

# NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC



Tuyau/tube polyuréthane résistant à l'abrasion pour robots industriels, paroi renforcée pour la haute pression

## Applications

- tuyau flexible / gaines pour les liquides et pour les gaz et les solides abrasifs
- Système de refoidissement pour outil d'injection
- industrie agricole: tuyau de pulvérisation haute pression par exemple pour les pesticides
- tuyau d'air comprimé, tuyau d'eau de refroidissement, tuyau d'eau
- flexible en tissu renforcé / tuyau tressé
- robot industriel, équipement de soudage robotisé, robot de soudage, pistolet de soudage: flexible résistant au point de soudure
- tuyau de chauffage: le tuyau intérieur pour le transfert de médias

## Caractéristiques

- avec tissu de renforcement
- très souple

- hautement résistant
- résistant au passage de véhicules
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

## Plage de température

- -35 °C à 80 °C

## Construction

- Construction NORFLEX®
- paroi avec du tissu de renforcement
- lisse à l'intérieur et à l'extérieur

- Paroi: polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)

## Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- gris (standard)
- noir (standard)
- bleu standard
- rouge standard
- jaune standard
- vert standard
- Couleurs spéciales: entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
<b>bleu</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0400
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0400
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0400
<b>Noir</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0402
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0402
<b>rouge</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0403
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0403
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0403
<b>vert</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0404
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0404
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0404

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/](http://www.norres.com/fr/technologie/).



CLAMP 208