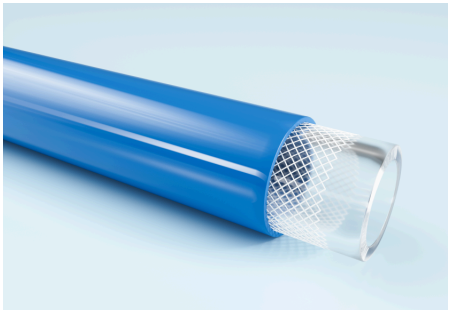
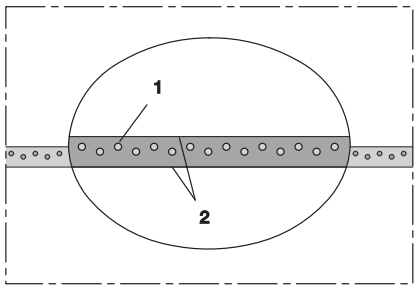
NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC BLUE

Référence: 4410400

Tuyau haute pression en PU renforcé de tissu, très résistant à l'abrasion, idéal comme tuyau d'air comprimé, pour le transport de liquide de refroidissement et l'utilisation dans les robots industriels.







Spécifications techniques

Fluide

· Gaz, Poussière, Liquide, Solide

Domaines d'application

Applications

· Flexible d'air, Flexible d'eau, Eau de refroidissement

Secteurs

· Industrie agricole, Industrie de l'impression, Robotique, Technologie environnementale et de nettoyage, Industrie de la soudure, Industrie des pompes et compresseurs, Industrie automobile

Pression et température

Température plage normale (min/max)

· -35 °C – 80 °C

Matériau et couleur

Couleur du tube intérieur

· Transparent

Couleur du revêtement extérieur

· Bleu

Matériau du revêtement extérieur

· Premium polyéther-polyuréthane (Pre-PUR®)

Matériau du tube intérieur

· Premium polyéther-polyuréthane (Pre-PUR®)

Résistance et normes

Standards

· REACH (EG 1907/2006), RoHS

Durabilité du revêtement extérieur

· résistant à l'abrasion

Conception et fabrication

Aspect revêtement extérieur de construction

· Lisse

Inserts

· Nappes de polyester

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC BLUE

Référence: 4410400

Diamètre intérieur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Épaisseur totale de paroi [mm]	Rayon de courbure [mm]	Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande) [m]	Poids [kg]	Numéro d'article
6.4	12.7	20	80	3.15	22	50	0.13	44190640400
9.4	16	20	80	3.3	55	100	0.149	44190940400
12.5	19.5	20	80	3.5	69	100	0.24	44191280400
19.5	28.5	20	50	4.5	140	50	0.44	44191900400

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.