

Antistatinės poliuretano žarnos,
sunkios, atsparios mikrobams

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / vamzdynas, skirtas dideliems abrazyvinių miltelių, birių medžiagų, granulių ir dujų kiekiams;
- plastiko pramonėje, granulių ir miltelių transportavimui: granulių transportavimui, vakuuminuose bokštuose, bunkeriuose / konvejeriams, siurbimo konvejeriams, dozavimo sistemoms, didmaisių - įkrovimui ir išpylimas, smulkin-tuvams, malūnams, ekstruderuose, liejimo mašinose; spausdintinių 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, kvarciui, žvyriui, skiltims ir traškučiams;
- kompresoriuose, šoniniuose ventiliacijos kanaluose, vakuuminuose 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 kameros, laivų statykloje, valymo mašinose, grindų paruošimo mašinose, šlifavimo staklėse;

- savivaldybės transporto priemonėse: šlavimo, valymo mašinose;
- savivaldybės transporto priemonėse: vežapjovėse, šlaito vežapjovėse, lapų pūstuvuose / lapų surinkėjuose; vakuuminuose kėlimo įrenginiuose, vakuuminėse valymo sistemose.

Savybės

- skirta darbui sunkiomis sąlygomis;
- labai atspari dilimui;
- padidintas atsparumas slėgiui ir vakuumui;
- atspari mikrobams;
- geras atsparumas alyvai, benziniui ir cheminėms medži-agoms;
- 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 $<10^9 \Omega$ ir pagal TRGS 727 $<2,5 * 10^8 \Omega$;
- atitinka ATEX 2014/34 / EU reikalavimus (1999/92 / EC) ir Vokietijos TRGS 727: pneumatiniame pernešamų dulkių ir birių medžiagų transportavimui (20, 21 ir 22 zonų viduje), degių dulkių (22 zonos viduje) siurbimas, skysčių transportavimui (0, 1, 2 zonos), skirtos transportuoti nedegiusius skysčius, skirtos naudoti 1 ir 2 zonos (dujos), skirtos naudoti 0 zonoje (dujos);

- atitinka Vokietijos medienos prekybos asociacijos saugos taisyklės;
- 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-poliuretan (Pre-PUR®);
- sienos storis apie 1,4-1,5 mm.

Pasirinkimo galimybės

- esant reikalui, galima užsakyti kitokių skersmenų ir ilgio žarnas;
- galimi ilgiai 5, 10, 15 m;
- specialios spalvos: korpusas juodas, briaunos: žalios, geltonos, mėlynos, raudonos;
- 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	Minimalus ilgis m	Užsakymo Nr
juoda+žalia							
1,25 / 32	42	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26	0,440	150	355-0032-0997
1,5 / 38	48	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29	0,520	150	355-0038-0997
- / 40	50	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30	0,540	150	355-0040-0997
2 / 50-51	60	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35	0,660	150	355-0050-0997
2,36 / 60	70	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40	0,780	150	355-0060-0997
2,5 / 63-65	75	1,935 (3,62)	0,635 (1,00)	43	0,840	150	355-0065-0997
- / 70	81	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62	0,980	150	355-0070-0997
3 / 75-76	86	1,685 (3,15)	0,505 (1,00)	66	1,050	100	355-0075-0997
- / 80	91	1,585 (2,96)	0,475 (1,00)	69	1,110	100	355-0080-0997
- / 85	96	1,545 (2,85)	0,465 (0,95)	73	1,205	100	355-0085-0997
4 / 100-102	111	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83	1,490	100	355-0100-0997
5 / 125-127	136	1,025 (1,91)	0,315 (0,60)	101	1,840	100	355-0125-0997
5,5 / 140	151	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111	2,030	80	355-0140-0997
6 / 150-152	161	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118	2,410	80	355-0150-0997

Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminams 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 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
6,3 / 160	171	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125	2,560	80	355-0160-0997
8 / 200-203	213	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156	3,120	60	355-0200-0997

juoda+geltona							
1,25 / 32	42	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26	0,440	150	355-0032-0998
1,5 / 38	48	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29	0,520	150	355-0038-0998
- / 40	50	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30	0,540	150	355-0040-0998
2 / 50-51	60	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35	0,660	150	355-0050-0998
2,36 / 60	70	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40	0,780	150	355-0060-0998
2,5 / 63-65	75	1,935 (3,62)	0,635 (1,00)	43	0,840	150	355-0065-0998
- / 70	81	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62	0,980	150	355-0070-0998
3 / 75-76	86	1,685 (3,15)	0,505 (1,00)	66	1,050	100	355-0075-0998
- / 80	91	1,585 (2,96)	0,475 (1,00)	69	1,110	100	355-0080-0998
- / 85	96	1,545 (2,85)	0,465 (0,95)	73	1,205	100	355-0085-0998
4 / 100-102	111	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83	1,490	100	355-0100-0998
5 / 125-127	136	1,025 (1,91)	0,315 (0,60)	101	1,840	100	355-0125-0998
5,5 / 140	151	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111	2,030	80	355-0140-0998
6 / 150-152	161	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118	2,410	80	355-0150-0998
6,3 / 160	171	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125	2,560	80	355-0160-0998
8 / 200-203	213	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156	3,120	60	355-0200-0998

juoda+raudona							
1,25 / 32	42	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26	0,440	150	355-0032-0999
1,5 / 38	48	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29	0,520	150	355-0038-0999
- / 40	50	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30	0,540	150	355-0040-0999
2 / 50-51	60	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35	0,660	150	355-0050-0999
2,36 / 60	70	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40	0,780	150	355-0060-0999
2,5 / 63-65	75	1,935 (3,62)	0,635 (1,00)	43	0,840	150	355-0065-0999
- / 70	81	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62	0,980	150	355-0070-0999
3 / 75-76	86	1,685 (3,15)	0,505 (1,00)	66	1,050	100	355-0075-0999
- / 80	91	1,585 (2,96)	0,475 (1,00)	69	1,110	100	355-0080-0999
- / 85	96	1,545 (2,85)	0,465 (0,95)	73	1,205	100	355-0085-0999
4 / 100-102	111	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83	1,490	100	355-0100-0999
5 / 125-127	136	1,025 (1,91)	0,315 (0,60)	101	1,840	100	355-0125-0999
5,5 / 140	151	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111	2,030	80	355-0140-0999
6 / 150-152	161	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118	2,410	80	355-0150-0999
6,3 / 160	171	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125	2,560	80	355-0160-0999
8 / 200-203	213	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156	3,120	60	355-0200-0999

juoda+mėlyna							
1,25 / 32	42	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26	0,440	150	355-0032-0996
1,5 / 38	48	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29	0,520	150	355-0038-0996
- / 40	50	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30	0,540	150	355-0040-0996
2 / 50-51	60	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35	0,660	150	355-0050-0996
2,36 / 60	70	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40	0,780	150	355-0060-0996
2,5 / 63-65	75	1,935 (3,62)	0,635 (1,00)	43	0,840	150	355-0065-0996
- / 70	81	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62	0,980	150	355-0070-0996
3 / 75-76	86	1,685 (3,15)	0,505 (1,00)	66	1,050	100	355-0075-0996
- / 80	91	1,585 (2,96)	0,475 (1,00)	69	1,110	100	355-0080-0996
- / 85	96	1,545 (2,85)	0,465 (0,95)	73	1,205	100	355-0085-0996

Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminams 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 apytiksles. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/



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
4 / 100-102	111	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83	1,490	100	355-0100-0996
5 / 125-127	136	1,025 (1,91)	0,315 (0,60)	101	1,840	100	355-0125-0996
5,5 / 140	151	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111	2,030	80	355-0140-0996
6 / 150-152	161	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118	2,410	80	355-0150-0996
6,3 / 160	171	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125	2,560	80	355-0160-0996
8 / 200-203	213	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156	3,120	60	355-0200-0996

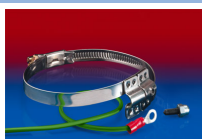
JUNGTYS



APKABA 212



APKABA 216



APKABA 212 EC



APKABA 217



APKABA 213



JUNGtis 228



SAUGI JUNGties APKABA 231



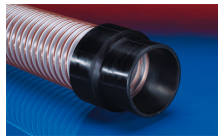
UŽPRESUOJAMA JUNGtis 232



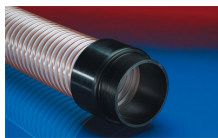
PRESFORMOS JUNGtis 233



SRIEGTA JUNGtis 234



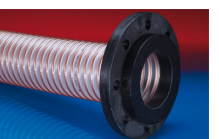
JUNGtis 240 + 241



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, gaminiam 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 apytikslios. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/