













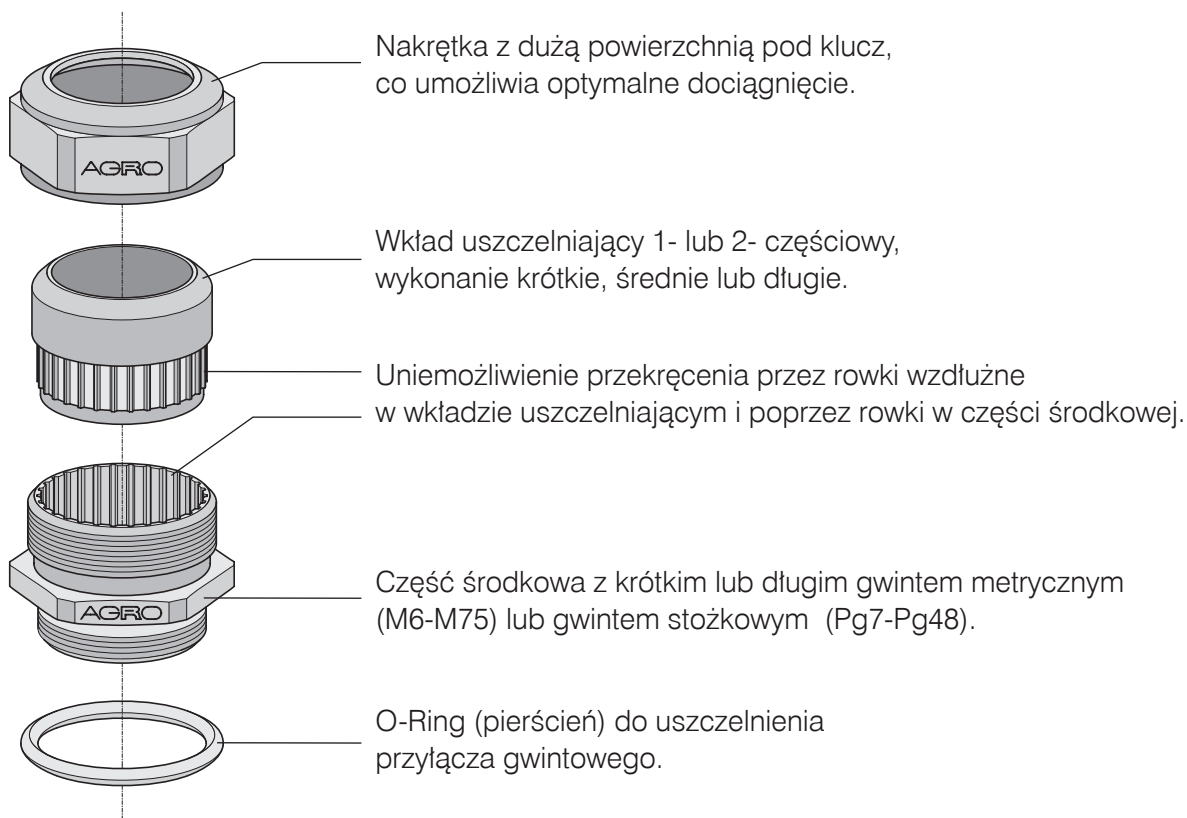


## Skróty / znaki / symbole

AGRO Nr	numer katalogowy	
	ilość sztuk w opakowaniu	
	typ i rozmiar gwintu	
	gwint zewnętrzny	
	gwint wewnętrzny	
AD	rozmiar gwintu	
	średnica zewnętrzna trąbki	
	średnica gwintu w mm	
	wymiar pod klucz	
H mm	wysokość z nakrętką	
L mm	długość gwintu	
B mm	szerokość części	
IP	stopień ochrony według EN60529	
	grubość materiału	
	ilość przepustów	
D $\varnothing$ mm	średnica wierconego otworu	
	średnica przewodu ekranowanego	
	zgodność z normą EN	
	zatwierdzenie bezpieczeństwa i kontroli	
	urządzenia elektryczne i systemy ochrony dla stref zagrożonych wybuchem	
	Kolor	
	1 - biały	RAL 9010
	2 - czarny	RAL 9005
	3 - zielonoszary	RAL 7009
	4 - ciemnoszary	RAL 7001
	5 - jasnoszary	RAL 7035
	6 - jasnoniebieski	RAL 5012

# SYSTEM DŁAWNIC



Krótki wkład uszczelniający, 1-częściowy, do krótkiego lub długiego gwintu

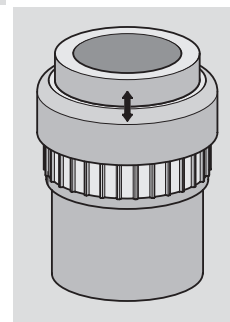
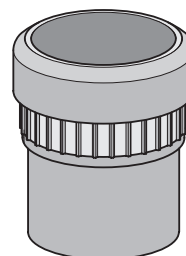
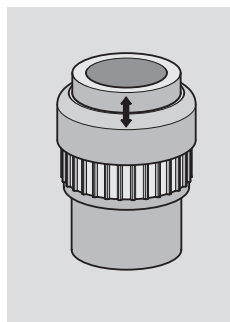
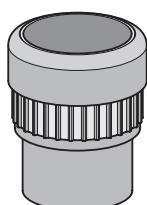
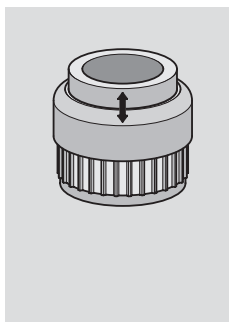
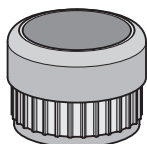
Krótki wkład uszczelniający, 2-częściowy (dłuższy zakres zacisku), do krótkiego lub długiego gwintu

Średni wkład uszczelniający, 1-częściowy, do krótkiego gwintu

Średni wkład uszczelniający, 2-częściowy (dłuższy zakres zacisku), do krótkiego gwintu

Długi wkład uszczelniający, 1-częściowy do długiego gwintu

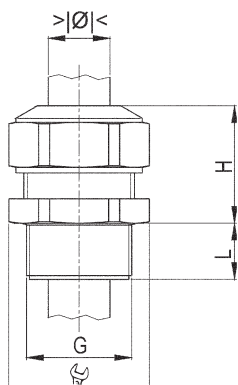
Długi wkład uszczelniający, 2-częściowy (dłuższy zakres zacisku), do długiego gwintu



## 2.1. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym

**Progress GFK**





Materiał: poliamid PA 6 GF30, wzmocniony włóknem szklanym, wstrząsoodporny, stabilny cieplnie  
 Kolor: ciemnoszary = 4, RAL7001  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -30° do +120°C  
 Stopień ochrony: IP 68



**SEV** geprüft  
nach EN 50262

**SFA** approved  
acc. to EN 50262



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

1 – częściowy wkład izolacyjny

Gwint metryczny

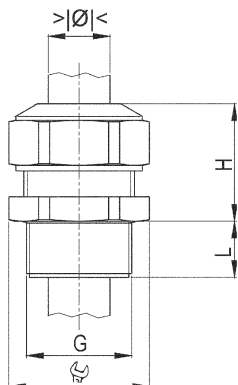
1572.08.035	M 8x1,0	2,5- 3,5	12	15,5	10	50
1572.08.050	M 8x1,0	3,5- 5,0	12	15,5	10	50
1572.10.040	M10x1,0	3,0- 4,0	15	18,0	10	50
1572.10.060	M10x1,0	4,0- 6,0	15	18,0	10	50
1572.12.050	M12x1,5	3,5- 5,0	17	22,0	12	50
1572.12.065	M12x1,5	5,0- 6,5	17	22,0	12	50
1572.12.080	M12x1,5	6,5- 8,0	17	22,0	12	50
1572.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26,0	12	50
1572.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26,0	12	50
1572.17.105	M16x1,5	8,0-10,5	21	26,0	12	50
1572.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28,0	13	50
1572.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28,0	13	50
1572.20.150	M20x1,5	11,0-15,0	27	28,0	13	50
1572.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33,0	13	25
1572.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33,0	13	25
1572.25.205	M25x1,5	16,0-20,5	34	33,0	13	25
1572.32.170	M32x1,5	14,0-17,0	41	35,0	15	25
1572.32.210	M32x1,5	17,0-21,0	41	35,0	15	25
1572.32.255	M32x1,5	21,0-25,5	41	35,0	15	25
1572.40.240	M40x1,5	20,0-24,0	50	40,0	15	10
1572.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	50	40,0	15	10
1572.40.330	M40x1,5	28,5-33,0	50	40,0	15	10
1572.50.330	M50x1,5	29,0-33,0	60	42,0	16	10
1572.50.370	M50x1,5	33,0-37,0	60	42,0	16	10
1572.50.420	M50x1,5	37,0-42,0	60	42,0	16	10
1572.63.400	M63x1,5	35,0-40,0	75	48,0	16	5
1572.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	75	48,0	16	5
1572.63.520	M63x1,5	46,0-52,0	75	48,0	16	5

2 – częściowy wkład izolacyjny

Gwint metryczny

1572.17	M16x1,5	6,0-10,5	21	26,0	12	50
1572.20	M20x1,5	8,0-15,0	27	28,0	13	50
1572.25	M25x1,5	12,5-20,5	34	33,0	13	25
1572.32	M32x1,5	17,0-25,5	41	35,0	15	25
1572.40	M40x1,5	24,0-33,0	50	40,0	15	10
1572.50	M50x1,5	33,0-42,0	60	42,0	16	10
1572.63	M63x1,5	40,0-52,0	75	48,0	16	5





## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym

**Progress GFK**

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Kolor: jasnoszary = 5, RAL7035  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

**SEV** geprüft  
nach EN 50262

**SFA** approved  
acc. to EN 50262



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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

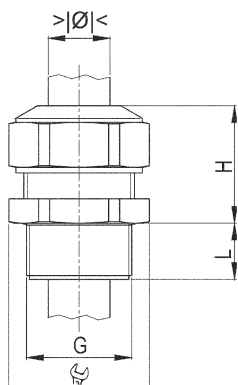
1571.08.035	M 8x1,0	2,5- 3,5	12	15,5	10	50
1571.08.050	M 8x1,0	3,5- 5,0	12	15,5	10	50
1571.10.040	M10x1,0	3,0- 4,0	15	18,0	10	50
1571.10.060	M10x1,0	4,0- 6,0	15	18,0	10	50
1571.12.050	M12x1,5	3,5- 5,0	17	22,0	12	50
1571.12.065	M12x1,5	5,0- 6,5	17	22,0	12	50
1571.12.080	M12x1,5	6,5- 8,0	17	22,0	12	50
1571.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26,0	12	50
1571.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26,0	12	50
1571.17.105	M16x1,5	8,0-10,5	21	26,0	12	50
1571.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28,0	13	50
1571.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28,0	13	50
1571.20.150	M20x1,5	11,0-15,0	27	28,0	13	50
1571.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33,0	13	25
1571.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33,0	13	25
1571.25.205	M25x1,5	16,0-20,5	34	33,0	13	25
1571.32.170	M32x1,5	14,0-17,0	41	35,0	15	25
1571.32.210	M32x1,5	17,0-21,0	41	35,0	15	25
1571.32.255	M32x1,5	21,0-25,5	41	35,0	15	25
1571.40.240	M40x1,5	20,0-24,0	50	40,0	15	10
1571.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	50	40,0	15	10
1571.40.330	M40x1,5	28,5-33,0	50	40,0	15	10
1571.50.330	M50x1,5	29,0-33,0	60	42,0	16	10
1571.50.370	M50x1,5	33,0-37,0	60	42,0	16	10
1571.50.420	M50x1,5	37,0-42,0	60	42,0	16	10
1571.63.400	M63x1,5	35,0-40,0	75	48,0	16	5
1571.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	75	48,0	16	5
1571.63.520	M63x1,5	46,0-52,0	75	48,0	16	5

### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

1571.17	M16x1,5	6,0-10,5	21	26	12	50
1571.20	M20x1,5	8,0-15,0	27	28	13	50
1571.25	M25x1,5	12,5-20,5	34	33	13	25
1571.32	M32x1,5	17,0-25,5	41	35	15	25
1571.40	M40x1,5	24,0-33,0	50	40	15	10
1571.50	M50x1,5	33,0-42,0	60	42	16	10
1571.63	M63x1,5	40,0-52,0	75	48	16	5





## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym

**Progress GFK**

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Kolor: czarny = 2, RAL9005  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

**SEV** geprüft  
nach EN 50262

**SFA** approved  
acc. to EN 50262



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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

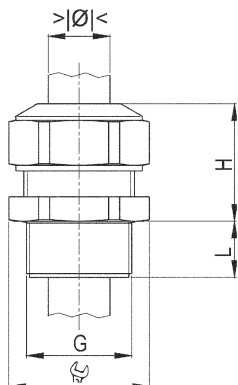
1540.08.035	M 8x1,0	2,5- 3,5	12	15,5	10	50
1540.08.050	M 8x1,0	3,5- 5,0	12	15,5	10	50
1540.10.040	M10x1,0	3,0- 4,0	15	18,0	10	50
1540.10.060	M10x1,0	4,0- 6,0	15	18,0	10	50
1540.12.050	M12x1,5	3,5- 5,0	17	22,0	12	50
1540.12.065	M12x1,5	5,0- 6,5	17	22,0	12	50
1540.12.080	M12x1,5	6,5- 8,0	17	22,0	12	50
1540.17.060	M16x1,5	4,5- 6,0	21	26,0	12	50
1540.17.080	M16x1,5	6,0- 8,0	21	26,0	12	50
1540.17.105	M16x1,5	8,0-10,5	21	26,0	12	50
1540.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28,0	13	50
1540.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28,0	13	50
1540.20.150	M20x1,5	11,0-15,0	27	28,0	13	50
1540.25.125	M25x1,5	9,5-12,5	34	33,0	13	25
1540.25.160	M25x1,5	12,5-16,0	34	33,0	13	25
1540.25.205	M25x1,5	16,0-20,5	34	33,0	13	25
1540.32.170	M32x1,5	14,0-17,0	41	35,0	15	25
1540.32.210	M32x1,5	17,0-21,0	41	35,0	15	25
1540.32.255	M32x1,5	21,0-25,5	41	35,0	15	25
1540.40.240	M40x1,5	20,0-24,0	50	40,0	15	10
1540.40.285	M40x1,5	24,0-28,5	50	40,0	15	10
1540.40.330	M40x1,5	28,5-33,0	50	40,0	15	10
1540.50.330	M50x1,5	29,0-33,0	60	42,0	16	10
1540.50.370	M50x1,5	33,0-37,0	60	42,0	16	10
1540.50.420	M50x1,5	37,0-42,0	60	42,0	16	10
1540.63.400	M63x1,5	35,0-40,0	75	48,0	16	5
1540.63.460	M63x1,5	40,0-46,0	75	48,0	16	5
1540.63.520	M63x1,5	46,0-52,0	75	48,0	16	5

### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

1540.17	M16x1,5	6,0-10,5	21	26,0	12	50
1540.20	M20x1,5	8,0-15,0	27	28,0	13	50
1540.25	M25x1,5	12,5-20,5	34	33,0	13	25
1540.32	M32x1,5	17,0-25,5	41	35,0	15	25
1540.40	M40x1,5	24,0-33,0	50	40,0	15	10
1540.50	M50x1,5	33,0-42,0	60	42,0	16	10
1540.63	M63x1,5	40,0-52,0	75	48,0	16	5





## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym

**Progress GFK**

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Stopień ochrony: IP68  
 Kolor : biały = 1 RAL 9010  
 zielonoszary = RAL 7009  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68



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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

1520.20.080	M20x1,5	6,0- 8,0	27	28	13	1	50
1520.20.110	M20x1,5	8,0-11,0	27	28	13	1	50

### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

1520.17	M16x1,5	6,0-10,5	21	26	12	1	50
1520.20	M20x1,5	8,0-15,0	27	28	13	1	50
1520.25	M25x1,5	12,5-20,5	34	33	13	1	25

### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint metryczny

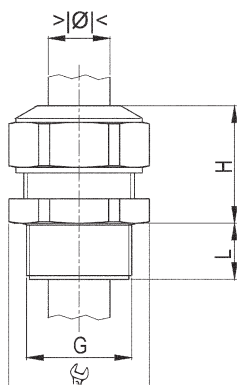
1570.17	M16x1,5	6,0-10,5	21	26	12	3	50
1570.20	M20x1,5	8,0-15,0	27	28	13	3	50
1570.25	M25x1,5	12,5-20,5	34	33	13	3	25
1570.32	M32x1,5	17,0-25,5	41	35	15	3	25







## 2.2. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG

**Progress GFK**

Materiał: poliamid PA 6 GF30, wzmocniony włóknem szklanym, wstrząsoodporny, stabilny cieplnie  
 Kolor : ciemnoszary = 4, RAL7001  
 Uszczelnienie: TPE  
 Zakres temperatur: od -30° do +120°C  
 Stopień ochrony: IP 68



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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

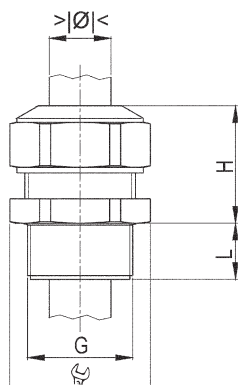
1572.07.050	Pg 7	3,5- 5,0	17	22	12	50
1572.07.065	Pg 7	5,0- 6,5	17	22	12	50
1572.07.080	Pg 7	6,5- 8,0	17	22	12	50
1572.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	21	26	12	50
1572.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	21	26	12	50
1572.09.105	Pg 9	8,0-10,5	21	26	12	50
1572.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	24	28	12	50
1572.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	24	28	12	50
1572.11.120	Pg 11	8,5-12,0	24	28	12	50
1572.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	27	28	13	50
1572.13.110	Pg 13	8,0-11,0	27	28	13	50
1572.13.150	Pg 13	11,0-15,0	27	28	13	50
1572.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	50
1572.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	50
1572.16.150	Pg 16	11,0-15,0	27	28	13	50
1572.21.125	Pg 21	9,5-12,5	34	33	13	25
1572.21.160	Pg 21	12,5-16,0	34	33	13	25
1572.21.205	Pg 21	16,0-20,5	34	33	13	25
1572.29.190	Pg 29	16,0-19,0	41	36	13	25
1572.29.230	Pg 29	19,0-23,0	41	36	13	25
1572.29.275	Pg 29	23,0-27,5	41	36	13	25
1572.36.260	Pg 36	21,5-26,0	55	42	16	10
1572.36.305	Pg 36	26,0-30,5	55	42	16	10
1572.36.350	Pg 36	30,5-35,0	55	42	16	10
1572.42.330	Pg 42	29,0-33,0	60	42	16	10
1572.42.370	Pg 42	33,0-37,0	60	42	16	10
1572.42.420	Pg 42	37,0-42,0	60	42	16	10
1572.48.370	Pg 48	32,0-37,0	70	46	16	5
1572.48.430	Pg 48	37,0-43,0	70	46	16	5
1572.48.490	Pg 48	43,0-49,0	70	46	16	5



### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

1572.09	Pg 9	6,0-10,5	21	26	12	50
1572.11	Pg 11	5,5-12,0	24	28	12	50
1572.13	Pg 13	8,0-15,0	27	28	13	50
1572.16	Pg 16	8,0-15,0	27	28	13	50
1572.21	Pg 21	12,5-20,5	34	33	13	25
1572.29	Pg 29	19,0-27,5	41	36	13	25
1572.36	Pg 36	26,0-35,0	55	42	16	10
1572.42	Pg 42	33,0-42,0	60	42	16	10
1572.48	Pg 48	37,0-49,0	70	46	16	5



## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG

**Progress GFK**

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Kolor: jasnoszary = 5, RAL7035  
 Uszczelnienie: TPE  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

1571.07.050	Pg 7	3,5- 5,0	17	22	12	50
1571.07.065	Pg 7	5,0- 6,5	17	22	12	50
1571.07.080	Pg 7	6,5- 8,0	17	22	12	50
1571.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	21	26	12	50
1571.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	21	26	12	50
1571.09.105	Pg 9	8,0-10,5	21	26	12	50
1571.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	24	28	12	50
1571.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	24	28	12	50
1571.11.120	Pg 11	8,5-12,0	24	28	12	50
1571.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	27	28	13	50
1571.13.110	Pg 13	8,0-11,0	27	28	13	50
1571.13.150	Pg 13	11,0-15,0	27	28	13	50
1571.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	50
1571.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	50
1571.16.150	Pg 16	11,0-15,0	27	28	13	50
1571.21.125	Pg 21	9,5-12,5	34	33	13	25
1571.21.160	Pg 21	12,5-16,0	34	33	13	25
1571.21.205	Pg 21	16,0-20,5	34	33	13	25
1571.29.190	Pg 29	16,0-19,0	41	36	13	25
1571.29.230	Pg 29	19,0-23,0	41	36	13	25
1571.29.275	Pg 29	23,0-27,5	41	36	13	25
1571.36.260	Pg 36	21,5-26,0	55	42	16	10
1571.36.305	Pg 36	26,0-30,5	55	42	16	10
1571.36.350	Pg 36	30,5-35,0	55	42	16	10
1571.42.330	Pg 42	29,0-33,0	60	42	16	10
1571.42.370	Pg 42	33,0-37,0	60	42	16	10
1571.42.420	Pg 42	37,0-42,0	60	42	16	10
1571.48.370	Pg 48	32,0-37,0	70	46	16	5
1571.48.430	Pg 48	37,0-43,0	70	46	16	5
1571.48.490	Pg 48	43,0-49,0	70	46	16	5

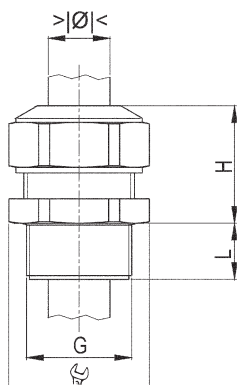


### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

1571.09	Pg 9	6,0-10,5	21	26	12	50
1571.11	Pg 11	5,5-12,0	24	28	12	50
1571.13	Pg 13	8,0-15,0	27	28	13	50
1571.16	Pg 16	8,0-15,0	27	28	13	50
1571.21	Pg 21	12,5-20,5	34	33	13	25
1571.29	Pg 29	19,0-27,5	41	36	13	25
1571.36	Pg 36	26,0-35,0	55	42	16	10
1571.42	Pg 42	33,0-42,0	60	42	16	10
1571.48	Pg 48	37,0-49,0	70	46	16	5









## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG

**Progress GFK**

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Kolor: czarny = 2, RAL9005  
 Uszczelnienie: TPE  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

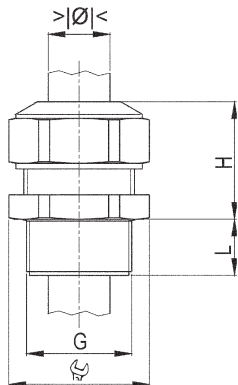
1540.07.050	Pg 7	3,5- 5,0	17	22	12	50
1540.07.065	Pg 7	5,0- 6,5	17	22	12	50
1540.07.080	Pg 7	6,5- 8,0	17	22	12	50
1540.09.060	Pg 9	4,5- 6,0	21	26	12	50
1540.09.080	Pg 9	6,0- 8,0	21	26	12	50
1540.09.105	Pg 9	8,0-10,5	21	26	12	50
1540.11.055	Pg 11	4,0- 5,5	24	28	12	50
1540.11.085	Pg 11	5,5- 8,5	24	28	12	50
1540.11.120	Pg 11	8,5-12,0	24	28	12	50
1540.13.080	Pg 13	6,0- 8,0	27	28	13	50
1540.13.110	Pg 13	8,0-11,0	27	28	13	50
1540.13.150	Pg 13	11,0-15,0	27	28	13	50
1540.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	50
1540.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	50
1540.16.150	Pg 16	11,0-15,0	27	28	13	50
1540.21.125	Pg 21	9,5-12,5	34	33	13	25
1540.21.160	Pg 21	12,5-16,0	34	33	13	25
1540.21.205	Pg 21	16,0-20,5	34	33	13	25
1540.29.190	Pg 29	16,0-19,0	41	36	13	25
1540.29.230	Pg 29	19,0-23,0	41	36	13	25
1540.29.275	Pg 29	23,0-27,5	41	36	13	25
1540.36.260	Pg 36	21,5-26,0	55	42	16	10
1540.36.305	Pg 36	26,0-30,5	55	42	16	10
1540.36.350	Pg 36	30,5-35,0	55	42	16	10
1540.42.330	Pg 42	29,0-33,0	60	42	16	10
1540.42.370	Pg 42	33,0-37,0	60	42	16	10
1540.42.420	Pg 42	37,0-42,0	60	42	16	10
1540.48.370	Pg 48	32,0-37,0	70	46	16	5
1540.48.430	Pg 48	37,0-43,0	70	46	16	5
1540.48.490	Pg 48	43,0-49,0	70	46	16	5



### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

1540.09	Pg 9	6,0-10,5	21	26	12	50
1540.11	Pg 11	5,5-12,0	24	28	12	50
1540.13	Pg 13	8,0-15,0	27	28	13	50
1540.16	Pg 16	8,0-15,0	27	28	13	50
1540.21	Pg 21	12,5-20,5	34	33	13	25
1540.29	Pg 29	19,0-27,5	41	36	13	25
1540.36	Pg 36	26,0-35,0	55	42	16	10
1540.42	Pg 42	33,0-42,0	60	42	16	10
1540.48	Pg 48	37,0-49,0	70	46	16	5



## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem PG

**Progress GFK**

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Stopień ochrony: IP68  
 Kolor: biały = 1 RAL 9010  
 zielonoszary = RAL 7009  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

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

### 1 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

1520.16.080	Pg 16	6,0- 8,0	27	28	13	1	50
1520.16.110	Pg 16	8,0-11,0	27	28	13	1	50

### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

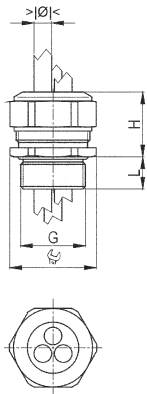
1520.11	Pg 11	5,5-12,0	24	28	12	1	50
1520.16	Pg 16	8,0-15,0	27	28	13	1	50

### 2 – częściowy wkład izolacyjny

#### Gwint PG

1570.09	Pg 9	6,0-10,5	21	26	12	3	50
1570.11	Pg 11	5,5-12,0	24	28	12	3	50
1570.13	Pg 13	8,0-15,0	27	28	13	3	50
1570.16	Pg 16	8,0-15,0	27	28	13	3	50
1570.21	Pg 21	12,5-20,5	34	33	13	3	25
1570.29	Pg 29	19,0-27,5	41	36	13	3	25





## 2.3. Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym, z gwintem PG z większą ilością przepustów kablowych

### Progress GFK Multi

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Kolor : jasnoszary = 5, RAL 7035  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

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

Krótki, 1-częściowy wkład izolacyjny z większą ilością przepustów kablowych  
 Gwint metryczny

SEV geprüft  
nach EN 50262

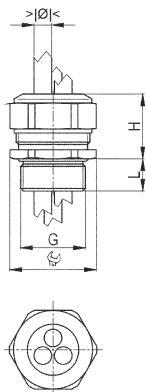
SEA approved  
acc. to EN 50262



1571.17.2.030	M16x1,5	2,0- 3,0	2	21	26	12	50
1571.17.2.040	M16x1,5	2,5- 4,0	2	21	26	12	50
1571.17.2.050	M16x1,5	3,5- 5,0	2	21	26	12	50
1571.20.2.050	M20x1,5	3,5- 5,0	2	27	28	13	50
1571.20.2.060	M20x1,5	4,5- 6,0	2	27	28	13	50
1571.20.2.075	M20x1,5	5,5- 7,5	2	27	28	13	50
1571.20.3.050	M20x1,5	3,5- 5,0	3	27	28	13	50
1571.20.3.060	M20x1,5	4,5- 6,0	3	27	28	13	50
1571.20.3.065	M20x1,5	5,2- 6,5	3	27	28	13	50
1571.20.4.050	M20x1,5	3,5- 5,0	4	27	28	13	50
1571.20.4.060	M20x1,5	4,5- 6,0	4	27	28	13	50
1571.25.2.070	M25x1,5	5,0- 7,0	2	34	33	13	25
1571.25.2.090	M25x1,5	6,7- 9,0	2	34	33	13	25
1571.25.2.100	M25x1,5	7,7-10,0	2	34	33	13	25
1571.25.3.070	M25x1,5	5,5- 7,0	3	34	33	13	25
1571.25.3.090	M25x1,5	6,8- 9,0	3	34	33	13	25
1571.25.4.070	M25x1,5	5,5- 7,0	4	34	33	13	25
1571.25.6.060	M25x1,5	4,8- 6,0	6	34	33	13	25
1571.32.2.115	M32x1,5	9,0-11,5	2	41	35	15	25
1571.32.3.090	M32x1,5	7,0- 9,0	3	41	35	15	25
1571.32.3.105	M32x1,5	8,5-10,5	3	41	35	15	25
1571.32.4.090	M32x1,5	7,0- 9,0	4	41	35	15	25
1571.32.6.070	M32x1,5	5,8- 7,0	6	41	35	15	25

Wykonanie w innych kolorach:  
 ciemnoszary RAL7001  
 czarny RAL9005  
 na życzenie





## Dławnice z tworzywa sztucznego z gwintem metrycznym, z gwintem PG z większą ilością przepustów kablowych

### Progress GFK Multi

Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym  
 Kolor : jasnoszary = 5, RAL 7035  
 Uszczelnienie: TPE  
 Normy: wg. EN50262  
 Zakres temperatur: od -20° do +100°C  
 Stopień ochrony: IP 68

AGRO Nr						
	G	mm		mm	mm	

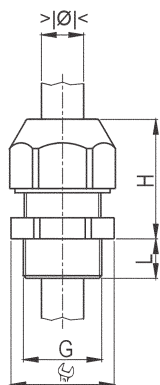
Krótki, 1-częściowy wkład izolacyjny z większą ilością przepustów kablowych  
Gwint metryczny



1571.09.2.030	Pg 9	2,0- 3,0	2	21	26	12	50
1571.09.2.040	Pg 9	2,5- 4,0	2	21	26	12	50
1571.09.2.050	Pg 9	3,5- 5,0	2	21	26	12	50
1571.11.2.050	Pg 11	3,5- 5,0	2	24	28	12	50
1571.11.2.060	Pg 11	4,5- 6,0	2	24	28	12	50
1571.11.3.050	Pg 11	3,5- 5,0	3	24	28	12	50
1571.13.2.050	Pg 13	3,5- 5,0	2	27	28	13	50
1571.13.2.060	Pg 13	4,5- 6,0	2	27	28	13	50
1571.13.2.075	Pg 13	5,5- 7,5	2	27	28	13	50
1571.13.3.050	Pg 13	3,5- 5,0	3	27	28	13	50
1571.13.3.060	Pg 13	4,5- 6,0	3	27	28	13	50
1571.13.3.065	Pg 13	5,2- 6,5	3	27	28	13	50
1571.13.4.050	Pg 13	3,5- 5,0	4	27	28	13	50
1571.13.4.060	Pg 13	4,5- 6,0	4	27	28	13	50
1571.16.2.050	Pg 16	3,5- 5,0	2	27	28	13	50
1571.16.2.060	Pg 16	4,5- 6,0	2	27	28	13	50
1571.16.2.075	Pg 16	5,5- 7,5	2	27	28	13	50
1571.16.3.050	Pg 16	3,5- 5,0	3	27	28	13	50
1571.16.3.060	Pg 16	4,5- 6,0	3	27	28	13	50
1571.16.3.065	Pg 16	5,2- 6,5	3	27	28	13	50
1571.16.4.050	Pg 16	3,5- 5,0	4	27	28	13	50
1571.16.4.060	Pg 16	4,5- 6,0	4	27	28	13	50
1571.21.2.070	Pg 21	5,0- 7,0	2	34	33	13	25
1571.21.2.090	Pg 21	6,7- 9,0	2	34	33	13	25
1571.21.2.100	Pg 21	7,7-10,0	2	34	33	13	25
1571.21.3.070	Pg 21	5,0- 7,0	3	34	33	13	25
1571.21.3.090	Pg 21	6,8- 9,0	3	34	33	13	25
1571.21.4.070	Pg 21	5,5- 7,0	4	34	33	13	25
1571.21.6.060	Pg 21	4,8- 6,0	6	34	33	13	25
1571.29.3.090	Pg 29	7,5- 9,0	3	41	36	13	25

Wykonanie w innych kolorach:  
 ciemnoszary RAL7001  
 czarny RAL9005  
 na życzenie

## 2.4. Dławnice SYNTEC® z tworzywa sztucznego, wykonane w technologii lamelkowej z gwintem metrycznym



Długość gwintu: krótki  
 Materiał: poliamid PA6  
 Uszczelnienie: neopren CR  
 Normy: wg. EN 50262  
 Zakres temperatur: od -30° do +80°C  
 Stopień ochrony: IP 68  
 Kolor: jasnoszary = 5 RAL 7035  
 ciemnoszary = 4 RAL 7001  
 czarny = 2 RAL 9005



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

### Krótki gwint metryczny.

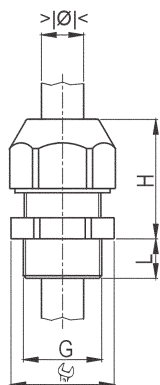
1555.12.06	M12x1,5	2,5- 6,5	15	21	6	5	100
1555.17.08	M16x1,5	4,0- 8,0	19	23	6	5	50
1555.20.07	M20x1,5	3,0- 7,0	24	26	8	5	50
1555.20.12	M20x1,5	5,5-12,0	24	26	8	5	50
1555.25.14	M25x1,5	8,0-14,0	33	35	8	5	25
1555.25.18	M25x1,5	11,0-18,0	33	35	8	5	25
1555.32.25	M32x1,5	17,0-25,0	42	36	10	5	20



1556.12.06	M12x1,5	2,5- 6,5	15	21	6	4	100
1556.17.08	M16x1,5	4,0- 8,0	19	23	6	4	50
1556.20.07	M20x1,5	3,0- 7,0	24	26	8	4	50
1556.20.12	M20x1,5	5,5-12,0	24	26	8	4	50
1556.25.14	M25x1,5	8,0-14,0	33	35	8	4	25
1556.25.18	M25x1,5	11,0-18,0	33	35	8	4	25
1556.32.25	M32x1,5	17,0-25,0	42	36	10	4	20

1545.12.06	M12x1,5	2,5- 6,5	15	21	6	2	100
1545.17.08	M16x1,5	4,0- 8,0	19	23	6	2	50
1545.20.07	M20x1,5	3,0- 7,0	24	26	8	2	50
1545.20.12	M20x1,5	5,5-12,0	24	26	8	2	50
1545.25.14	M25x1,5	8,0-14,0	33	35	8	2	25
1545.25.18	M25x1,5	11,0-18,0	33	35	8	2	25
1545.32.25	M32x1,5	17,0-25,0	42	36	10	2	20





## Dławnice SYNTEC® z tworzywa sztucznego, wykonane w technologii lamelkowej z gwintem metrycznym

Długość gwintu: długi  
 Materiał: poliamid PA6  
 Uszczelnienie: neopren CR  
 Normy: wg. EN 50262  
 Zakres temperatur: od -30° do +80°C  
 Stopień ochrony: IP 68  
 Kolor: jasnoszary = 5 RAL 7035  
 ciemnoszary = 4 RAL 7001  
 czarny = 2 RAL 9005



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

### Długi gwint metryczny.

1555.12.1.06	M12x1,5	2,5- 6,5	15	21	12	5	100
1555.17.1.08	M16x1,5	4,0- 8,0	19	23	12	5	50
1555.20.1.07	M20x1,5	3,0- 7,0	24	26	13	5	50
1555.20.1.12	M20x1,5	5,5-12,0	24	26	13	5	50
1555.25.1.14	M25x1,5	8,0-14,0	33	35	13	5	25
1555.25.1.18	M25x1,5	11,0-18,0	33	35	13	5	25
1555.32.1.25	M32x1,5	17,0-25,0	42	36	15	5	20
1555.40.1.33	M40x1,5	22,0-33,0	53	48	15	5	10
1555.50.1.38	M50x1,5	28,0-38,0	60	48	15	5	5
1555.63.1.44	M63x1,5	32,0-44,0	65	49	16	5	5

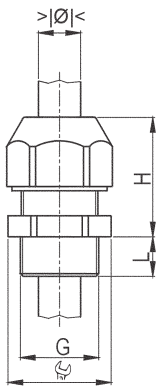


1556.12.1.06	M12x1,5	2,5- 6,5	15	21	12	4	100
1556.17.1.08	M16x1,5	4,0- 8,0	19	23	12	4	50
1556.20.1.07	M20x1,5	3,0- 7,0	24	26	13	4	50
1556.20.1.12	M20x1,5	5,5-12,0	24	26	13	4	50
1556.25.1.14	M25x1,5	8,0-14,0	33	35	13	4	25
1556.25.1.18	M25x1,5	11,0-18,0	33	35	13	4	25
1556.32.1.25	M32x1,5	17,0-25,0	42	36	15	4	20
1556.40.1.33	M40x1,5	22,0-33,0	53	48	15	4	10
1556.50.1.38	M50x1,5	28,0-38,0	60	48	15	4	5
1556.63.1.44	M63x1,5	32,0-44,0	65	49	16	4	5

1545.12.1.06	M12x1,5	2,5- 6,5	15	21	12	2	100
1545.17.1.08	M16x1,5	4,0- 8,0	19	23	12	2	50
1545.20.1.07	M20x1,5	3,0- 7,0	24	26	13	2	50
1545.20.1.12	M20x1,5	5,5-12,0	24	26	13	2	50
1545.25.1.14	M25x1,5	8,0-14,0	33	35	13	2	25
1545.25.1.18	M25x1,5	11,0-18,0	33	35	13	2	25
1545.32.1.25	M32x1,5	17,0-25,0	42	36	15	2	20
1545.40.1.33	M40x1,5	22,0-33,0	53	48	15	2	10
1545.50.1.38	M50x1,5	28,0-38,0	60	48	15	2	5
1545.63.1.44	M63x1,5	32,0-44,0	65	49	16	2	5



## 2.5. Dławnice SYNTEC® z tworzywa sztucznego, wykonane w technologii lamelkowej z gwintem PG



Materiał: poliamid PA6  
 Uszczelnienie: neopren CR  
 Zakres temperatur: od -30° do +80°C  
 Stopień ochrony: IP 68  
 Kolor: jasnoszary = 5 RAL 7035  
 ciemnoszary = 4 RAL 7001

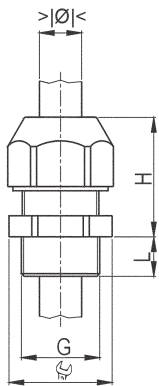
AGRO Nr				H mm	L mm		
---------	---	---	---	------	------	---	---

### Gwint PG

1555.07.06	Pg 7	2,5- 6,5	15	21	8	5	100
1555.09.08	Pg 9	3,0- 8,0	19	23	8	5	50
1555.11.07	Pg 11	2,0- 7,0	22	25	8	5	50
1555.11.10	Pg 11	4,0-10,0	22	25	8	5	50
1555.13.07	Pg 13	3,0- 7,0	24	26	9	5	50
1555.13.12	Pg 13	5,5-12,0	24	26	9	5	50
1555.16.11	Pg 16	5,0-11,0	27	30	10	5	50
1555.16.14	Pg 16	8,5-14,0	27	30	10	5	50
1555.21.14	Pg 21	6,5-14,0	33	35	11	5	25
1555.21.18	Pg 21	11,0-18,0	33	35	11	5	25
1555.29.25	Pg 29	17,0-25,0	42	36	11	5	20
1555.36.33	Pg 36	22,0-33,0	53	48	15	5	10
1555.42.38	Pg 42	28,0-38,0	60	48	15	5	5
1555.48.44	Pg 48	32,0-44,0	65	48	15	5	5



1556.07.06	Pg 7	2,5- 6,5	15	21	8	4	100
1556.09.08	Pg 9	3,0- 8,0	19	23	8	4	50
1556.11.07	Pg 11	2,0- 7,0	22	25	8	4	50
1556.11.10	Pg 11	4,0-10,0	22	25	8	4	50
1556.13.07	Pg 13	3,0- 7,0	24	26	9	4	50
1556.13.12	Pg 13	5,5-12,0	24	26	9	4	50
1556.16.11	Pg 16	5,0-11,0	27	30	10	4	50
1556.16.14	Pg 16	8,5-14,0	27	30	10	4	50
1556.21.14	Pg 21	6,5-14,0	33	35	11	4	25
1556.21.18	Pg 21	11,0-18,0	33	35	11	4	25
1556.29.25	Pg 29	17,0-25,0	42	36	11	4	20
1556.36.33	Pg 36	22,0-33,0	53	48	15	4	10
1556.42.38	Pg 42	28,0-38,0	60	48	15	4	5
1556.48.44	Pg 48	32,0-44,0	65	48	15	4	5



## Dławnice SYNTEC® z tworzywa sztucznego, wykonane w technologii lamelkowej z gwintem PG

Materiał: poliamid PA6  
 Uszczelnienie: neopren CR  
 Zakres temperatur: od -30° do +80°C  
 Stopień ochrony: IP 68  
 Kolor: czarny = 2 RAL 9005

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

### Gwint PG

1545.07.06	Pg 7	2,5- 6,5	15	21	8	2	100
1545.09.08	Pg 9	3,0- 8,0	19	23	8	2	50
1545.11.07	Pg 11	2,0- 7,0	22	25	8	2	50
1545.11.10	Pg 11	4,0-10,0	22	25	8	2	50
1545.13.07	Pg 13	3,0- 7,0	24	26	9	2	50
1545.13.12	Pg 13	5,5-12,0	24	26	9	2	50
1545.16.11	Pg 16	5,0-11,0	27	30	10	2	50
1545.16.14	Pg 16	8,5-14,0	27	30	10	2	50
1545.21.14	Pg 21	6,5-14,0	33	35	11	2	25
1545.21.18	Pg 21	11,0-18,0	33	35	11	2	25
1545.29.25	Pg 29	17,0-25,0	42	36	11	2	20
1545.36.33	Pg 36	22,0-33,0	53	48	15	2	10
1545.42.38	Pg 42	28,0-38,0	60	48	15	2	5
1545.48.44	Pg 48	32,0-44,0	65	48	15	2	5

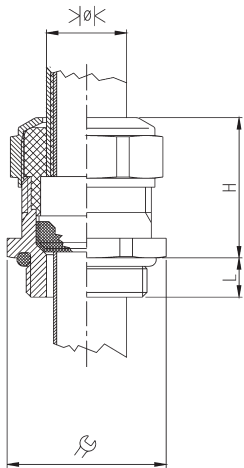




### 3.1. Dławnice metalowe z gwintem metrycznym w wykonaniu EMC z tuleją zaciskową

**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 <sup>1)</sup>	2,5- 3,5	11	14	5	50
1080.08.040	M 8x1,25 <sup>1)</sup>	3,0- 4,0	11	14	5	50
1080.10.040	M10x1,5 <sup>1)</sup>	3,0- 4,0	13	15	5	50
1080.10.060	M10x1,5 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	2,5- 3,5	11	14	10	50
1180.08.040	M 8x1,25 <sup>1)</sup>	3,0- 4,0	11	14	10	50
1180.10.040	M10x1,5 <sup>1)</sup>	3,0- 4,0	13	15	10	50
1180.10.060	M10x1,5 <sup>1)</sup>	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



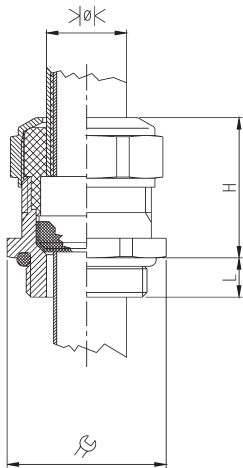
Nakrętki w wykonaniu EMC znajdziecie na stronie 53

<sup>1)</sup> 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

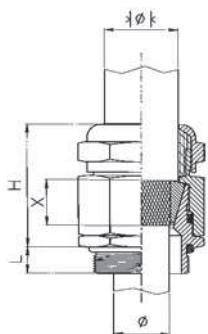
Krótki, 1 -częściowy wkład izolacyjny  
 Długi gwint PG

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 obrotową zaciskową **Seria 85**



Materiał: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie: NBR  
 Normy: wg. EN 50262  
 Wykonanie: 2-komorowy system z obrotową 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