

# NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC



Polyuretanová hadice odolná abrazi, pro průmyslové roboty, tlaková hadice s textilní výztuží

## Aplikace

- flexibilní hadice na kapaliny, vzduch, abrazivní pevné materiály
- chlazení vstřikovacích lisů/ dodávka chladicí vody
- zemědělský průmysl: vysokotlaká hadice na postřiky, např. pesticidy
- hadice na stlačený vzduch, vodu a chladicí vodu
- hadice s textilním opletem, oplétaná hadice
- průmyslový robot, svařovací vybavení, svařovací robot, svařovací pistole: hadice pro média jako voda a vzduch
- hadice k topení - vnitřní hadice pro přepravu média

## Vlastnosti

- vyztuženo tkaninou
- velmi ohebná

- vysoce oděruvzdorná
- odolná proti zmáčknutí
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

## Teplotní rozsah

- -35 °C až 80 °C

## Konstrukce

- NORFLEX® konstrukce
- Stěna s textilní výztuhou
- hladká uvnitř i vně

- stěna: speciální prémiový polyuretan (Pre-PUR®)

## Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- šedá (standart)
- černá (standart)
- modrá (standart)
- červená (standart)
- žlutá (standart)
- zelená (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr (in / mm)	Vnější průměr (mm)	Přetlak (bar)	Průtlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)	Rozměry skladem (m)	Výrobní délky (m)	Číslo objednávky
<b>modrá</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0400
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0400
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0400
<b>černá</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0402
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0402
<b>červená</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0403
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0403
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0403
<b>zelená</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0404
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0404
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0404

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/](http://www.norres.com/cz/technologie/).

# NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Průtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm) žlutá	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	-	50	441-9094-0405

## Příslušenství



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/](http://www.norres.com/cz/technologie/).