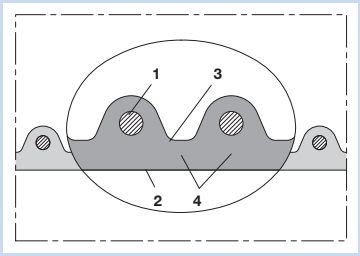
PPOLIURETANO ŽARNA AIRDUC® PUR 356 AS





Antistatinė poliuretano žarna, ypatingai tvirta ir stipri, atspari mirobams

Panaudojimo sritys

• žarnos / vamzdynai, skirti didelės apimties, ypač abrazyvinių medžiagų, granulių ir akmens transportavimui;
• plastiko pramonėje, granulių ir miltelių pernešimui: granulių transportavimo įranga, dulkių siurbliai / konvejeriai, siurbimo konvejeriai, dozavimo sistemose, biralų maišų (didmaišių) - įkrovimas ir išpylimas, smulkintuvas, malimas, ekstruderiuose, liejimo mašinose;
• siurbimo automobiliai: stogo dengimo medžiagų, stogo žvyro transportavimas;
• vakuuminiuose krautuvuose, siurbimo mašinose, sausuose siurbliuose: pramoniniam valymui, krosnių valyme;
• siurbimo ekskavatoriuose;
• sprogimui pavojingose zonose;
• žemės ūkio pramonėje: pneumatiniuose grūdų transporteriuose;
• betono siurbliuose: išleidimo žarnose, iškrovimo žarnos;
• statybos pramonė: akmens gręžtuvuose, uolų gręžimo mašinose;
• žaliavos transportavimo žarnos miltelių, granulių, smėlio, kvarco, žvyro, skaldų ir skiedrų, pjuvenų transportavimui;
• kompresoriuose, šoninės ventiliacijos kanalams, vakuuminiuose siurbliuose, slėgio siurbliuose, siurbliuose;
• popieriaus gamyklose, popieriaus ir celiuliozės pramonėje, pakavimo mašinose: kraštų sriegimo siurblių sistemose / krašto apdailos išmetimo sistemose;
• paviršiaus paruošimui: šlifavimo / smėliavimo operacijose, pvz., smėliavimo kamerose, laivų statyklose, valymo, grindų paruošimo mašinose, šlifavimo staklėse;
• silosuose, cisternose / silosiniuose sunkvežimiuose, tanklaiviuose / cisternose - įkrovimo, iškrovimo operacijose;
• silosuose, cisternose / silosiniuose sunkvežimiuose, tanklaiviuose / cisternose: medienos granulių, plastiko granulių, plastikinių miltelių įkrovimo, iškrovimo operacijose

Savybės

• labai sunkiems darbams;
• labai atspari dilimui, su armatūros viela ir mažu žarnos žingsniu;
• atsparumas labai aukštam slėgiui, vakuumui ir kompresijai;
• atspari mikrobams;
• geras atsparumas alyvai, benzinui ir chemikalams;
• labai geras lankstumas žemos temperatūros sąlygomis;
• visada antistatiškomis sienomis: atitinka ISO 8031elektriniam ir paviršiaus atsparumui $<10^9$ Ω ir pagal TRGS 727 $<2,5 * 10^8$Ω;
• atitinka ATEX 2014 / 34 / ES (1999/92 / EB) ir vokiečių TRGS 727: degių dulkių ir birių medžiagų pneumatiniam transportui (viduje Zonų 20, 21, 22), aspiracijai degiųjų dulkių (22 zonos viduje), degiųjų skysčių transportavimui (0, 1, 2 zonų viduje), skirtos transportuoti nedegius skysčius, naudojamus 1 ir 2 zonose (dujos), skirtos naudoti 0 zonoje (dujose).
• atitinka DIN 26057 4 tipą;
• atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

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

Dizainas, medžiaga AIRDUC® profilio žarna

• su tvirtai įsprausta į sieną spyruokline plienine viela;
• siena: visada antistatiška – iš aukščiausios kokybės esterio-poliuretano (Pre-PUR®);
• sienelės storis apytikriai nuo 2,0 iki 2,5 mm;
• pirminių trinties sričių sustiprinimas.

Galima užsakyti:

• kitokio skersmens ir ilgio;
• skaidrią žarną (standartinė);
• specialios spalvos žarnas: vienos spalvos;
• kliento firminius ženklus ant žarnos paviršiaus.

Vidinis skersmuo in / mm	Išorinis, skersmuo, mm	Slėgis DIN 26057 (50% pailgėjimas), bar	Vakuumas DIN 26057 (ašinis), bar	Lenkimo skersmuo mm	Svoris kg/ m	Mminimalus ilgis m	Užsakymo Nr.
1,25 / 32	43	5,235	1,000	90	0,680	10 15	356-0032-0000
1,5 / 38	49	4,475	1,000	104	0,790	10 15	356-0038-0000
- / 40	51	4,270	1,000	109	0,820	10 15	356-0040-0000
1,75 / 45	56	3,825	1,000	129	0,910	10 15 20	356-0045-0000
- / 50	61	3,470	1,000	134	1,000	10 15	356-0050-0000
2 / 51	62	3,200	1,000	134	1,020	10 15	356-0051-0000
- / 55	66	3,170	1,000	151	1,090	10 15	356-0055-0000
2,36 / 60	71	2,920	1,000	156	1,180	10 15	356-0060-0000
2,5 / 63-65	74	2,810	1,000	163	1,230	10 15	356-0063-0000
- / 65	76	2,705	1,000	169	1,270	10 15	356-0065-0000
- / 70	82	2,520	1,000	186	1,370	10 15	356-0070-0000
- / 75	87	2,360	1,000	195	1,460	10 15	356-0075-0000
3 / 76	88	2,355	1,000	195	1,470	10 15	356-0076-0000
- / 80	92	2,220	1,000	205	1,550	10 15	356-0080-0000
- / 90	103	2,195	1,000	250	2,060	10 15	356-0090-0000
- / 100	113	1,980	1,000	272	2,270	10 15	356-0100-0000
4 / 102	115	1,890	1,000	272	2,310	10 15	356-0102-0000
- / 110	123	1,805	1,000	300	2,480	10 15	356-0110-0000

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/

AIRDUC® PUR 356 AS

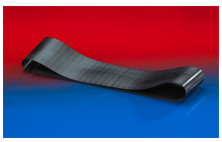
Vidinis skersmuo in / mm	Išorinis, skersmuo, mm	Slėgis DIN 26057 (50% pailgėjimas), bar	Vakuumas DIN 26057 (ašinis), bar	Lenkimo skersmuo mm	Svoris kg/ m	Mminimalus ilgis m	Užsakymo Nr
4,5 / 115	128	1,730	0,975	317	2,580	10 15	356-0115-0000
4,72 / 120	133	1,660	0,930	330	2,690	10 15	356-0120-0000
- / 125	138	1,595	0,895	336	2,800	10 15 20	356-0125-0000
5 / 127	140	1,565	0,890	336	2,840	10 15	356-0127-0000
- / 130	143	1,535	0,860	355	2,900	10 15	356-0130-0000
5,5 / 140	153	1,430	0,800	400	3,110	10 15	356-0140-0000
- / 150	163	1,335	0,745	435	3,680	10 15	356-0150-0000
6 / 152	165	1,305	0,835	435	3,720	10 15	356-0152-0000
6,3 / 160	173	1,255	0,700	470	3,910	10 15	356-0160-0000
- / 170	183	1,180	0,660	600	4,150	10 15	356-0170-0000
- / 175	188	1,150	0,640	700	4,260	10 15	356-0175-0000
- / 180	193	1,120	0,620	830	4,380	10 15	356-0180-0000
- / 200	214	1,010	0,560	950	5,940	10 15	356-0200-0000
8 / 203	216	0,955	0,550	950	6,020	10 15	356-0203-0000
- / 225	239	0,900	0,495	1175	6,650	10	356-0225-0000
- / 250	264	0,810	0,445	1300	7,350	2,5 5 10	356-0250-0000
- / 275	289	0,735	0,405	1453	8,070	2,5 5 10	356-0275-0000
- / 300	314	0,675	0,375	1575	8,780	2,5 5 10	356-0300-0000

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/

Priedai


APKABA 216


APKABA 211

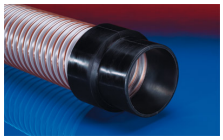

JUNGTIS 228

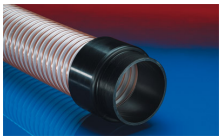

SAUGIU APKABŲ KOMPLEKTAS 231


PRESUOJAMŲ JUNGČIŲ KOMPLEKTAS 232

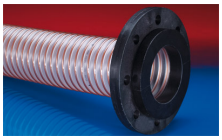

PRESUOJAMŲ JUNGČIŲ KOMPLEKTAS 233


SRIEGTA JUNGTIS 234

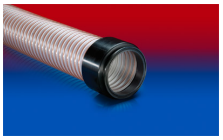

JUNGTYS 240 + 241


JUNGTYS 242


JUNGTYS 243


JUNGTYS 244


JUNGTYS 245 VAC-TRUCK


JUNGTIS 245


JUNGTIS 246

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/