



NORFLEX PUR 441 FOOD

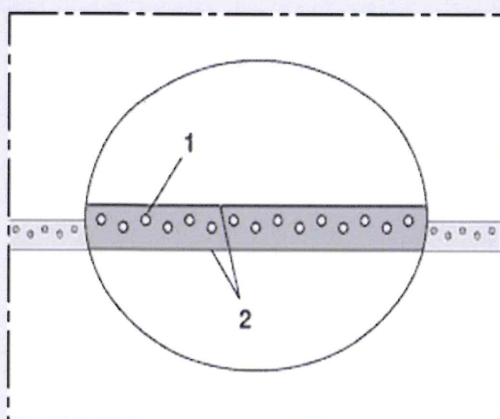


耐摩耗、耐圧、耐加水分解性
内外面平滑、食品・医療品対応ホース

1.16.0



構造



構造

1. 繊維補強壁
2. 内外面平滑・壁：特性プレミアムエーテル-ポリウレタン（Pre-PUR®）

アクセサリ



クランプ：208

用途

特に以下に適している耐圧ホースです。

- 圧縮空気用、冷却水用、水ホース
- 液体用、気体用、研磨性固体用
- 食品及び製薬産業：食料品、医薬品
- 乾燥食品の搬送：米、乾燥食品、シリアル、砂糖、粉ミルク、コーヒー、紅茶、穀類、小麦粉、冷凍食品
- 印刷業：粉体スプレー、粉体塗装
- 射出成形工具冷却、冷却水供給
- 産業用洗浄機：洗浄水ホース
- 加熱ホース：媒体移送の内部用ホース
- 繊維強化ホース/編上げホース

特性

- 繊維強化モデル
- 高い柔軟性
- 優れた耐摩耗性
- 耐圧潰性
- 低温下での屈曲性
- 無味無臭
- 以下の規準に適合した食品用としての品質：FDA21CFR177.2600及び178.2010.
- ホースの独立研究機関から以下の承認
 - ・EUガイドライン 10/2011, 2015/174
 - ・EC1935/2004
- 耐細菌性及び耐加水分解性
- 鉱油、油に対する耐性
- 適正製造規範GME EC 2023/2006に適合
- RoHSガイドラインに適合

素材

- 特性プレミアムエーテルポリウレタン（Pre-PURの0.4を参照）

温度領域

- 常時使用温度：-40℃～+90℃
 - 短時間使用温度：+125℃
- ※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

NORFLEX PUR 441 FOOD

1.16.0

耐摩耗性、耐圧性、加水分解耐性、内面が平滑で効率的、軽量

内径	内径	ホース壁厚	外径	推奨稼動 限界正圧	曲げ半径 (ホース中央)	重量	定尺(青字は 特注)	品番
Inches	mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
1/8"	2,9	1,4	5,7	20	15	0,022	50	441-9029-0000
-	4,0	2,0	8,0	20	15	0,045	50	441-9040-0000
1/4"	6,0	2,0	10,0	16	25	0,060	50	441-9060-0000
1/4"	6,0	3,0	12,0	20	25	0,100	50	441-9060-2175
-	6,5	1,8	10,0	16	25	0,054	50	441-9065-0000
-	7,0	1,5	10,0	14	30	0,047	50	441-9070-0000
-	8,0	2,0	12,0	16	30	0,075	50	441-9080-0000
-	8,5	2,0	12,5	16	40	0,078	50	441-9085-0000
-	9,5	2,0	13,5	14	50	0,086	50	441-9095-0000
3/8"	10,0	2,3	14,5	12	60	0,103	50	441-9100-0000
-	11,0	2,5	16,0	12	60	0,126	50	441-9110-0000
1/2"	13,0	3,0	19,0	10	85	0,179	50	441-9130-0000
3/4"	19,0	3,0	25,0	8	125	0,248	50	441-9190-0000

(注) 定尺欄 青色の数字については、受注生産のためオーダー最小ロットがございますのでお問合せください。

・ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。(但し、ロット・価格面で要相談)

・上記は全て常温20℃での測定値です。また、技術仕様は変わることがあります。技術付録もご参照ください。