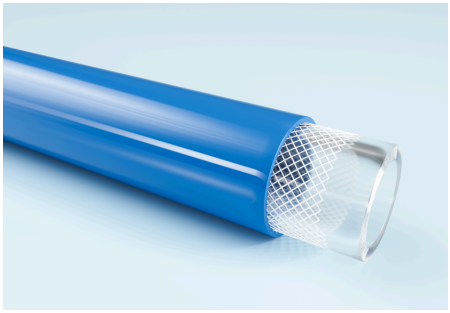
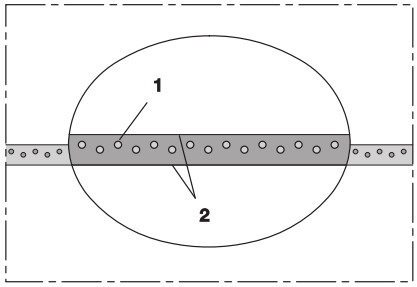
NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC BLUE

Artikelnummer: 4410400

Sehr abriebfester Hochdruckschlauch, gewebeverstärkt, ideal für Druckluftleitungen, Kühlmittelförderung und den Einsatz in Industrierobotern.







Technische Spezifikationen

Medium

· Gas, Staub, Flüssigkeit, Feststoff

Einsatzbereiche

Anwendungen

· Luftschlauch, Wasserschlauch, Kühlwasser

Branchen

· Agrarindustrie, Druckindustrie, Robotik, Umwelt- und Reinigungstechnik, Schweißindustrie, Pumpen- und Kompressorenindustrie, Automobilindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

· -35 °C – 80 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

· Transparent

Farbe Außendecke

· Blau

Material Außendecke

· Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Innenseele

· Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Beständigkeit und Normen

Normen

· REACH (EG 1907/2006), RoHS

Beständigkeit Außendecke

· Abriebfest

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

· Glatt

Einlagen

· Polyestereinlagen

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC BLUE

Artikelnummer: 4410400

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
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

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.