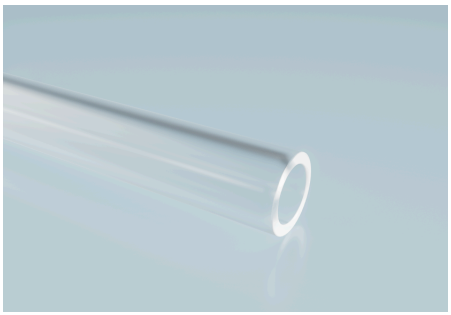
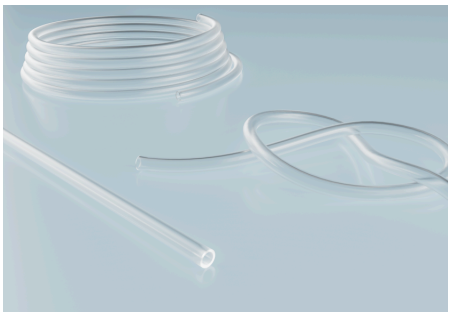
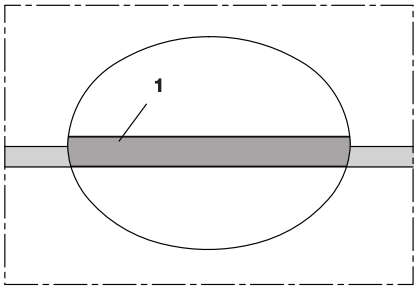
NORFLEX® PUR 401 FOOD

Artikelnummer: 4010000

Hochflexibler, abriebfester Polyurethanschlauch, ideal für den Transport von trockenen und flüssigen Lebensmitteln.







Technische Spezifikationen

Medium

- Gas, Staub, Flüssigkeit, Feststoff

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Bewässerung, Druckpumpe, Druckluftschlauch, Luftschlauch, Pneumatikschlauch, Anlagenreinigung, Beheizung, Beregnung, Druckluftversorgung, Kühlluft, Kühlmittelzufuhr, Kühlwasser, Lebensmittelherstellung & -förderung, Lebensmittelpumpen, Lüftung, Lüftungssysteme, pneumatische Fördersysteme, Belüftung

Branchen

- Lebensmittelindustrie, Maschinenbau, Pharmaindustrie, Reinigungsindustrie, Tabakindustrie, Pumpen- und Kompressorenindustrie, Pneumatik- und Hydraulikindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -40 °C – 90 °C

Kurzfristige Temperaturspitze

- 125 °C

Material und Farbe

Farbe

- Transparent

Material

- Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseele

- Mikrobenbeständig, Hydrolysebeständig

Normen

- REACH (EG 1907/2006), a01jkaxt2fxe00vfx24jpawvmv0, RoHS

Beständigkeit Außendecke

- Öl, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

- Glatt

Beschreibung

Aufdruck

- NORFLEX (logo R) PUR 401 FOOD - Abmessung - mm PN/BD 13 bar 20°C

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 401 FOOD

Artikelnummer: 4010000

Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Betriebsdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
2	4	20	1	19	100	0.01	40190200000
2.5	4	13	0.75	19	100	0.01	40190250000
3	5	15	1	19	100	0.01	40190300000
4	6	13	1	28	100	0.02	40190400000
5	7	10	1	28	100	0.02	40190500000
5	8	12	1.5	33	100	0.04	40190502182
6	8	8	1	32	100	0.03	40190600000
6	9	10	1.5	37	100	0.04	40190602182
7	10	10	1.5	37	100	0.05	40190700000
8	12	12	2	46	100	0.07	40190800000
8	10	6	1	31	100	0.03	40190802172
8	11	8	1.5	46	100	0.05	40190802182
9	12	8	1.5	46	100	0.06	40190900000
10	14	11	2	55	100	0.09	40191000000
11	16	10	2.5	55	50	0.12	40191100000
12	16	8	2	64	50	0.1	40191200000
13	18	8	2.5	79	50	0.14	40191300000
19	25	8	3	116	50	0.24	40191900000

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.