



Extra těsný, vícedílný kovový konektor s těsněním ; neohebný přípojovací závit

**Aplikace**

- ochrana kabelu : ochranná hadice/trubice kabelů se šroubovacím spojením pro rychlou montáž a instalaci , elektromontáže, rozvodné skříně, kabelové svazky /kabelové rozvody

**Vlastnosti**

- max. do IP 67 dle EN/ IEC 60529 (v závislosti na vedení)
- snadná a rychlá instalace

- znovu použitelná
- více kusů
- odolná vybracím
- samožhášecí
- navrženo dle EN 60204 pro stroje a zařízení
- závit: M (metrický) do EN 60423, P (PG) to DIN 40430
- odpovídá směrnici RoHS

- 10°C až 110°C

**Konstrukce, materiál**  
Příslušenství

- tělo: pevný přípojný závit, z poniklované mosazi, tvarováno pro šestihránný klíč; těsnění: mosazná prstencová spona a plast (TPE) v závislosti na verzi, přizpůsobeno tvaru hadice

**Teplotní rozsah**

Nominal Length tube mm	Vnější závit metrický M EN 60423	Závit PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total length L mm	Wrench Size across Flats mm	Vnější průměr D mm	Vnitřní průměr d mm	Hmotnost kg/100pcs.	Jednotka balení pcs.	Číslo objednávky
------------------------	----------------------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	------------------

IP40   METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150										
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-8010-9010
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-9050
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-9010
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50	159-8012-9050
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-9010
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50	159-8016-9050
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-9010
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-8020-9050
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-9010
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-9025
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9002
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-9025
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9002
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-9025
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-8050-9002
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-8050-9010
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10	159-8120-9010
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-9050
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-9002
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10	159-8150-9010
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-9007-9010
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-9050
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-9010
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50	159-9009-9050
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10	159-9011-9010
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50	159-9011-9050
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-9010
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-9013-9050

Další technická data jsou k dispozici na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

Nominal Length tube mm	Vnější závit metrický M EN 60423	Závit PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total length L mm	Wrench Size across Flats mm	Vnější průměr D mm	Vnitřní průměr d mm	Hmotnost kg/100pcs.	Jednotka balení pcs.	Číslo objednávky
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10	159-9016-9010
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50	159-9016-9050
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10	159-9021-9010
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-9025
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9002
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25	159-9029-9025
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-9002
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-9025
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-9002
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-9042-9010
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2	159-9048-9002
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10	159-9048-9010

**IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151**

10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-8010-9110
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-9150
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-9110
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50	159-8012-9150
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-9110
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50	159-8016-9150
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-9110
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-8020-9150
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-9110
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-9125
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9102
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-9125
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9102
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-9125
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-8050-9102
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-8050-9110
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10	159-8120-9110
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-9150
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-9102
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10	159-8150-9110
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-9007-9110
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-9150
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-9110
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50	159-9009-9150
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10	159-9011-9110
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50	159-9011-9150
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-9110
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-9013-9150
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10	159-9016-9110
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50	159-9016-9150
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10	159-9021-9110
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-9125
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9102
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25	159-9029-9125
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-9102
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-9125

Další technická data jsou k dispozici na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

Nominal Length tube mm	Vnější závit metrický M EN 60423	Závit PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total length L mm	Wrench Size across Flats mm	Vnější průměr D mm	Vnitřní průměr d mm	Hmotnost kg/100pcs.	Jednotka balení pcs.	Číslo objednávky
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-9102
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-9042-9110
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2	159-9048-9102
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10	159-9048-9110

**IP54 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118**

10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-8010-9610
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-9650
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-9610
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50	159-8012-9650
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-9610
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50	159-8016-9650
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-9610
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-8020-9650
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-9610
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-9625
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9602
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-9625
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9602
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-9625
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-8050-9602
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-8050-9610
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10	159-8120-9610
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-9650
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-9602
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10	159-8150-9610

**IP67 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118**

10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-9007-9610
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-9650
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-9610
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50	159-9009-9650
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10	159-9011-9610
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50	159-9011-9650
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-9610
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-9013-9650
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10	159-9016-9610
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50	159-9016-9650
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10	159-9021-9610
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-9625
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9602
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25	159-9029-9625
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-9602
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-9625
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-9602
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-9042-9610
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2	159-9048-9602
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10	159-9048-9610

**IP54 | NORPLAST® PVC 112**

Další technická data jsou k dispozici na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

Nominal Length tube mm	Vnější závit metrický M EN 60423	Závit PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total length L mm	Wrench Size across Flats mm	Vnější průměr D mm	Vnitřní průměr d mm	Hmotnost kg/100pcs.	Jednotka balení pcs.	Číslo objednávky
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-8010-9710
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-9750
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-9710
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50	159-8012-9750
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-9710
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50	159-8016-9750
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-9710
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-8020-9750
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-9710
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-9725
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9702
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-9725
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9702
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-9725
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-8050-9702
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-8050-9710
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10	159-8120-9710
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-9750
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-9702
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10	159-8150-9710

## IP67 | NORPLAST® PVC 112

10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-9007-9710
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-9750
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-9710
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50	159-9009-9750
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10	159-9011-9710
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50	159-9011-9750
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-9710
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-9013-9750
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10	159-9016-9710
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50	159-9016-9750
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10	159-9021-9710
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-9725
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9702
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25	159-9029-9725
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-9702
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-9725
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-9702
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-9042-9710
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2	159-9048-9702
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10	159-9048-9710

## IP67 | NORPLAST® PVC 131

10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-8010-9810
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-9850
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-9810
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50	159-8012-9850
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-9810
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50	159-8016-9850

Další technická data jsou k dispozici na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

Nominal Length tube mm	Vnější závit metrický M EN 60423	Závit PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total length L mm	Wrench Size across Flats mm	Vnější průměr D mm	Vnitřní průměr d mm	Hmotnost kg/100pcs.	Jednotka balení pcs.	Číslo objednávky
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-9810
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-8020-9850
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-9810
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-9825
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9802
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-9825
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9802
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-9825
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-8050-9802
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-8050-9810
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10	159-8120-9810
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-9850
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-9802
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10	159-8150-9810
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-9007-9810
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-9850
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-9810
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50	159-9009-9850
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10	159-9011-9810
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50	159-9011-9850
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-9810
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-9013-9850
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10	159-9016-9810
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50	159-9016-9850
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10	159-9021-9810
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-9825
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9802
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25	159-9029-9825
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-9802
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-9825
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-9802
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-9042-9810
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2	159-9048-9802
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10	159-9048-9810

Další průměry jsou k dispozici na vyžádání. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné. Data podléhají změnám bez předchozího upozornění. Podívejte se na náš technický dodatek na [www.norres.com](http://www.norres.com).

## Příslušenství



GM 164

Další technická data jsou k dispozici na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.