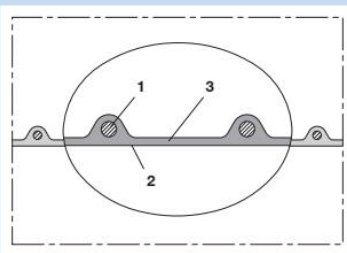


**ŽARNA AIRDUC® PUR 350 BLACK,
LABAI ATSPARI TRINČIAI IR DILIMUI,
MAKS. TEMPERATŪRA IKI +125°C**



Antistatic polyurethane hose,
medium-heavy, black

Panaudojimas:

- lanksčios žarnos / vamzdynai, skirti abrazyviniams milteliams, biriosioms medžiagoms, granulėms ir dujoms;
- oro tiekimui: UV džiovintuvuose, IR džiovintuvuose;
- ištraukimo įrenginiuose, dulkių šalinimo sistemose, filtravimo sistemose, alyvos rūko ekstrahavimui;
- chemijos pramonėje: cheminių garų, garų grąžinimo žarnos pakrovimo manipulatoriuose, dažų garams, purškiamojo rūko ekstrahavimui;
- sprogitumui pavojingose zonose;
- tekstilės pramonėje, pluošto ištraukimui: verpimo mezgimo, audimo staklių mašinose;
- gyvūnų laikymo vietose, gyvūnų fermose: ventiliacijai;
- švarių patalpų vėdinimui, puslaidininkių gamybos mašinose;
- paviršiaus paruošimo operacijose: šlifavimo / smėlio pūtimo mašinose, pvz., smėliavimo kameroje, laivų statyklose, valymo mašinose, grindų paruošimo valymo mašinose, šlifavimo staklėse;
- šildymo žarnos: išorinėms žarnos, kaip apsauginėms žarnos.

Ypatumai

- vidutinio sunkumo;
- labai atspari dilimui;
- atspari mikrobams;
- geras atsparumas alyvai, benzinui ir chemikalams;
- labai geras lankstumas žemoje temperatūroje;
- visada antistatinės sienelės: pagal ISO 8031 elektros ir paviršiaus atsparumas $<109 \Omega$; ir atitinka TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega$;
- atitinka ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) ir Vokietijos TRGS 727: pneumatiniame transportui degioms dulkėms ir birioms medžiagoms (viduje zonų 20, 21, 22), degių dulkių aspiracijai (zonos 22 viduje), degių skysčių transportavimui (0, 1, 2 zonų viduje), nedegių skysčių transportavimui zonose 1 ir 2 (dujos), naudojimui 0 zonoje (dujos).s;
- atitinka DIN 26057 2 tipą;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Darbinė temperatūra :

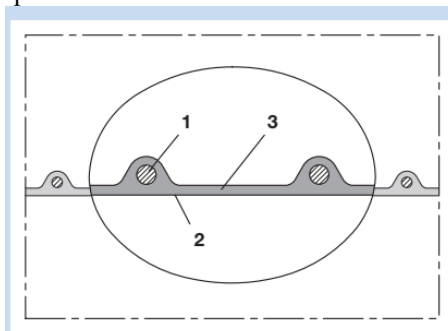
- -40°C iki 90°C;
- trumpą laiką iki 125°C.

AIRDUC® profilio žarnos dizainas ir medžiaga:

- spyruoklinė plieninė viela, įtvirtinta žarnos sienoje;
- žarnos siena visada antistatinė - iš premium esterio poliuretano (Pre-PUR®);
- sienelių storis apie 0,7 mm.

Galima užsakyti:

- kitokio skersmens ir ilgio;
- juodą žarną (standartinę);
- specialios spalvos žarnas: vienos spalvos;
- kliento firminius ženklus ant žarnos paviršiaus.



Vidinis skersmuo col. /mm	Išorinis skersmuo mm	Viršslėgis bar.	Vakuumas bar.	Lenkimo spindulys mm	Svoris kg/m	Standartinis ilgis m	Užsakymo Nr.
- / 40	47	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32	0,330	10	350-0040-3030
2 / 50-51	57	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38	0,400	10	350-0050-3030
2,36 / 60	67	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44	0,480	10	350-0060-3030
- / 70	77	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50	0,560	10	350-0070-3030
3 / 75-76	82	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53	0,590	10	350-0075-3030
- / 80	87	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56	0,640	10	350-0080-3030
4 / 100-102	107	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68	0,800	10	350-0100-3030
4,72 / 120	127	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80	0,950	10	350-0120-3030
5 / 125-127	132	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83	0,980	10	350-0125-3030
5,5 / 140	147	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92	1,090	10	350-0140-3030
6 / 150-152	157	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98	1,400	10	350-0150-3030
6,3 / 160	167	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104	1,500	10	350-0160-3030
8 / 200-203	207	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128	1,860	10	350-0200-3030
- / 250	257	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158	2,310	10	350-0250-3030
- / 300	307	0,215 (0,47)	0,035 (0,08)	188	2,770	10	350-0300-3030

PRIEDAI



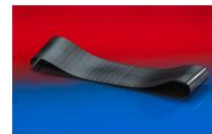
CLAMP 212


CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP


CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228


CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233

CONNECT THREAD
FITTING 234

CONNECT TRI-CLAMP
FITTING 245

CONNECT DAIRY FITTING
247

CONNECT ASEPTIC
FITTING 249


CONNECT 240 + 241



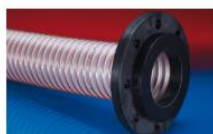
CONNECT 240 EC



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271

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/