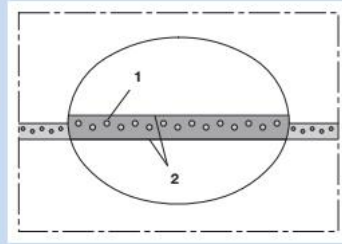


NORPLAST® PUR 441 ROBOTIC AUKŠTO SLĖGIO PURŠKIMO ŽARNOS, -35°C iki +80°C



Abrasion resistant polyurethane hose/
tubing for industrial robots, fabric reinforced
high pressure hose

Panaudojimo sritys

- žarnos / vamzdynai, skirti skysčių, abrazyvinių miltelių, granulių ir dujų transportavimui;
- įpurškimo įrankių aušinimui, aušinimo vandens tiekimui;
- žemės ūkio pramonėje: aukšto slėgio purškimo žarnos, pvz. pesticidams;
- suslėgto oro žarnos, aušinimo vandens žarnos, vandens žarnos;
- audiniu sustiprintos žarnos / pintos žarnos;
- pramoniniuose robotuose, robotuose, suvirinimo įrenginiuose, suvirinimo robotuose, suvirinimo pistoletuose: karštomis medžiagoms atsparios suvirinimo žarnos, žarnos, skirtos laikyti vandenį ir orą;
- šildymo žarnos: vidinės žarnos terpės perdavimui.

Savybės

- pluoštu sutvirtintos žarnos sienos;
- labai lanksti;
- ypatingai atspari trinčiams;
- atspari suspaudimui;
- atspari alyvai, dyzelinui, chemikalams;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

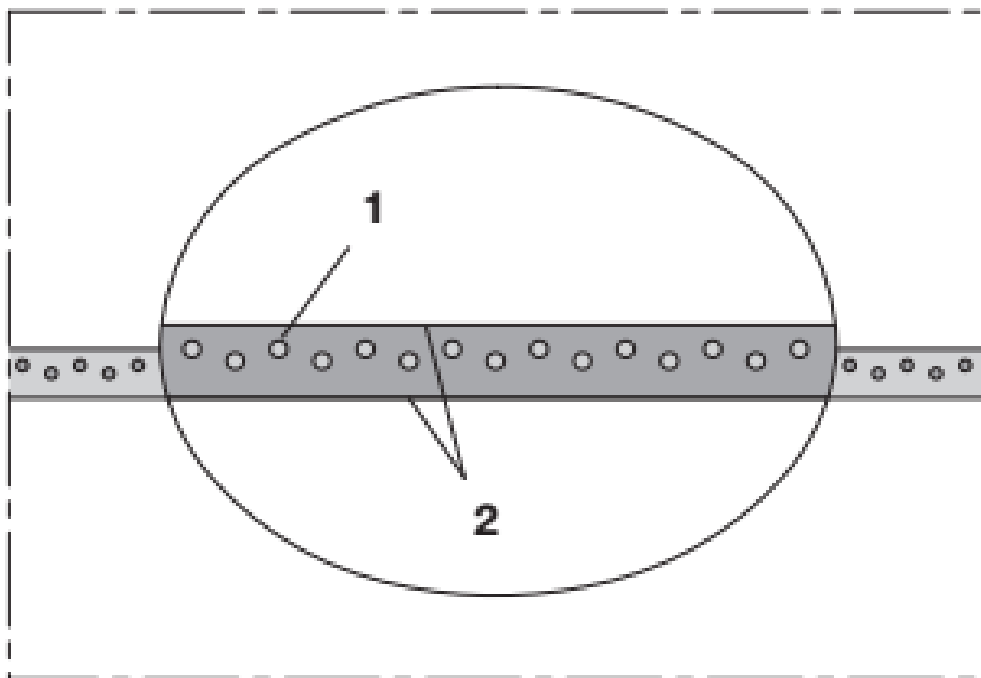
- nuo -35°C iki 80°C.

Dizainas, medžiaga - NORFLEX® profilio žarna

- pluoštu sutvirtintos žarnos sienos;
- glotni vidinė ir išorinė sienos - iš specialaus poliuretano (Pre-PUR®);

Galima užsakyti:

- kitokio skersmens ir ilgio;
- skaidrią, pilką, juodą, raudoną, geltoną, žalią, pilką (standartines);
- specialios spalvos žarnas: vienos spalvos;
- kliento firminius ženklus ant žarnos paviršiaus.



Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminiams pagal užsakymą, gali būti didesnės. Lenkimo spindulys yra matuojamas žarnos arkos viduje. Gamintojas turi teisę daryti technines modifikacijas. Visos vertės nustatomos 20 °C temperatūroje ir yra apytikslės. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/

Vidinis skersmuo col. /mm	Išorinis skersmuo mm	Slėgis bar.	Vakuumas bar.	Lenkimo spindulys mm	Svoris kg/m	Standartinis ilgis m	Užsakomas ilgis m	Užsakymo Nr.
Colour transparent								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0005
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	-	50	441-9094-0005
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	-	50	441-9128-0005
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0005
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	-	50	441-9190-0005
Colour blue								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0400
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	50	-	441-9094-0400
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	50	-	441-9128-0400
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0400
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	50	-	441-9190-0400
Colour grey								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0401
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	-	50	441-9094-0401
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	-	50	441-9128-0401
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0401
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	-	50	441-9190-0401
Colour black								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0402
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	50	-	441-9094-0402
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	50	-	441-9128-0402
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0402
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	-	50	441-9190-0402
Colour red								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0403
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	50	-	441-9094-0403
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	50	-	441-9128-0403
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0403
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	50	-	441-9190-0403
Colour green								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0404
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	50	-	441-9094-0404
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	50	-	441-9128-0404
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0404
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	50	-	441-9190-0404
Colour yellow								
1/4 / 6,4	12,7	20,000	80	22	0,128	-	50	441-9064-0405
3/8 / 9,4	16,0	20,000	80	55	0,153	-	50	441-9094-0405
1/2 / 12,8	19,5	20,000	80	69	0,230	-	50	441-9128-0405
5/8 / 16	24,5	20,000	75	117	0,308	-	50	441-9160-0405
3/4 / 19,5	28,5	20,000	50	140	0,411	-	50	441-9190-0405

PRIEDAI



CLAMP 208

Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminiams pagal užsakymą, gali būti didesnės. Lenkimo spindulys yra matuojamas žarnos arkos viduje. Gamintojas turi teisę daryti technines modifikacijas. Visos vertės nustatomos 20 ° C temperatūroje ir yra apytikslės. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/