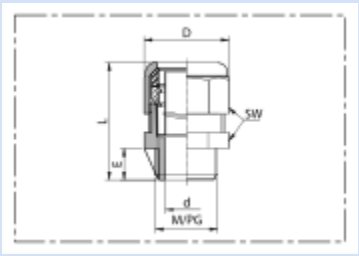
AU 159





Raccordo portagomma in metallo multi-pezzo con tenuta extra-tenuta; filetto di connessione rigido

Applicazioni
- Protezione del cavo: raccordo del conduit di protezione del cavo per il montaggio di un tubo di protezione adatto, installazione elettrica, costruzione di quadri elettrici, installazione dell'armadio di controllo, assemblaggio del cavo

Proprietà
- fino a max. IP 67 secondo EN / IEC 60529 (a seconda del tipo di tubo)
- facile e veloce da montare
- riutilizzabile
- più parti
- a prova di vibrazione
- Difficilmente infiammabile
- progettato secondo le norme della EN 60204 per l'ingegneria meccanica e impiantistica
- Filettatura basata su: M (sistema metrico) secondo EN 60423, P (PG) secondo DIN 40430
- Conforme alla normativa RoHS

Campo di temperatura
- Da -10 °C a 110 °C

Costruzione
- Tubo protettivo - Accessori
- Custodia: ottone nichelato, filetto di collegamento rigido con superficie a chiave esagonale
- Guarnizione: a seconda della versione, anello di serraggio in ottone e materiale plastico (TPE), adattato alla rispettiva geometria del tubo

Lunghezza nominale tubo fless.	Filetto<paragraph esterno metrico	Filettatura	Lunghezza del filo	Lunghezza totale L	Ampiezza di chiusura SW	Ø esterno D	Ø interno d	Peso	Unità di confezione	Numero
(mm)	M EN 60423	PG DIN 40430	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/100 pz)	(Pz)	dell'ordine
IP40 | METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150; Unità di confezione: 10										
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-8010-9010
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-9010
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-9010
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-9010
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-9010
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
10	-	PG 7	9	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10	159-9007-9010
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-9010
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-9010
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10	159-9016-9010
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10	159-9021-9010
IP40 | METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150; Unità di confezione: 50										
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-905

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

AU 159

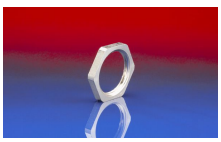
Lunghezza nominale tubo fless. (mm)	Filetto<paragraph esterno metrico M EN 60423	Filettatura PG DIN 40430	Lunghezza del filo (mm)	Lunghezza totale L (mm)	Ampiezza di chiusura SW (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø interno d (mm)	Peso (kg/100 pz)	Unità di confezione (Pz)	Numero dell'ordine
										0
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50	159-8012-905 0
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50	159-8016-905 0
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50	159-8020-905 0
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-905 0
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-905 0
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50	159-9011-905 0
IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151; Unità di confezione: 10										
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-911 0
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-911 0
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-911 0
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10	159-8120-911 0
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10	159-8150-911 0
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10	159-9009-911 0
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-9013-911 0
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10	159-9042-911 0
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10	159-9048-911 0
IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151; Unità di confezione: 50										
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50	159-8120-915 0
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-9007-915 0
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50	159-9009-915 0
IP54 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118; Unità di confezione: 10										
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10	159-8012-961 0
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10	159-8016-961 0
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10	159-8020-961 0
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10	159-8025-961 0
IP40 | METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150; Unità di confezione: 25										
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-902 5
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-902 5
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-902

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

AU 159

Lunghezza nominale tubo fless. (mm)	Filetto<paragraph esterno metrico M EN 60423	Filettatura PG DIN 40430	Lunghezza del filo (mm)	Lunghezza totale L (mm)	Ampiezza di chiusura SW (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø interno d (mm)	Peso (kg/100 pz)	Unità di confezione (Pz)	Numero dell'ordine
										5
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-9025
IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151; Unità di confezione: 25										
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	25	159-8032-9125
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-9125
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-9125
IP54 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118; Unità di confezione: 25										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-9625
IP40 | METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150; Unità di confezione: 2										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9002
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9002
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-9002
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9002
IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151; Unità di confezione: 2										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9102
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9102
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-9102
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-9102
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-9102
IP54 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118; Unità di confezione: 2										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-9602
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-9602

Accessori



GM 164

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.