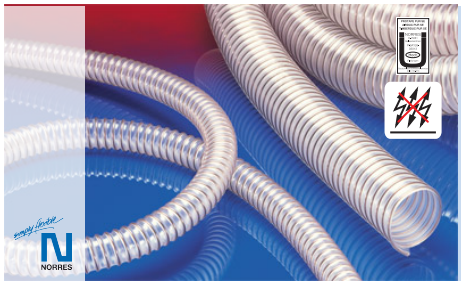
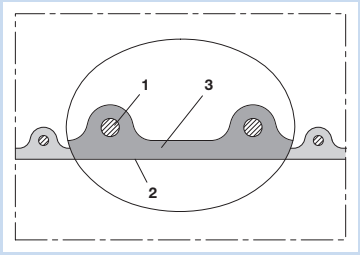
AIRDUC® PUR 355 AS





Antistatinė poliuretano žarna, sunki, atspari mikrobams ir ugniai

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / vamzdynas, skirtas dideliems abrazyvinių miltelių, birių medžiagų, granulių ir dujų kiekiams;
- plastiko pramonėje, granulių ir miltelių transportavimui: granulių transportavimui, vakuuminiuose bokštuose, bunkeriuose / konvejeriams, siurbimo konvejeriams, dozavimo sistemoms, didmaišių - įkrovimui ir išpylimas, smulkintuvams, malūnams, ekstruderiuose, liejimo mašinose; spausdintinų plokščių gręžimo staklėse (PCB)
- miltelinio purškimo, miltelinio dažymo: pvz. poligrafijos pramonėje;
- spausdinimo mašinose: oro tiekimui, oro tiekimo spintose; pramoniniuose dulkių siurbliuose, dulkių siurbliuose;
- sprogimui pavojingose zonose;
- žemės ūkyje, sėklų ir trąšų transportavimui: sėjamosiose, sodinamosiose, gręžimo mašinose;
- žemės ūkio pramonė: pneumatiniuose grūdų transporteriuose;
- statybos pramonėje, kelių frezavimo mašinose;
- žaliavos transportavimo žarnoms - milteliams, granulėms, smėliui, kvarcui, žvyrui, skiltims ir traškučiams;
- kompresoriuose, šoniniuose ventiliacijos kanaluose, vakuuminiuose siurbliuose, slėgio siurbliuose, siurbliuose;
- popieriaus gamyboje, popieriaus ir celiuliozės pramonėje, pakavimo mašinose: kraštų sriegimo siurblių sistemose / krašto apdailos išmetimo sistemose;
- paviršiaus paruošimui: šlifavimo / smėlio pūtimo mašinose, pvz. smėliavimo kamerose, laivų statyklose, valymo mašinose, grindų paruošimo mašinose, šlifavimo staklėse;
- savivaldybės transporto priemonėse: šlavimo, valymo mašinose;
- savivaldybės transporto priemonėse: vejapjovėse, šlaito vejapjovėse, lapų pūstuvuose / lapų surinkėjuose; vakuuminiuose kėlimo įrenginiuose, vakuuminėse valymo sistemose.

Savybės

- skirta darbui sunkiomis sąlygomis;
- labai atspari dilimui;
- padidintas atsparumas slėgiui ir vakuumui;
- atspari mikrobams;
- geras atsparumas alyvai, benzinui ir cheminėms medžiagoms;
- labai geras žemos temperatūros srautas
- atspari ugniai pagal: UL94-V2
- slopinanti liepsną pagal DIN 4102-B1
- visada antistatinėmis sienomis: pagal ISO 8031 elektros ir paviršiaus atsparumą $<10^9$ Ω ir pagal TRGS 727 $<2,5 * 10^8$Ω;
- atitinka ATEX 2014/34 / EU reikalavimus (1999/92 / EC) ir Vokietijos TRGS 727: pneumatiniam pernešamų dulkių ir birių medžiagų transportavimui (20, 21 ir 22 zonų viduje), degiųjų dulkių (22 zonos viduje) siurbimas, skysčių transportavimui (0, 1, 2 zonose), skirtos transportuoti nedegiuosius skysčius, skirtos naudoti 1 ir 2 zonose (dujos), skirtos naudoti 0 zonoje (dujos);
- atitinka Vokietijos medienos prekybos asociacijos saugos taisykles;
- atitinka DIN 26057 3 tipą;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

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

Dizainas, AIRDUC® profilio žarnų medžiaga

- plieninė spyruoklinė viela, įtvirtinta žarnos sienoje;
- visada antistatiška - aukščiausios kokybės esteris-poliuretanas (Pre-PUR®);
- sienos storis apie 1,4-1,5 mm.

Pasirinkimo galimybės

- esant reikalui, galima užsakyti kitokių skersmenų ir ilgio žarnas;
- skaidrias (standartinė);
- specialios spalvos: iš dalies spalvotas, pilnai spalvotos;
- kliento firminis ženklai ant žarnų paviršius.

Vidinis skersmuo in / mm	Išorinis, skersmuo, mm	Slėgis DIN 26057 (50% pailgėjimas), bar	Vakuumas DIN 26057 (ašinis), bar	Lenkimo skersmuo mm	Svoris kg/ m	Ilgis m	Užsakymo Nr
- / 13	20	5,000 (11,3)	1,000 (1,00)	14	0,140	5 10 15	355-0013-0000
5/8 / 16	23	4,900 (9,35)	1,000 (1,00)	15	0,160	5 10 15	355-0016-0000
- / 18	25	4,405 (8,38)	1,000 (1,00)	16	0,170	5 10 15	355-0018-0000
- / 20	27	4,720 (9,00)	1,000 (1,00)	17	0,230	5 10 15 20	355-0020-0000
- / 22	29	4,330 (8,24)	1,000 (1,00)	18	0,250	5 10 15	355-0022-0000
1 / 25	32	3,855 (7,31)	1,000 (1,00)	20	0,280	5 10 15 20	355-0025-0000
- / 30	40	4,000 (7,59)	1,000 (1,00)	25	0,420	5 10 15	355-0030-0000
1,25 / 32	42	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26	0,440	5 10 15 20	355-0032-0000
1,36 / 35	45	3,470 (6,56)	1,000 (1,00)	28	0,480	5 10 15	355-0035-0000
1,5 / 38	48	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29	0,520	5 10 15 20	355-0038-0000
- / 40	50	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30	0,540	5 10 15 20	355-0040-0000
- / 42	52	2,905 (5,53)	0,910 (1,00)	31	0,560	5 10 15	355-0042-0000
1,75 / 44-45	55	2,745 (5,16)	0,915 (1,00)	33	0,600	5 10 15	355-0045-0000
2 / 50-51	60	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35	0,660	5 10 15 20 25	355-0050-0000
- / 55	65	2,270 (4,26)	0,750 (1,00)	38	0,720	5 10 15	355-0055-0000
2,36 / 60	70	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40	0,780	5 10 15 20	355-0060-0000

AIRDUC® PUR 355 AS

I.D. in / mm	O.D. mm	Pressure DIN 26057 (50% Elongation) bar	Vacuum DIN 26057 (axially fixed) bar	Bending Radius mm	Weight kg/m	Dimensions in Stock m	Order No.
2,5 / 63-65	75	1,935 (3,62)	0,635 (1,00)	43	0,840	5 10 15 20	355-0065-0000
- / 70	81	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62	0,980	5 10 15	355-0070-0000
3 / 75-76	86	1,685 (3,15)	0,505 (1,00)	66	1,050	5 10 15	355-0075-0000
- / 80	91	1,585 (2,96)	0,475 (1,00)	69	1,110	5 10 15	355-0080-0000
3,5 / 89-90	101	1,415 (2,63)	0,420 (0,88)	76	1,250	5 10 15	355-0090-0000
4 / 100-102	111	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83	1,490	5 10 15	355-0100-0000
- / 110	121	1,160 (2,16)	0,355 (0,77)	90	1,630	5 10 15	355-0110-0000
4,5 / 114-115	126	1,115 (2,07)	0,340 (0,71)	94	1,680	5 10 15	355-0115-0000
4,72 / 120	131	1,070 (1,99)	0,325 (0,65)	97	1,770	5 10 15	355-0120-0000
5 / 125-127	136	1,025 (1,91)	0,315 (0,60)	101	1,840	5 10 15	355-0125-0000
- / 130	141	0,985 (1,84)	0,300 (0,56)	104	1,910	5 10 15	355-0130-0000
5,5 / 140	151	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111	2,030	5 10 15	355-0140-0000
6 / 150-152	161	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118	2,410	5 10 15	355-0150-0000
6,3 / 160	171	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125	2,560	5 10 15	355-0160-0000
- / 170	181	0,760 (1,41)	0,240 (0,41)	132	2,720	5 10 15	355-0170-0000
- / 175	186	0,735 (1,37)	0,230 (0,39)	136	2,790	5 10 15	355-0175-0000
7 / 178-180	191	0,715 (1,33)	0,225 (0,37)	139	2,870	5 10 15	355-0180-0000
8 / 200-203	213	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156	3,120	5 10 15	355-0200-0000
- / 225	238	0,575 (1,07)	0,130 (0,28)	174	3,500	5 10	355-0225-0000
- / 250	263	0,520 (0,96)	0,120 (0,22)	191	3,880	5 10 15	355-0250-0000
10 / 254	267	0,510 (0,95)	0,115 (0,21)	194	3,950	5 10 15	355-0254-0000
- / 275	288	0,470 (0,87)	0,110 (0,18)	209	4,255	5 10	355-0275-0000
11 / 280	293	0,465 (0,86)	0,105 (0,17)	212	4,330	5 10	355-0280-0000
- / 300	313	0,435 (0,80)	0,090 (0,20)	226	5,160	5 10	355-0300-0000
12 / 305	318	0,425 (0,79)	0,090 (0,19)	230	5,245	5 10	355-0305-0000
- / 315	328	0,410 (0,76)	0,085 (0,17)	237	5,410	5 10	355-0315-0000
- / 325	338	0,400 (0,74)	0,085 (0,16)	244	5,580	5 10	355-0325-0000
13 / 330	343	0,395 (0,73)	0,080 (0,15)	247	5,670	5 10	355-0330-0000
- / 350	363	0,370 (0,69)	0,075 (0,13)	261	6,000	5 10	355-0350-0000
- / 400	413	0,325 (0,60)	0,070 (0,12)	296	8,020	5 10	355-0400-0000
- / 450	463	0,290 (0,54)	0,065 (0,09)	331	9,000	5 10	355-0450-0000
- / 500	514	0,260 (0,48)	0,055 (0,07)	367	10,000	5 10	355-0500-0000

JUNGTYS


APKABA 212


APKABA 216


APKABA 212 EC


APKABA 217


APKABA 213

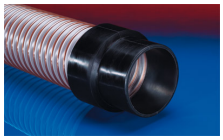

JUNGTIS 228

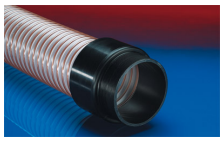

SAUGI JUNGTIES APKABA 231


UŽPRESUOJAMA JUNGTIS 232

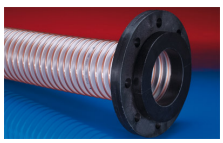

PRESFORMOS JUNGTIS 233


SRIEGTA JUNGTIS 234


JUNGTIS 240 + 241


JUNGTIS 242


JUNGTIS 243


JUNGTIS 244


JUNGTIS 245 VAC-TRUCK


JUNGTIS 245


JUNGTIS 246


JUNGTIS 223


JUNGTYS 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/