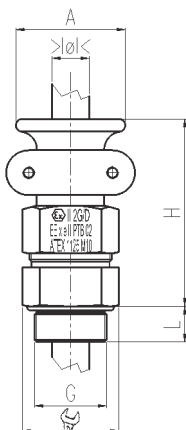


4.1. Dławnice metalowe do obudów ognioodpornych, z gwintem metrycznym, z gwintem Pg EEx d IIC



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

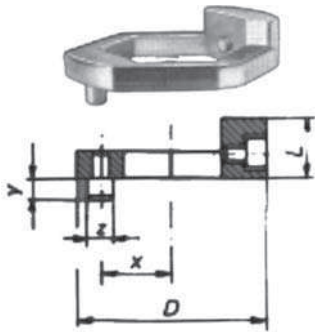


Zaślepki mosiężne niklowane Eex d IIC do stosowania w wyższych temperaturach, z gwintem metrycznym M, z gwintem stożkowym Pg dostępne na życzenie

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	
------------	---	---------	---------	---	---	---	---

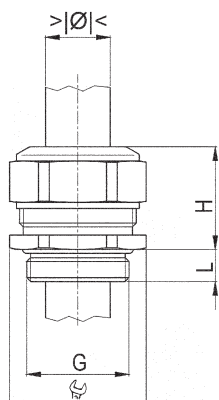
Gwint metryczny

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

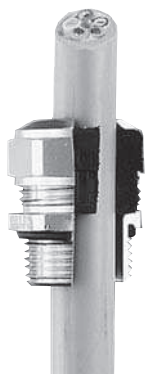
Rozmiar pierścieni zabezpieczających musi być odpowiednio dobrany by móc nakręcić je na dławnice Eex d IIC

**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)

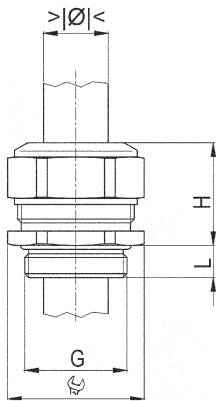
EX1000.08.035	M8x1,25	3,0- 3,5	11	14	5	50
EX1000.08.050	M8x1,25	4,0- 5,0	11	14	5	50
EX1000.10.040	M10x1,5	3,0- 4,0	13	15	5	50
EX1000.10.060	M10x1,5	4,5- 6,0	13	15	5	50
EX1000.12.065	M12x1,5	5,0- 6,5	15	17	5	50
EX1000.12.080	M12x1,5	6,5- 8,0	15	17	5	50
EX1000.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	18	20	5	50
EX1000.17.080	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

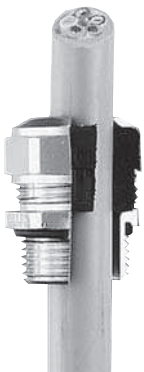
Długi gwint metryczny (dławnica niecałkowicie izolowana)

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	 G	 mm	 mm	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

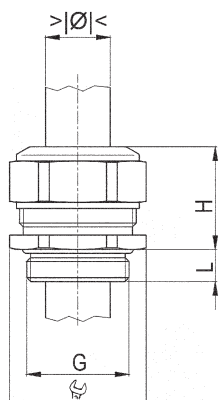
Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

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

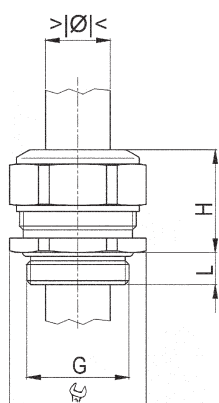
AGRO Nr				H mm	L mm	
------------	---	---	---	---------	---------	---

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 przeciwybuchowej 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	
------------	---	--	--	---------	---------	---

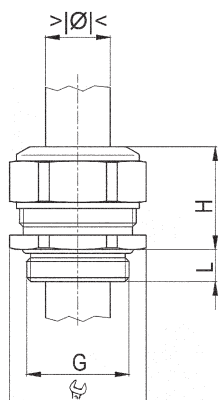
Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny
 Gwint metryczny

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

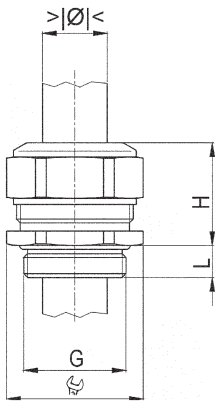


Jasnoniebieskie dławnice z tworzywa sztucznego dla strefy przeciwybuchowej Ex i znajdziecie na stronie 45 + 46

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



ATEX 95



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

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

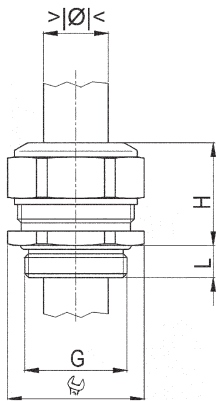
Gwint PG

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	 mm	 mm	
---------	---	--	--	--	--	---

Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny

Gwint metryczny

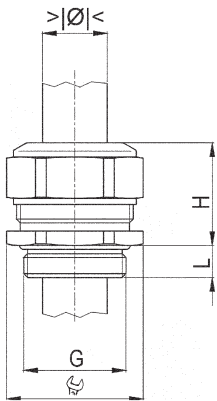
EX1530.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26	12	50
EX1530.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26	12	50
EX1530.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28	13	50
EX1530.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28	13	50
EX1530.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33	13	25
EX1530.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33	13	25
EX1530.25.190	M25x1,5	16,0-19,0	34	33	13	25
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



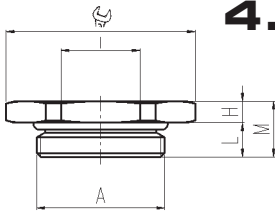
AGRO Nr	 G	 mm	 mm	H mm	L mm	
---------	---	--	--	------	------	---

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⁾

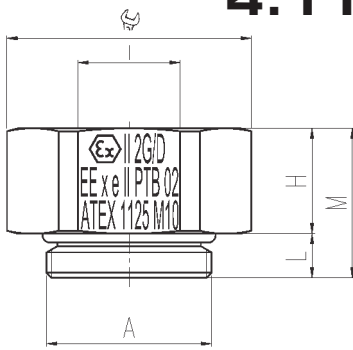
AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
EX3500.10.08 ¹⁾	M10x1,5	M8x1,25	13	13,0	8,0	5,0	50
EX3500.12.08 ¹⁾	M12x1,5	M8x1,25	15	8,0	3,0	5,0	50
EX3500.12.10 ¹⁾	M12x1,5	M10x1,5	15	13,0	8,0	5,0	50
EX3500.17.10	M16x1,5	M10x1,5	18	8,0	3,0	5,0	50
EX3500.17.12	M16x1,5	M12x1,5	18	8,0	3,0	5,0	50
EX3500.20.12	M20x1,5	M12x1,5	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

AGRO Nr				M mm	H mm	L mm	
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

Gwint zewnętrzny: PG; Gwint wewnętrzny: metryczny

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

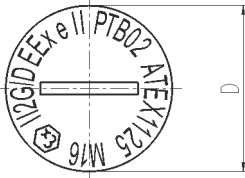
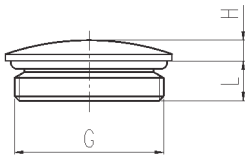
EX3600.08.10 ¹⁾	M8x1,25	M10x1,5	13	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.08.12 ¹⁾	M8x1,25	M12x1,5	15	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.10.12 ¹⁾	M10x1,5	M12x1,5	15	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.10.17 ¹⁾	M10x1,5	M16x1,5	18	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.12.17 ¹⁾	M12x1,5	M16x1,5	18	14,0	9,0	5,0	50
EX3600.12.20 ¹⁾	M12x1,5	M20x1,5	24	15,0	10,0	5,0	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