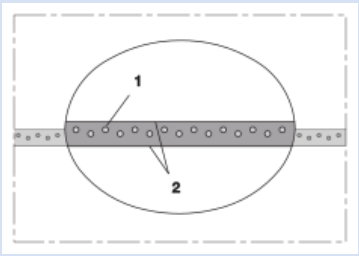
NORFLEX® PUR 441 FOOD





Polyuretanová hadice odolná abrazi, tlaková hadice s textilní výztuží

Aplikace
- flexibilní hadice na kapaliny, vzduch, abrazivní pevné materiály
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cerálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- chlazení vstřikovacích lisů/ dodávka chladící vody
- nanášení práškových nátěrových hmot, práškové lakování, např. tiskařský prům.
- průmyslové mycí stroje: hadice na mytí vodou
- hadice na stlačený vzduch, vodu a chladící vodu
- hadice s textilním opletem, oplétaná hadice
- hadice k topení - vnitřní hadice pro přepravu média

Vlastnosti
- vyztuženo tkaninou
- velmi ohebná
- vysoce oděruvzdorná
- odolná proti zmáčknutí
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolíze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah
- -40 °C až 90 °C
- krátkodobě až 125 °C

Konstrukce
- NORFLEX® konstrukce
- Stěna s textilní výztuhou
- hladká uvnitř i vně
- stěna: speciální prémiový etér-polyuretan (Pre-PUR®)

Varianty k dodání
- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr (in / mm)	Vnější průměr (mm)	Hrubost stěny (mm)	Přetlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)	Rozměry skladem (m)	Výrobní délky (m)	Číslo objednávky
1/8 / 2,9	5.70	1.40	20,000	14.00	0.02	**50**	-	441-9029-0000
- / 4	8.00	2.00	20,000	13.00	0.05	**50**	-	441-9040-0000
1/4 / 6	10.00	2.00	16,000	22.00	0.06	**50**	-	441-9060-0000
5/16 / 8	12.00	2.00	16,000	26.00	0.08	**50**	-	441-9080-0000
3/8 / 9,5	13.50	2.00	14,000	45.00	0.09	**50**	-	441-9095-0000
3/8 / 10	14.50	2.30	12,000	55.00	0.10	**50**	-	441-9100-0000
1/2 / 13	19.00	3.00	10,000	79.00	0.18	**50**	-	441-9130-0000
3/4 / 19	25.00	3.00	8,000	116.00	0.25	**50**	-	441-9190-0000

Příslušenství

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.

NORFLEX® PUR 441 FOOD



CLAMP 208

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.