1530.40.300 ¹⁾	M40x1,5	28,5-30,0	50	40	15	10
EX1530.40.330	M40x1,5	30,0-33,0	50	40	15	10
EX1530.50.350 ¹⁾	M50x1,5	33,0-35,0	60	42	16	10
EX1530.50.370	M50x1,5	35,0-37,0	60	42	16	10
EX1530.50.390 ¹⁾	M50x1,5	37,0-39,0	60	42	16	10
EX1530.50.420	M50x1,5	39,0-42,0	60	42	16	10
EX1530.63.440 ¹⁾	M63x1,5	42,0-44,0	75	48	16	5
EX1530.63.460	M63x1,5	44,0-46,0	75	48	16	5
EX1530.63.480 ¹⁾	M63x1,5	46,0-48,0	75	48	16	5
EX1530.63.520	M63x1,5	48,0-52,0	75	48	16	5




4.9. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG dla stref zagrożonych wybuchem Ex i

Progress GFK EX

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Kolor: jasnoniebieski = RAL5012
 Uszczelnienie: TPE / NBR¹⁾
 Zakres temperatur: od -20° do +85°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Wykonanie: Ex i
 Normy: EN 50014 / EN 50019
 PTB 02 ATEX 1126 X



ATEX 95

AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	------	------	---

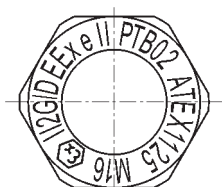
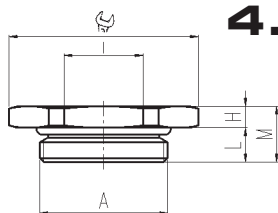
Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Gwint PG

EX1530.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1530.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1530.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	24	28	12	50
EX1530.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	24	28	12	50
EX1530.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1530.13.110	Pg 13	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1530.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1530.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1530.21.125	Pg 21	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1530.21.160	Pg 21	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1530.21.190	Pg 21	16,0-19,0	34	33	13	25
EX1530.21.205	Pg 21	19,0-20,5	34	33	13	25
EX1530.29.210 ¹⁾	Pg 29	19,5-21,0	41	36	13	25
EX1530.29.230	Pg 29	21,0-23,0	41	36	13	25
EX1530.29.250 ¹⁾	Pg 29	23,0-25,0	41	36	13	25
EX1530.29.275	Pg 29	25,0-27,5	41	36	13	25
EX1530.36.285 ¹⁾	Pg 36	27,0-28,5	55	42	16	10
EX1530.36.305	Pg 36	28,5-30,5	55	42	16	10
EX1530.36.325 ¹⁾	Pg 36	30,5-32,5	55	42	16	10
EX1530.36.350	Pg 36	32,5-35,0	55	42	16	10
EX1530.42.350 ¹⁾	Pg 42	33,0-35,0	60	42	16	10
EX1530.42.370	Pg 42	35,0-37,0	60	42	16	10
EX1530.42.390 ¹⁾	Pg 42	37,0-39,0	60	42	16	10
EX1530.42.420	Pg 42	39,0-42,0	60	42	16	10
EX1530.48.430	Pg 48	41,0-43,0	70	46	16	5
EX1530.48.450 ¹⁾	Pg 48	43,0-45,0	70	46	16	5
EX1530.48.470 ¹⁾	Pg 48	45,0-47,0	70	46	16	5
EX1530.48.490	Pg 48	47,0-49,0	70	46	16	5



4.10. Reduktor do dławnic metalowych EX (M-M, Pg-M) Eex e II



ATEX 95



Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50019
 PTB 02 ATEX 1125
 PTB 02 ATEX 1126 X¹⁾

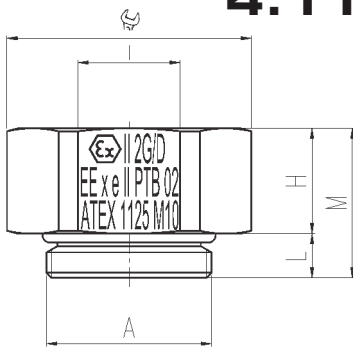
AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
EX3500.10.08 ¹⁾	M10x1,5	M8x1,25	13	13,0	8,0	5,0	50
EX3500.12.08 ¹⁾	M12x1,5	M8x1,25	15	8,0	3,0	5,0	50
EX3500.12.10 ¹⁾	M12x1,5	M10x1,5	15	13,0	8,0	5,0	50
EX3500.17.10	M16x1,5	M10x1,5	18	8,0	3,0	5,0	50
EX3500.17.12	M16x1,5	M12x1,5	18	8,0	3,0	5,0	50
EX3500.20.12	M20x1,5	M12x1,5	24	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.20.17	M20x1,5	M16x1,5	24	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.25.17	M25x1,5	M16x1,5	30	10,5	3,5	7,0	25
EX3500.25.20	M25x1,5	M20x1,5	30	10,5	3,5	7,0	25
EX3500.32.20	M32x1,5	M20x1,5	36	12,0	4,0	8,0	20
EX3500.32.25	M32x1,5	M25x1,5	36	12,0	4,0	8,0	20
EX3500.40.25	M40x1,5	M25x1,5	46	12,5	4,5	8,0	10
EX3500.40.32	M40x1,5	M32x1,5	46	12,5	4,5	8,0	10
EX3500.50.32	M50x1,5	M32x1,5	55	14,0	5,0	9,0	10
EX3500.50.40	M50x1,5	M40x1,5	55	14,0	5,0	9,0	10
EX3500.63.40	M63x1,5	M40x1,5	70	15,5	5,5	10,0	5
EX3500.63.50	M63x1,5	M50x1,5	70	15,5	5,5	10,0	5

Gwint zewnętrzny: metryczny; Gwint wewnętrzny: metryczny

Gwint zewnętrzny: PG; Gwint wewnętrzny: metryczny

EX3500.07.08 ¹⁾	Pg 7	M8x1,25	15	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.07.10 ¹⁾	Pg 7	M10x1,5	15	13,0	7,0	6,0	50
EX3500.09.08	Pg 9	M8x1,25	18	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.09.10	Pg 9	M10x1,5	18	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.09.12	Pg 9	M12x1,5	18	14,0	8,0	6,0	50
EX3500.11.08	Pg 11	M8x1,25	21	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.11.10	Pg 11	M10x1,5	21	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.11.12	Pg 11	M12x1,5	21	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.11.17	Pg 11	M16x1,5	21	14,0	8,0	6,0	50
EX3500.13.12	Pg 13	M12x1,5	24	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.13.17	Pg 13	M16x1,5	24	9,0	3,0	6,0	50
EX3500.16.12	Pg 16	M12x1,5	24	9,0	3,0	6,0	25
EX3500.16.17	Pg 16	M16x1,5	24	9,0	3,0	6,0	25
EX3500.16.20	Pg 16	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	25
EX3500.21.17	Pg 21	M16x1,5	30	11,0	3,5	7,5	25
EX3500.21.20	Pg 21	M20x1,5	30	11,0	3,5	7,5	25
EX3500.21.25	Pg 21	M25x1,5	30	18,0	10,5	7,5	25
EX3500.29.25	Pg 29	M25x1,5	38	12,0	4,0	8,0	20
EX3500.29.32	Pg 29	M32x1,5	38	21,0	13,0	8,0	20
EX3500.36.32	Pg 36	M32x1,5	50	12,5	4,5	8,0	10
EX3500.36.40	Pg 36	M40x1,5	50	12,5	4,5	8,0	10
EX3500.42.32	Pg 42	M32x1,5	55	15,0	5,0	10,0	10
EX3500.42.40	Pg 42	M40x1,5	55	15,0	5,0	10,0	10
EX3500.42.50	Pg 42	M50x1,5	55	25,0	15,0	10,0	10
EX3500.48.40	Pg 48	M40x1,5	65	16,5	5,5	11,0	5
EX3500.48.50	Pg 48	M50x1,5	65	16,5	5,5	11,0	5

4.11. Adapter do dławnic metalowych EX (M-M, Pg-M) Eex e II



Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50019
 PTB 02 ATEX 1125
 PTB 02 ATEX 1126 X¹⁾



ATEX 95



AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
---------	--	--	--	------	------	------	--

Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: metryczny

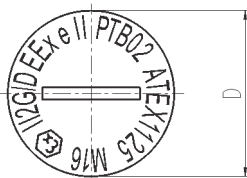
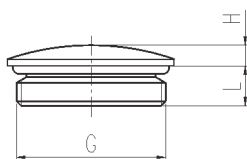
EX3600.08.10 ¹⁾	M8x1,25	M10x1,5	13	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.08.12 ¹⁾	M8x1,25	M12x1,5	15	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.10.12 ¹⁾	M10x1,5	M12x1,5	15	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.10.17 ¹⁾	M10x1,5	M16x1,5	18	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.12.17 ¹⁾	M12x1,5	M16x1,5	18	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.12.20 ¹⁾	M12x1,5	M20x1,5	24	15,0	10,0	5,0	50
EX3600.17.20	M16x1,5	M20x1,5	24	15,0	10,0	5,0	50
EX3600.20.25	M20x1,5	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
EX3600.25.32	M25x1,5	M32x1,5	36	21,0	14,0	7,0	25
EX3600.32.40	M32x1,5	M40x1,5	46	22,0	14,0	8,0	25
EX3600.40.50	M40x1,5	M50x1,5	55	24,0	16,0	8,0	10
EX3600.50.63	M50x1,5	M63x1,5	70	26,0	17,0	9,0	10

Gwint zewnętrzny: PG

Gwint wewnętrzny: metryczny

EX3600.07.12 ¹⁾	Pg 7	M12x1,5	15	15,0	9,0	6,0	50
EX3600.07.17 ¹⁾	Pg 7	M16x1,5	18	15,0	9,0	6,0	50
EX3600.09.17	Pg 9	M16x1,5	18	15,5	9,5	6,0	50
EX3600.09.20	Pg 9	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	50
EX3600.11.20	Pg 11	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	50
EX3600.11.25	Pg 11	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
EX3600.13.20	Pg 13	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	50
EX3600.13.25	Pg 13	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
EX3600.16.25	Pg 16	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
EX3600.16.32	Pg 16	M32x1,5	36	19,5	13,5	6,0	25
EX3600.21.32	Pg 21	M32x1,5	36	21,5	14,0	7,5	25
EX3600.21.40	Pg 21	M40x1,5	46	21,5	14,0	7,5	20
EX3600.29.40	Pg 29	M40x1,5	46	22,0	14,0	8,0	20
EX3600.29.50	Pg 29	M50x1,5	55	24,0	16,0	8,0	10
EX3600.36.50	Pg 36	M50x1,5	55	24,0	16,0	8,0	10
EX3600.36.63	Pg 36	M63x1,5	70	25,0	17,0	8,0	10
EX3600.42.63	Pg 42	M63x1,5	70	27,0	17,0	10,0	10
EX3600.48.63	Pg 48	M63x1,5	70	28,0	17,0	11,0	10

4.12. Zaślepki do dławnic metalowych EX Eex e II



ATEX 95



Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Wykonanie: z kołnierzem i pierścieniem uszczelniającym
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68
 Zgodne z normami: EN50014/EN50019
 PTB 02 ATEX 1125

AGRO Nr		D mm	H mm	L mm	
---------	---	------	------	------	---

Krótki gwint metryczny z pierścieniem uszczelniającym

EX8708.08	M8x1,25	10	3	5,0	50
EX8710.08	M10x1,5	12	3	5,0	50
EX8712.08	M12x1,5	14	3	5,0	50
EX8717.08	M16x1,5	19	3	5,0	50
EX8720.08	M20x1,5	24	3	6,0	25
EX8725.08	M25x1,5	28	4	7,0	25
EX8732.08	M32x1,5	35	4	8,0	10
EX8740.08	M40x1,5	45	6	8,0	10
EX8750.08	M50x1,5	55	6	9,0	10
EX8763.08	M63x1,5	70	6	10,0	10

Krótki gwint PG z pierścieniem uszczelniającym

EX8707.08	Pg 7	14	3	5,0	50
EX8709.08	Pg 9	17	3	6,0	50
EX8711.08	Pg 11	20	3	6,0	50
EX8713.08	Pg 13	22	3	6,5	50
EX8716.08	Pg 16	24	3	6,5	50
EX8721.08	Pg 21	30	4	7,0	10
EX8729.08	Pg 29	39	4	8,0	10
EX8736.08	Pg 36	50	6	9,0	10
EX8748.08	Pg 48	65	6	10,0	10

Wersje z długim gwintem metrycznym i PG na życzenie

Zaślepki ze stali nierdzewnej A2 z krótkim i długim gwintem na życzenie.

Zaślepki ze stali kwasoodpornej A4 z krótkim i długim gwintem na życzenie.

4.13. Zaślepki z tworzywa sztucznego Ex e II

Materiał: poliamid
Kolor: czarny = RAL 9005
Zakres temperatur: od -20° do +80°C
Zgodne z normami: EN50014/EN50019
DMT 03 ATEX 049

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
------------	---	---	--	---------	---------	---------	---

Gwint metrycznym

8841.12	M12x1,5	15	6	16,5	13,0	8,5	100
8841.17	M16x1,5	19	8	20,5	13,0	8,5	100
8841.20	M20x1,5	24	8	25,5	14,5	9,0	100
8841.25	M25x1,5	28	8	30,5	16,0	10,5	100
8841.32	M32x1,5	36	8	38,0	17,5	11,5	100
8841.40	M40x1,5	46	8	48,0	18,0	11,5	50
8841.50	M50x1,5	55	8	60,0	20,0	13,5	25
8841.63	M63x1,5	70	8	75,0	21,0	14,5	10

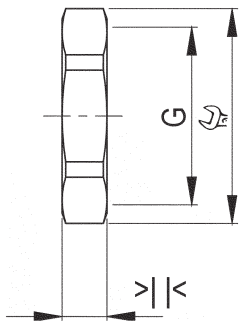


Gwint PG

8841.07	Pg 7	15	6	16,5	13,0	8,5	100
8841.09	Pg 9	19	8	20,5	13,0	8,5	100
8841.11	Pg 11	24	8	25,5	14,5	9,0	100
8841.13	Pg 13	24	8	25,5	14,5	9,0	100
8841.16	Pg 16	28	8	30,5	16,0	10,5	100
8841.21	Pg 21	36	8	38,0	17,5	11,5	100
8841.29	Pg 29	46	8	48,0	18,0	11,5	50
8841.36	Pg 36	55	8	60,0	20,0	13,5	25
8841.42	Pg 42	60	8	65,0	20,0	13,5	10
8841.48	Pg 48	70	8	75,0	21,0	14,5	10

5.1. Nakrętki metalowe

Materiał: mosiądz niklowany
Wykonanie: 6-kątne



AGRO Nr				
------------	---	---	---	---

Gwint metryczny

8000.06	M 6x1,0 ¹⁾	9	2,8	50
8000.08	M 8x1,25 ¹⁾	11	2,8	50
8000.10	M10x1,5 ¹⁾	13	2,8	50
8000.12	M12x1,5	15	3,0	50
8000.17	M16x1,5	19	3,0	50
8000.20	M20x1,5	24	3,5	50
8000.25	M25x1,5	30	3,5	25
8000.32	M32x1,5	36	4,5	10
8000.40	M40x1,5	46	4,5	10
8000.50	M50x1,5	55	5,5	10
8000.63	M63x1,5	70	6,0	10
8000.75	M75x1,5	80	6,0	5
8000.06.1	M 6x0,75 ²⁾	9	2,8	50
8000.08.1	M 8x1,0 ²⁾	11	2,8	50
8000.10.1	M10x1,0 ²⁾	13	2,8	50

¹⁾ Gwint metryczny regularny





²⁾ Gwint metryczny wg. EN60423

Gwint stożkowy PG

8007	Pg 7	15	2,8	50
8009	Pg 9	18	2,8	50
8011	Pg 11	21	3,0	50
8013	Pg 13	23	3,0	50
8016	Pg 16	26	3,0	50
8021	Pg 21	32	3,5	25
8029	Pg 29	41	4,0	10
8036	Pg 36	51	5,0	10
8042	Pg 42	60	5,0	10
8048.48	Pg 48	64	5,5	10

5.2. Nakrętki ze stali nierdzewnej A2

Materiał: CrNi stal A2 DIN 1.4305
Wykonanie: 6-kątne





AGRO Nr				
---------	---	---	---	---

Gwint metryczny

8008.96	M 8x1,25	11	2,8	50
8010.96	M10x1,5 ¹⁾	13	2,8	50
8012.96	M12x1,5	15	3,0	50
8017.96	M16x1,5	19	3,0	50
8020.96	M20x1,5	24	3,5	50
8025.96	M25x1,5	30	3,5	25
8032.96	M32x1,5	36	4,5	25
8040.96	M40x1,5	46	4,5	10
8050.96	M50x1,5	55	5,5	10
8063.96	M63x1,5	70	6,0	5

¹⁾ Gwint metryczny regularny





Materiał: CrNi stal A2 DIN 1.4305
Wykonanie: 6-kątne

AGRO Nr				
---------	---	---	---	---

Gwint PG

8007.96	Pg 7	15	3,5	50
8009.96	Pg 9	19	3,5	50
8011.96	Pg 11	22	3,5	50
8013.96	Pg 13	24	4,0	50
8016.96	Pg 16	27	4,0	50
8021.96	Pg 21	32	4,5	25
8029.96	Pg 29	41	5,5	10
8036.96	Pg 36	55	6,0	10



Materiał: CrNi stal A2 DIN 1.4305
Wykonanie: 6-kątne

AGRO Nr				
---------	---	---	---	---

Gwint metryczny

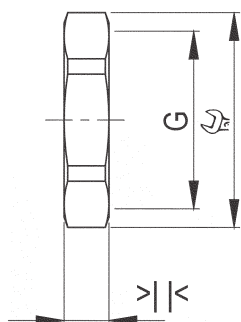
8008.98	M 8x1,25	11	2,8	50
8010.98	M10x1,5	13	3,0	50
8012.98	M12x1,5	17	3,0	50
8017.98	M16x1,5	19	3,5	50
8020.98	M20x1,5	24	3,5	50
8025.98	M25x1,5	30	4,5	25
8032.98	M32x1,5	36	4,5	25
8040.98	M40x1,5	46	4,5	10
8050.98	M50x1,5	55	5,5	10
8063.98	M63x1,5	70	6,0	5

Materiał: AlCuBiPb
Wykonanie: 6-kątne

AGRO Nr				
---------	---	---	---	---

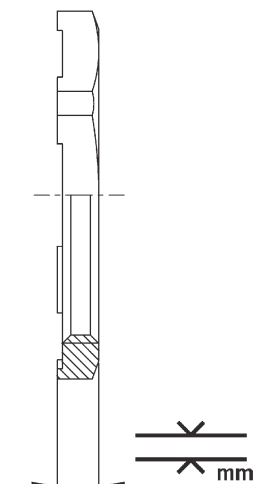
Gwint PG





8009.88	Pg 9	18	4,0	50
8011.88	Pg 11	22	4,0	50
8013.88	Pg 13	24	4,5	50
8016.88	Pg 16	27	4,5	50
8021.88	Pg 21	32	5,0	25
8029.88	Pg 29	41	5,5	10



5.3. Nakrętki metalowe w wykonaniu EMC z ząbkowanymi dociskami zapewniającymi optymalny kontakt

Materiał: mosiądz niklowany
Wykonanie: 6-kątne



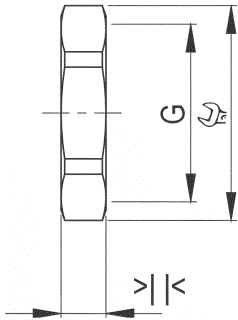
AGRO Nr		 mm	 mm	
Gwint metryczny				
8008.85	M 8x1,25 ¹⁾	11	3,3	25
8010.85	M10x1,5	13	3,3	25
8012.85	M12x1,5	15	3,5	25
8017.85	M16x1,5	19	3,5	25
8020.85	M20x1,5	24	4,0	25
8025.85	M25x1,5	30	4,0	10
8032.85	M32x1,5	36	5,0	10
8040.85	M40x1,5	46	5,3	10
8050.85	M50x1,5	55	6,3	10
8063.85	M63x1,5	70	7,0	10

¹⁾ Gwint metryczny regularny

Gwint PG

8007.85	Pg 7	15	3,3	25
8009.85	Pg 9	18	3,3	25
8011.85	Pg 11	21	3,5	25
8013.85	Pg 13	24	3,5	25
8016.85	Pg 16	26	3,5	25
8021.85	Pg 21	32	4,0	10
8029.85	Pg 29	41	4,6	10
8036.85	Pg 36	50	5,8	10
8042.85	Pg 42	60	5,8	10
8048.85	Pg 48	64	6,5	10

5.4. Nakrętki z tworzywa sztucznego



Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Kolor: jasnoszary = 5 RAL 7035
 czarny = 2 RAL 9005

AGRO Nr						
------------	--	--	--	--	--	--

Gwint metryczny

8212	M12x1,5	17	5,0	5	100
8217	M16x1,5	19	6,5	5	100
8220	M20x1,5	26	7,0	5	100
8225	M25x1,5	32	9,0	5	100
8232	M32x1,5	41	9,0	5	100
8240	M40x1,5	45	11,0	5	50
8250	M50x1,5	59	11,0	5	10
8263	M63x1,5	72	13,0	5	10



8212.40	M12x1,5	17	5,0	2	100
8217.40	M16x1,5	19	6,5	2	100
8220.40	M20x1,5	26	7,0	2	100
8225.40	M25x1,5	32	9,0	2	100
8232.40	M32x1,5	41	9,0	2	100
8240.40	M40x1,5	45	11,0	2	50
8250.40	M50x1,5	59	11,0	2	10
8263.40	M63x1,5	72	13,0	2	10

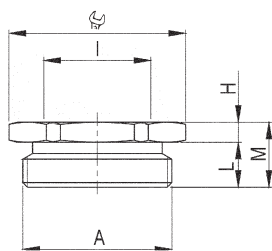
Gwint PG



8207	Pg 7	19	5,5	5	100
8209	Pg 9	22	5,5	5	100
8211	Pg 11	24	5,0	5	100
8213	Pg 13	27	6,0	5	100
8216	Pg 16	30	6,0	5	100
8221	Pg 21	36	7,5	5	100
8229	Pg 29	46	7,5	5	50
8236	Pg 36	60	8,5	5	25
8242	Pg 42	65	8,5	5	25
8248.48	Pg 48	70	8,5	5	25

8207.40	Pg 7	19	5,5	2	100
8209.40	Pg 9	22	5,5	2	100
8211.40	Pg 11	24	5,0	2	100
8213.40	Pg 13	27	6,0	2	100
8216.40	Pg 16	30	6,0	2	100
8221.40	Pg 21	36	7,5	2	100
8229.40	Pg 29	46	7,5	2	50
8236.40	Pg 36	60	8,5	2	25
8242.40	Pg 42	65	8,5	2	25
8248.48.40	Pg 48	70	8,5	2	25

5.5. Reduktory do dławnic metalowych



Redukcja: M-M, M-PG
 Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
---------	--	--	--	------	------	------	--

Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: metryczny



3500.08.06	M8x1,25 ¹⁾	M 6x1,0 ¹⁾	11	13,0	8,0	5	50
3500.10.06	M10x1,5 ¹⁾	M 6x1,0 ¹⁾	13	8,0	3,0	5	50
3500.10.08	M10x1,5 ¹⁾	M 8x1,25 ¹⁾	13	13,0	8,0	5	50
3500.12.08	M12x1,5	M 8x1,25 ¹⁾	15	8,0	3,0	5	50
3500.12.10	M12x1,5	M 10x1,5 ¹⁾	15	13,0	8,0	5	50
3500.17.10	M16x1,5	M 10x1,5 ¹⁾	18	8,0	3,0	5	50
3500.17.12	M16x1,5	M12x1,5	18	8,0	3,0	5	50
3500.20.12	M20x1,5	M12x1,5	24	9,0	3,0	6	25
3500.20.17	M20x1,5	M16x1,5	24	9,0	3,0	6	25
3500.25.17	M25x1,5	M16x1,5	30	10,5	3,5	7	25
3500.25.20	M25x1,5	M20x1,5	30	10,5	3,5	7	25
3500.32.20	M32x1,5	M20x1,5	36	12,0	4,0	8	20
3500.32.25	M32x1,5	M25x1,5	36	12,0	4,0	8	20
3500.40.25	M40x1,5	M25x1,5	46	12,5	4,5	8	10
3500.40.32	M40x1,5	M32x1,5	46	12,5	4,5	8	10
3500.50.32	M50x1,5	M32x1,5	55	14,0	5,0	9	10
3500.50.40	M50x1,5	M40x1,5	55	14,0	5,0	9	10
3500.63.40	M63x1,5	M40x1,5	70	15,5	5,5	10	5
3500.63.50	M63x1,5	M50x1,5	70	15,5	5,5	10	5
3500.75.50	M75x1,5	M50x1,5	80	17,0	6,0	11	5
3500.75.63	M75x1,5	M63x1,5	80	17,0	6,0	11	5

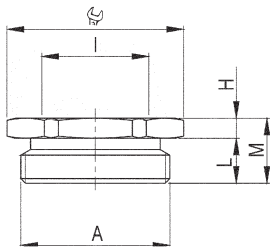
¹⁾ Gwint metryczny regularny

Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: PG

3500.17.07	M16x1,5	Pg 7	20	10,0	3,0	7	50
3500.20.07	M20x1,5	Pg 7	24	10,0	3,0	7	50
3500.20.09	M20x1,5	Pg 9	24	10,0	3,0	7	50
3500.20.11	M20x1,5	Pg 11	24	20,0	13,0	7	50
3500.25.09	M25x1,5	Pg 9	30	11,5	3,5	8	50
3500.25.11	M25x1,5	Pg 11	30	11,5	3,5	8	50
3500.25.13	M25x1,5	Pg 13	30	11,5	3,5	8	50
3500.25.16	M25x1,5	Pg 16	30	23,0	15,0	8	25
3500.32.21	M32x1,5	Pg 21	38	24,0	16,0	8	25
3500.40.29	M40x1,5	Pg 29	45	24,0	16,0	8	10
3500.50.29	M50x1,5	Pg 29	55	14,0	4,0	10	10
3500.63.36	M63x1,5	Pg 36	70	16,5	5,5	11	10

Reduktory do dławnic metalowych



Redukcja: PG-M
 Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
---------	---	---	---	------	------	------	---

Gwint zewnętrzny: PG

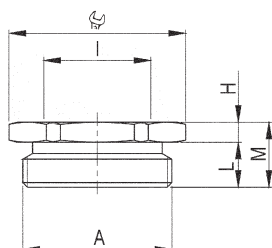
Gwint wewnętrzny: metryczny



3500.07.06	Pg 7	M 6x1,0 ¹⁾	15	9,0	3,0	6,0	50
3500.07.08	Pg 7	M 8x1,25 ¹⁾	15	9,0	3,0	6,0	50
3500.07.10	Pg 7	M10x1,5 ¹⁾	15	13,0	7,0	6,0	50
3500.09.06	Pg 9	M 6x1,0 ¹⁾	18	9,0	3,0	6,0	50
3500.09.08	Pg 9	M 8x1,25 ¹⁾	18	9,0	3,0	6,0	50
3500.09.10	Pg 9	M10x1,5 ¹⁾	18	9,0	3,0	6,0	50
3500.09.12	Pg 9	M12x1,5	18	14,0	8,0	6,0	50
3500.11.06	Pg 11	M 6x1,0 ¹⁾	21	9,0	3,0	6,0	50
3500.11.08	Pg 11	M 8x1,25 ¹⁾	21	9,0	3,0	6,0	50
3500.11.10	Pg 11	M10x1,5 ¹⁾	21	9,0	3,0	6,0	50
3500.11.12	Pg 11	M12x1,5	21	9,0	3,0	6,0	50
3500.11.17	Pg 11	M16x1,5	21	14,0	8,0	6,0	50
3500.13.12	Pg 13	M12x1,5	24	9,0	3,0	6,0	50
3500.13.17	Pg 13	M16x1,5	24	9,0	3,0	6,0	50
3500.16.12	Pg 16	M12x1,5	24	9,0	3,0	6,0	25
3500.16.17	Pg 16	M16x1,5	24	9,0	3,0	6,0	25
3500.16.20	Pg 16	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	25
3500.21.17	Pg 21	M16x1,5	30	11,0	3,5	7,5	25
3500.21.20	Pg 21	M20x1,5	30	11,0	3,5	7,5	25
3500.21.25	Pg 21	M25x1,5	30	18,0	10,5	7,5	25
3500.29.25	Pg 29	M25x1,5	38	12,0	4,0	8,0	20
3500.29.32	Pg 29	M32x1,5	38	21,0	13,0	8,0	20
3500.36.32	Pg 36	M32x1,5	50	12,5	4,5	8,0	10
3500.36.40	Pg 36	M40x1,5	50	12,5	4,5	8,0	10
3500.42.32	Pg 42	M32x1,5	55	15,0	5,0	10,0	10
3500.42.40	Pg 42	M40x1,5	55	15,0	5,0	10,0	10
3500.42.50	Pg 42	M50x1,5	55	25,0	15,0	10,0	10
3500.48.40	Pg 48	M40x1,5	65	16,5	5,5	11,0	5
3500.48.50	Pg 48	M50x1,5	65	16,5	5,5	11,0	5

¹⁾ Gwint metryczny regularny

Reduktory do dławnic metalowych



Redukcja: PG-PG
 Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
---------	---	---	---	------	------	------	---

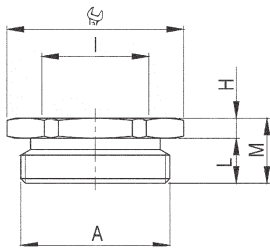
Gwint zewnętrzny: PG

Gwint wewnętrzny: PG



3509.07	Pg 9	Pg 7	18	9,5	3,0	6,5	50
3511.07	Pg 11	Pg 7	20	9,5	3,0	6,5	50
3511.09	Pg 11	Pg 9	22	10,0	3,0	7,0	50
3513.07	Pg 13	Pg 7	24	10,0	3,0	7,0	50
3513.09	Pg 13	Pg 9	24	10,0	3,0	7,0	50
3513.11	Pg 13	Pg 11	24	10,0	3,0	7,0	50
3516.09	Pg 16	Pg 9	24	10,0	3,0	7,0	50
3516.11	Pg 16	Pg 11	24	10,0	3,0	7,0	50
3516.13	Pg 16	Pg 13	27	10,0	3,0	7,0	50
3521.11	Pg 21	Pg 11	32	11,0	3,5	7,5	25
3521.13	Pg 21	Pg 13	32	11,0	3,5	7,5	25
3521.16	Pg 21	Pg 16	32	11,0	3,5	7,5	25
3529.13	Pg 29	Pg 13	38	12,0	4,0	8,0	10
3529.16	Pg 29	Pg 16	38	12,0	4,0	8,0	10
3529.21	Pg 29	Pg 21	38	12,0	4,0	8,0	10
3536.21	Pg 36	Pg 21	50	13,0	4,5	8,5	10
3536.29	Pg 36	Pg 29	50	13,0	4,5	8,5	10
3542.29	Pg 42	Pg 29	60	15,0	4,0	11,0	10
3542.36	Pg 42	Pg 36	58	15,0	4,0	11,0	10
3548.48.36	Pg 48	Pg 36	64	15,0	4,0	11,0	10

5.6. Reduktory do dławnic z tworzywa sztucznego



Redukcja: M-M, PG-PG
 Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Kolor: jasnoszary
 Stopień ochrony: IP 50

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
------------	---	---	---	---------	---------	---------	---

Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: metryczny



3417.12	M16x1,5	M12x1,5	24	12	4	8	50
3420.12	M20x1,5	M12x1,5	24	12	4	8	50
3420.17	M20x1,5	M16x1,5	24	12	4	8	50
3425.12	M25x1,5	M12x1,5	29	14	6	8	50
3425.17	M25x1,5	M16x1,5	29	14	6	8	50
3425.20	M25x1,5	M20x1,5	29	14	6	8	50
3432.12	M32x1,5	M12x1,5	36	16	6	10	25
3432.17	M32x1,5	M16x1,5	36	16	6	10	25
3432.20	M32x1,5	M20x1,5	36	16	6	10	25
3432.25	M32x1,5	M25x1,5	36	16	6	10	25
3440.20	M40x1,5	M20x1,5	46	16	6	10	25
3440.25	M40x1,5	M25x1,5	46	16	6	10	25
3440.32	M40x1,5	M32x1,5	46	16	6	10	25
3450.25	M50x1,5	M25x1,5	55	18	6	12	10
3450.32	M50x1,5	M32x1,5	55	18	6	12	10
3450.40	M50x1,5	M40x1,5	55	18	6	12	10
3463.32	M63x1,5	M32x1,5	68	18	6	12	5
3463.40	M63x1,5	M40x1,5	68	18	6	12	5
3463.50	M63x1,5	M50x1,5	68	18	6	12	5

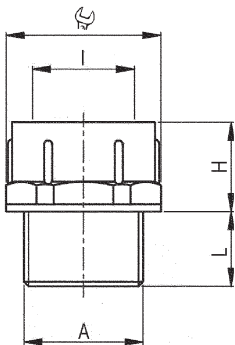
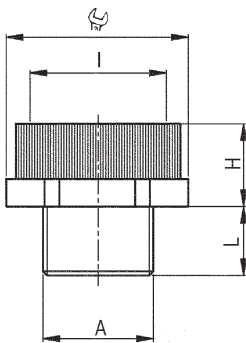
Gwint zewnętrzny: PG

Gwint wewnętrzny: PG

3409.07	Pg 9	Pg 7	19	20	12	8	50
3411.07	Pg 11	Pg 7	22	11	3	8	50
3411.09	Pg 11	Pg 9	22	22	15	8	50
3413.09	Pg 13	Pg 9	24	12	3	9	50
3413.11	Pg 13	Pg 11	24	25	15	9	50
3416.09	Pg 16	Pg 9	27	14	5	9	50
3416.11	Pg 16	Pg 11	27	14	5	9	50
3416.13	Pg 16	Pg 13	27	27	17	10	50
3421.13	Pg 21	Pg 13	32	16	5	11	25
3421.16	Pg 21	Pg 16	32	16	5	11	25
3429.21	Pg 29	Pg 21	41	18	6	12	10
3436.29	Pg 36	Pg 29	50	23	6	14	10

Reduktory do dławnic z tworzywa sztucznego

Redukcja: PG-M, M-PG
 Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Kolor: jasnoszary
 Stopień ochrony: IP 50



AGRO Nr				H mm	L mm	
---------	---	---	---	------	------	---

Gwint zewnętrzny: PG

Gwint wewnętrzny: metryczny

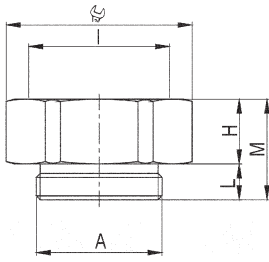
3407.12	Pg 7	M12x1,5	15	20,0	8,0	50
3409.12	Pg 9	M12x1,5	19	20,0	8,0	50
3411.17	Pg 11	M16x1,5	22	20,0	8,0	50
3413.17	Pg 13	M16x1,5	24	21,0	9,0	50
3413.20	Pg 13	M20x1,5	24	21,0	9,0	50
3416.20	Pg 16	M20x1,5	27	22,0	10,0	50
3421.25	Pg 21	M25x1,5	33	23,5	11,0	25
3429.32	Pg 29	M32x1,5	42	25,5	11,0	10

Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: PG

3417.09	M16x1,5	Pg 9	19	24,5	11,0	50
3420.11	M20x1,5	Pg 11	22	26,5	11,0	50
3425.16	M25x1,5	Pg 16	27	29,0	11,0	50
3440.29	M40x1,5	Pg 29	42	34,0	11,0	25
3450.36	M50x1,5	Pg 36	53	37,0	11,0	10
3463.48	M63x1,5	Pg 48	65	40,0	11,0	5

5.7. Adaptery do dławnic metalowych



Przeście: M-M, M-PG
 Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
---------	--	--	--	------	------	------	--

Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: metryczny

3600.06.08	M 6x1,0 ¹⁾	M 8x1,25 ¹⁾	11	13,5	8,5	5	50
3600.06.10	M 6x1,0 ¹⁾	M10x1,5 ¹⁾	13	13,5	8,5	5	50
3600.08.10	M 8x1,25 ¹⁾	M10x1,5 ¹⁾	13	14,0	9,0	5	50
3600.08.12	M 8x1,25 ¹⁾	M12x1,5	15	14,0	9,0	5	50
3600.10.12	M10x1,5 ¹⁾	M12x1,5	15	14,0	9,0	5	50
3600.10.17	M10x1,5 ¹⁾	M16x1,5	18	14,0	9,0	5	50
3600.12.17	M12x1,5	M16x1,5	18	14,0	9,0	5	50
3600.12.20	M12x1,5	M20x1,5	24	15,0	10,0	5	50
3600.17.20	M16x1,5	M20x1,5	24	15,0	10,0	5	50
3600.20.25	M20x1,5	M25x1,5	30	17,5	11,5	6	25
3600.25.32	M25x1,5	M32x1,5	36	21,0	14,0	7	25
3600.32.40	M32x1,5	M40x1,5	46	22,0	14,0	8	25
3600.40.50	M40x1,5	M50x1,5	55	24,0	16,0	8	10
3600.50.63	M50x1,5	M63x1,5	70	26,0	17,0	9	10
3600.63.75	M63x1,5	M75x1,5	80	28,0	18,0	10	10

¹⁾ Gwint metryczny regularny



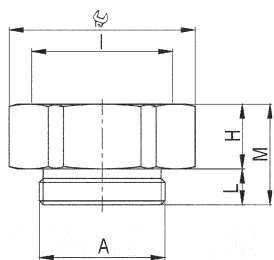
Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: PG

3600.10.07	M10x1,5 ¹⁾	Pg 7	16	18,0	12,0	6	50
3600.10.09	M10x1,5 ¹⁾	Pg 9	18	18,0	12,0	6	50
3600.12.09	M12x1,5	Pg 9	18	19,0	12,0	7	50
3600.17.11	M16x1,5	Pg 11	22	21,0	14,0	7	50
3600.20.13	M20x1,5	Pg 13	24	22,0	15,0	7	50
3600.20.16	M20x1,5	Pg 16	24	22,0	15,0	7	50
3600.25.21	M25x1,5	Pg 21	32	24,0	16,0	8	25
3600.32.29	M32x1,5	Pg 29	40	24,0	16,0	8	25
3600.40.36	M40x1,5	Pg 36	50	26,0	18,0	8	20
3600.50.42	M50x1,5	Pg 42	60	29,0	19,0	10	10
3600.50.48	M50x1,5	Pg 48	64	30,0	20,0	10	10

¹⁾ Gwint metryczny regularny

Adaptory do dławnic metalowych



Przeście: M-M, M-PG
 Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
---------	--	--	--	------	------	------	--

Gwint zewnętrzny: PG

Gwint wewnętrzny: metryczny

3600.07.12	Pg 7	M12x1,5	15	15,0	9,0	6,0	50
3600.07.17	Pg 7	M16x1,5	18	15,0	9,0	6,0	50
3600.09.17	Pg 9	M16x1,5	18	15,5	9,5	6,0	50
3600.09.20	Pg 9	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	50
3600.11.20	Pg 11	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	50
3600.11.25	Pg 11	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
3600.13.20	Pg 13	M20x1,5	24	16,5	10,5	6,0	50
3600.13.25	Pg 13	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
3600.16.25	Pg 16	M25x1,5	30	17,5	11,5	6,0	25
3600.16.32	Pg 16	M32x1,5	36	19,5	13,5	6,0	25
3600.21.32	Pg 21	M32x1,5	36	21,5	14,0	7,5	25
3600.21.40	Pg 21	M40x1,5	46	21,5	14,0	7,5	20
3600.29.40	Pg 29	M40x1,5	46	22,0	14,0	8,0	20
3600.29.50	Pg 29	M50x1,5	55	24,0	16,0	8,0	10
3600.36.50	Pg 36	M50x1,5	55	24,0	16,0	8,0	10
3600.36.63	Pg 36	M63x1,5	70	25,0	17,0	8,0	10
3600.42.63	Pg 42	M63x1,5	70	27,0	17,0	10,0	10
3600.42.75	Pg 42	M75x1,5	80	28,0	18,0	10,0	10
3600.48.63	Pg 48	M63x1,5	70	28,0	17,0	11,0	10
3600.48.75	Pg 48	M75x1,5	80	29,0	18,0	11,0	10



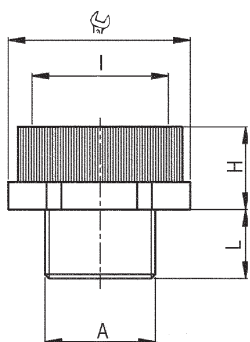
Gwint zewnętrzny: PG

Gwint wewnętrzny: PG

3607.09.08	Pg 7	Pg 9	18	21	13	8	50
3609.11.08	Pg 9	Pg 11	22	23	15	8	50
3609.13.08	Pg 9	Pg 13	24	23	15	8	50
3611.13.08	Pg 11	Pg 13	24	23	15	8	50
3611.16.08	Pg 11	Pg 16	24	23	15	8	50
3611.21.08	Pg 11	Pg 21	32	24	16	8	50
3613.16.08	Pg 13	Pg 16	24	23	15	8	50
3616.21.08	Pg 16	Pg 21	32	24	16	8	25
3616.29.08	Pg 16	Pg 29	40	24	16	8	25
3621.29.08	Pg 21	Pg 29	40	24	16	8	25
3629.36.08	Pg 29	Pg 36	50	28	18	10	20
3636.42.08	Pg 36	Pg 42	60	31	19	12	10
3636.48.48.08	Pg 36	Pg 48	64	32	20	12	10

5.8. Adaptery do dławnic z tworzywa sztucznego

Przejsięcie: M-M, PG-PG, PG-M, M-PG
 Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Kolor: jasnoszary
 Stopień ochrony: IP 50



AGRO Nr				H mm	L mm	
---------	---	---	---	------	------	---

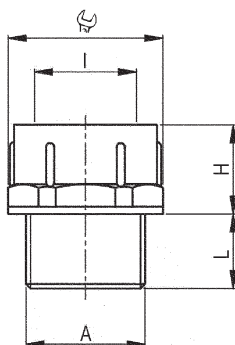
Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: metryczny

3712.17	M12x1,5	M16x1,5	20	12,5	8,0	50
3717.20	M16x1,5	M20x1,5	24	12,5	8,0	50
3720.25	M20x1,5	M25x1,5	30	13,0	8,0	50
3725.32	M25x1,5	M32x1,5	37	15,0	8,0	25
3732.40	M32x1,5	M40x1,5	45	15,0	10,0	25

Gwint zewnętrzny: PG

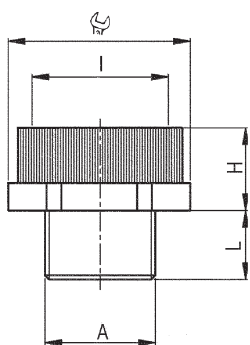
Gwint wewnętrzny: PG



3707.09	Pg 7	Pg 9	19	18,0	6,5	50
3709.11	Pg 9	Pg 11	22	19,0	7,0	50
3711.13	Pg 11	Pg 13	24	21,0	8,0	50
3713.16	Pg 13	Pg 16	27	22,5	9,0	50
3716.21	Pg 16	Pg 21	32	25,5	9,0	25
3721.29	Pg 21	Pg 29	41	33,0	10,0	25
3729.36	Pg 29	Pg 36	55	38,5	12,0	10
3736.42	Pg 36	Pg 42	60	45,5	14,0	10
3742.48	Pg 42	Pg 48	65	39,0	16,0	10

Gwint zewnętrzny: PG

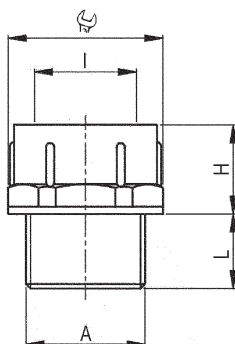
Gwint wewnętrzny: metryczny



3707.12	Pg 7	M12x1,5	15	12,0	8,0	50
3707.17	Pg 7	M16x1,5	20	12,0	8,0	50
3709.17	Pg 9	M16x1,5	20	12,0	8,0	50
3709.20	Pg 9	M20x1,5	24	12,0	8,0	50
3711.20	Pg 11	M20x1,5	24	12,0	8,0	50
3713.25	Pg 13	M25x1,5	30	12,5	9,0	50
3716.25	Pg 16	M25x1,5	30	12,5	10,0	50
3721.32	Pg 21	M32x1,5	37	14,5	11,0	25
3729.40	Pg 29	M40x1,5	45	14,5	11,0	25

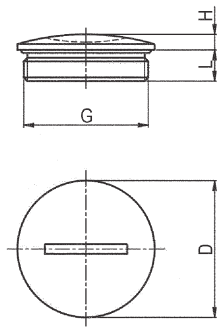
Gwint zewnętrzny: metryczny

Gwint wewnętrzny: PG



3712.09	M12x1,5	Pg 9	19	12,5	11,0	50
3720.13	M20x1,5	Pg 13	24	15,0	11,0	50
3720.16	M20x1,5	Pg 16	27	17,0	11,0	50
3725.21	M25x1,5	Pg 21	33	20,0	11,0	25
3732.29	M32x1,5	Pg 29	42	22,0	11,0	25
3750.42	M50x1,5	Pg 42	60	28,0	11,0	10

5.9. Zaślepki metalowe z gwintem metrycznym



Materiał: mosiądz nikielowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Wykonanie: z kołnierzem i pierścieniem uszczelniającym
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr			H mm	L mm	
---------	---	--	------	------	---

Krótki gwint metryczny z pierścieniem (O-Ring)

8706.08	M 6x1,0 ¹⁾	9	3	5	50
8708.08	M 8x1,25 ¹⁾	10	3	5	50
8710.08	M10x1,5 ¹⁾	12	3	5	50
8712.08	M12x1,5	14	3	5	50
8717.08	M16x1,5	19	3	5	50
8720.08	M20x1,5	24	3	6	25
8725.08	M25x1,5	28	4	7	25
8732.08	M32x1,5	35	4	8	10
8740.08	M40x1,5	45	6	8	10
8750.08	M50x1,5	55	6	9	10
8763.08	M63x1,5	70	6	10	10
8775.08	M75x1,5	80	6	11	5

¹⁾ Gwint metryczny regularny

Długi gwint metryczny z pierścieniem (O-Ring)

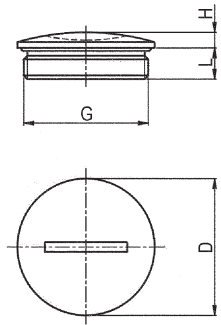
8706.11.08	M 6x1,0 ¹⁾	9	3	8	50
8708.11.08	M 8x1,25 ¹⁾	10	3	10	50
8710.11.08	M10x1,5 ¹⁾	12	3	10	50
8712.11.08	M12x1,5	14	3	10	50
8717.11.08	M16x1,5	19	3	10	50
8720.11.08	M20x1,5	24	3	10	25
8725.11.08	M25x1,5	28	4	11	25
8732.11.08	M32x1,5	35	4	13	10
8740.11.08	M40x1,5	45	6	13	10
8750.11.08	M50x1,5	55	6	14	10
8763.11.08	M63x1,5	70	6	15	10
8775.11.08	M75x1,5	80	6	15	5

¹⁾ Gwint metryczny regularny



Zaślepka
 Gwint metryczny
 CrNi Stal A2 na zamówienie

5.10. Zaślepki metalowe z gwintem PG



Materiał: mosiądz niklowany
 Pierścień uszczelniający: NBR
 Wykonanie: z kołnierzem i pierścieniem uszczelniającym
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr			H mm	L mm	
---------	---	--	------	------	---

Krótki gwint PG z pierścieniem (O-Ring)

8707.08	Pg 7	14	3	5,0	100
8709.08	Pg 9	17	3	6,0	100
8711.08	Pg 11	20	3	6,0	100
8713.08	Pg 13	22	3	6,5	50
8716.08	Pg 16	24	3	6,5	50
8721.08	Pg 21	30	4	7,0	10
8729.08	Pg 29	39	4	8,0	10
8736.08	Pg 36	50	6	9,0	10
8742.08	Pg 42	60	6	10,0	10
8748.48.08	Pg 48	65	6	10,0	10

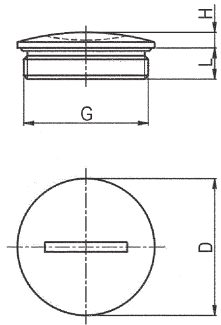


Długi gwint PG z pierścieniem (O-Ring)

8707.11.08	Pg 7	14	3	10,0	100
8709.11.08	Pg 9	17	3	10,0	100
8711.11.08	Pg 11	20	3	10,0	100
8713.11.08	Pg 13	22	3	10,0	50
8716.11.08	Pg 16	24	3	10,0	50
8721.11.08	Pg 21	30	4	12,0	10
8729.11.08	Pg 29	39	4	12,0	10
8736.11.08	Pg 36	50	6	15,0	10

Zaślepka
 Gwint stożkowy PG
 CrNi Stal A2 na zamówienie

5.11. Zaślepki z tworzywa sztucznego



Materiał: polistyren, wstrząsoodporny
 Wykonanie: z kołnierzem
 Zakres temperatur: od -20° do +80°C
 Stopień ochrony: IP 54
 Kolor: jasnoszary = 5 RAL 7035
 czarny = 2 RAL 9005

AGRO Nr	M/Pg	Ø mm	H mm	L mm		
---------	------	------	------	------	--	--

Krótki gwint metryczny bez pierścienia uszczelniającego (O-Ring'u)

8812	M12x1,5	15	4	6	5	100
8817	M16x1,5	20	5	7	5	100
8820	M20x1,5	24	5	7	5	100
8825	M25x1,5	30	4	11	5	100
8832	M32x1,5	37	5	11	5	100
8840	M40x1,5	46	6	12	5	50
8850	M50x1,5	55	7	13	5	25
8863	M63x1,5	69	6	14	5	10

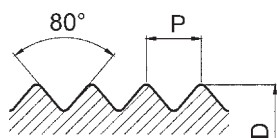
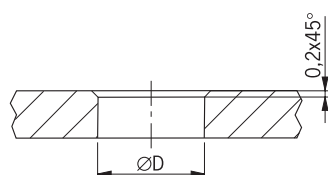
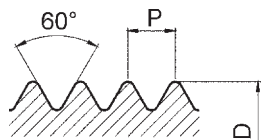





8812.40	M12x1,5	15	4	6	2	100
8817.40	M16x1,5	20	5	7	2	100
8820.40	M20x1,5	24	5	7	2	100
8825.40	M25x1,5	30	4	11	2	100
8832.40	M32x1,5	37	5	11	2	100
8840.40	M40x1,5	46	6	12	2	50
8850.40	M50x1,5	55	7	13	2	25
8863.40	M63x1,5	69	6	14	2	10

Długi gwint PG bez pierścienia uszczelniającego (O-Ring'u)

8807	Pg 7	14	3	5	5	100
8809	Pg 9	20	3	6	5	100
8811	Pg 11	22	3	6	5	100
8813	Pg 13	25	4	6	5	100
8816	Pg 16	27	4	6	5	100
8821	Pg 21	33	4	8	5	100
8829	Pg 29	44	4	8	5	50
8836	Pg 36	55	4	10	5	25
8848.48	Pg 48	69	6	12	5	25

Wymiary gwintu oraz wierconych otworów



	AD	skok gwintu	 mm	 mm
---	----	-------------	--	--

Gwint metryczny

M 6x1,0 ¹⁾	6,00	1,00	5,00	6,0
M 8x1,25 ¹⁾	8,00	1,25	6,75	8,0
M10x1,5 ¹⁾	10,00	1,50	8,50	10,5
M 6x0,75 ²⁾	6,00	0,75	5,25	6,0
M 8x1,0 ²⁾	8,00	1,00	7,00	8,0
M10x1,0 ²⁾	10,00	1,00	9,00	10,0
M12x1,5	12,00	1,50	10,50	12,5
M16x1,5	16,00	1,50	14,50	16,0
M20x1,5	20,00	1,50	18,50	20,0
M25x1,5	25,00	1,50	23,50	25,0
M32x1,5	32,00	1,50	30,50	32,0
M40x1,5	40,00	1,50	38,50	40,2
M50x1,5	50,00	1,50	48,50	50,2
M63x1,5	63,00	1,50	61,50	63,2
M75x1,5	75,00	1,50	73,50	75,2

Gwint PG

Pg 7	12,50	1,27	11,40	12,6
Pg 9	15,20	1,41	14,00	15,3
Pg 11	18,60	1,41	17,25	18,7
Pg 13	20,40	1,41	19,00	20,5
Pg 16	22,50	1,41	21,25	22,6
Pg 21	28,30	1,58	26,75	28,4
Pg 29	37,00	1,58	35,50	37,2
Pg 36	47,00	1,58	45,50	47,2
Pg 42	54,00	1,58	52,50	54,2
Pg 48	59,30	1,58	57,80	59,5

¹⁾Gwint metryczny regularny

²⁾Gwint metryczny wg. EN60423