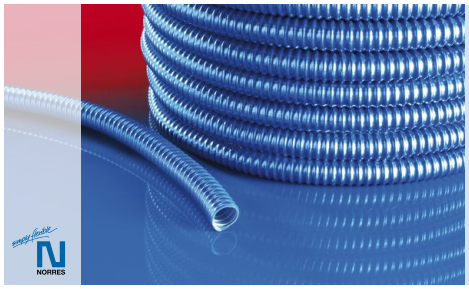
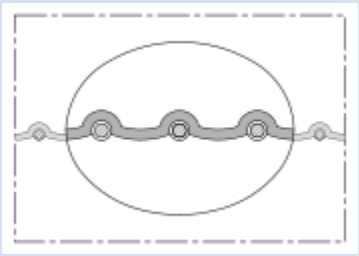
WELLFLEX® PUR 118





Résistant à l´abrasion, gaine de protection en polyuréthane robuste et résistante aux huiles, étanche aux liquides; spirale: fil d´acier revêtu de plastique

Applications
- protection de câble: conduit de câble de protection, tube de protection de câble, protection de câble flexible, installation électrique, armoires de commande, commutacateur montage en armoire, faisceaux de câbles / assemblage de câbles
- Machine à rayon X : gaine de protection (de type spécial sur demande)
- dispositif médical / technologie médicale, secteur de la santé: conduit de câble de protection, le tuyau d'alimentation en air, tuyau d'aspiration

Caractéristiques
- jusqu'à max. IP 68 selon EN/ IEC 60529 (en fonction du type de tuyau flexible)
- très souple + compressible
- hautement résistant
- Haute résistance à l'arrachement, pression et impact.
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- testé d'après DIN EN 50369
- conforme à RoHS

Plage de température
- -40 °C à 90 °C
- brièvement jusqu'à 125 °C

Construction
- Construction WELLFLEX®
- Fil en acier à ressorts, revêtu de plastique
- Paroi: éther-polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)
- Epaisseur de paroi environ 0.4 - 0.9 mm selon le diamètre

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- bleu métallique (standard)
- Couleurs spéciales: entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Largeur nominale pièce de raccordement (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Rayon de pliage (milieu du tuyau flexible) (mm)	Rayon de pliage dyn. selon norme (mm)	Poids (kg/m)	PU (m)	Numéro de commande
			VPE: 10				
10	7	10.00	10	28	0.05	10	118-3010-9010
14	10	14.00	14	40	0.08	10	118-3014-9010
17	13	17.00	17	48	0.12	10	118-3017-9010
19	15	19.00	19	55	0.13	10	118-3019-9010
21	16	21.00	21	60	0.14	10	118-3021-9010
27	21	27.00	27	75	0.26	10	118-3027-9010
36	30	36.00	36	100	0.35	10	118-3036-9010
45	38	45.00	45	124	0.54	10	118-3045-9010
52	44	52.00	52	143	0.67	10	118-3052-9010
56	48	56.00	56	154	0.70	10	118-3056-9010
			VPE: 50				
10	7	10.00	10	28	0.05	50	118-3010-9050
14	10	14.00	14	40	0.08	50	118-3014-9050
17	13	17.00	17	48	0.12	50	118-3017-9050
19	15	19.00	19	55	0.13	50	118-3019-9050
21	16	21.00	21	60	0.14	50	118-3021-9050

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/.

WELLFLEX® PUR 118

Largeur nominale pièce de raccordement (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Rayon de pliage (milieu du tuyau flexible) (mm)	Rayon de pliage dyn. selon norme (mm)	Poids (kg/m)	PU (m)	Numéro de commande
27	21	27.00	27	75	0.26	50	118-3027-9050
VPE: 25							
36	30	36.00	36	100	0.35	25	118-3036-9025
45	38	45.00	45	124	0.54	25	118-3045-9025
52	44	52.00	52	143	0.67	25	118-3052-9025
56	48	56.00	56	154	0.70	25	118-3056-9025

Accessoires



AD-K 180



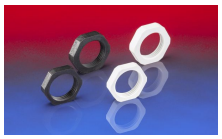
AU 159



GM 164



AD-H 181



GK 169

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/.