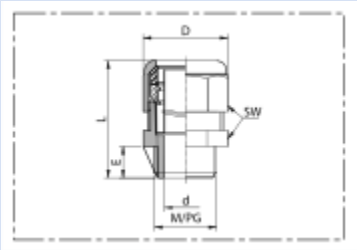
AU 159



Raccord multi-pièce métallique avec joint; fil de liaison rigide

Applications
- protection de câble: raccord vissable pour le montage de gaine de protection, gaine de protection de câble, installation électrique, armoires de commande, commutateur montage en armoire, faisceaux de câbles / assemblage de câbles

Caractéristiques
- jusqu'à max. IP 67 selon EN/ IEC 60529 (en fonction du type de tuyau flexible)
- facile et rapide à monter
- réutilisable
- en plusieurs parties
- résistant aux vibrations
- Difficilement inflammable
- designed according to EN 60204 for plant and mechanical engineering
- Filetage conformément à: M (métrique) selon EN 60423, P (PG) selon DIN 40430
- conforme à RoHS

Plage de température
- -10°C à 110°C

Construction
- Accessoires
- Corps : laiton nickelé, filetage de raccordement rigide avec surface de clé hexagonale
- Joint : anneau de serrage en laiton et plastique (TPE) selon la version, adapté à la géométrie du tuyau

Largeur nominale tuyau flexible< (mm)	Filetage extérieur métrique M EN 60423	Longueur PG DIN 40430	Longueur de filetage (mm)	Longueur totale L (mm)	diamètre sur plats SW (mm)	Ø extérieur D (mm)	Ø intérieur d (mm)	Poids (kg/100pcs)	PU (Pcs)	Numéro de commande
IP40 | METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150; VPE: 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; VPE: 50										
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50	159-8010-905

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.

AU 159

Largeur nominale tuyau flexible< (mm)	Filetage extérieur métrique M EN 60423	Longueur PG DIN 40430	Longueur de filetage (mm)	Longueur totale L (mm)	diamètre sur plats SW (mm)	Ø extérieur D (mm)	Ø intérieur d (mm)	Poids (kg/100pcs)	PU (Pcs)	Numéro de commande
										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; VPE: 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; VPE: 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; VPE: 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; VPE: 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

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20 °C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.

AU 159

Largeur nominale tuyau flexible< (mm)	Filetage extérieur métrique M EN 60423	Longueur PG DIN 40430	Longueur de filetage (mm)	Longueur totale L (mm)	diamètre sur plats SW (mm)	Ø extérieur D (mm)	Ø intérieur d (mm)	Poids (kg/100pcs)	PU (Pcs)	Numéro de commande
										5
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25	159-9021-902 5
IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151; VPE: 25										
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25	159-8025-912 5
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-912 5
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25	159-8040-912 5
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25	159-9036-912 5
IP54 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118; VPE: 25										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25	159-8032-962 5
IP40 | METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150; VPE: 2										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-900 2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-900 2
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2	159-8150-900 2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-900 2
IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151; VPE: 2										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-910 2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-910 2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2	159-9029-910 2
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2	159-9036-910 2
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2	159-9042-910 2
IP54 | WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118; VPE: 2										
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2	159-8032-960 2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2	159-8040-960 2

Accessoires

GM 164

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20 °C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.