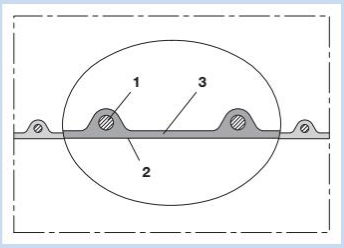
AIRDUC® PE 362 EC - ŽARNA, CHEMINIAMS GARAMS, DULKĖMS, DUJOMS, MILTELIAMS, PLUOŠTUI, TEMP. nuo -35^{0}C iki +80^{0}C





Electrically conductive polyethylene hose, medium-heavy

Dūmų, dulkių, garų ištraukimo žarna AIRDUC® PE 362 EC

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / kanalai, skirti dujų, miltelių, pluošto srauto transportavimui;
- chemijos pramonėje, cheminių garų, ištraukimui, manipuliatoriuose, garų pašalinimo, dažų garų ir rūko pašalinimui....
- sprogimui pavojingose zonose;
- akmens anglių kasyklose, kasyklose, tuneliavimui: vėdinimui, metano gavyboje.

Savybės

- vidutiniškai tvirta;
- geras atsparumas rūgštims ir šarmams;
- labai geras atsparumas chemikalams;
- laidi elektrai: elektrinė ir paviršiaus varža 10^3 Ω;
- atitinka ATEX 2014 m / 34 / ES (1999/92 / EB) ir vokiečių TRGS 727:
    - pneumatiniam degių dulkių ir birių medžiagų transportui (viduje Zonų 20, 21, 22),
    - degiųjų dulkių aspiracijai (22 Zonos viduje),
    - degiųjų skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonų viduje),
    - skirta transportuoti nedegius skysčius 1 ir 2 zonose (dujos),
    - skirta naudoti 0 zonoje (dujose);
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

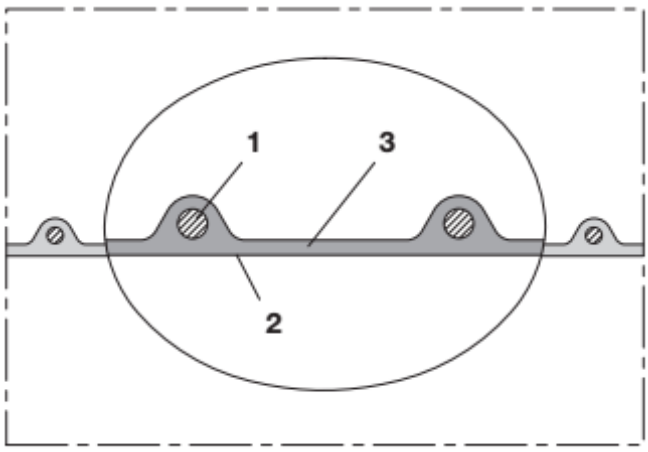
- nuo -35° C iki 80° C;

Dizainas, medžiaga AIRDUC® profilio žarna

- spyruoklinė plieninė viela, tvirtai įtvirtinta sienoje;
- siena: iš specialaus polietileno (PE);
- sienelės storis apie 0,8 mm.

Pasirinkimo variantai

- galima užsakyti reikiamo skersmens ir ilgio žarnas;
- galima užsakyti juodą (standartinę);
- galima užsakyti žarnas su kliento logo.



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/

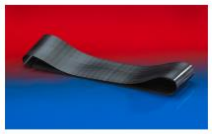
Vidinis skersmuo col. /mm	Išorinis skersmuo mm	Viršslėgis bar.	Vakuumas bar.	Lenkimo spindulys mm	Svoris kg/m	Standartinis ilgis m	Užsakymo Nr.
1,25 / 32	39	0,780	0,530	23	0,220	**10**	362-0032-1003
1,5 / 38	45	0,660	0,450	26	0,260	**10**	362-0038-1003
- / 40	47	0,630	0,425	27	0,270	**10**	362-0040-1003
2 / 50-51	57	0,505	0,340	32	0,330	**10**	362-0050-1003
2,36 / 60	67	0,425	0,295	37	0,400	**10**	362-0060-1003
- / 70	79	0,365	0,210	44	0,460	**10**	362-0070-1003
- / 80	89	0,320	0,185	49	0,520	**10**	362-0080-1003
3,5 / 89-90	99	0,285	0,165	54	0,590	**10**	362-0090-1003
4 / 100-102	109	0,255	0,145	59	0,760	**10**	362-0100-1003
5 / 125-127	134	0,205	0,120	72	0,940	**10**	362-0125-1003
5,5 / 140	149	0,185	0,105	79	1,060	**10**	362-0140-1003
6 / 150-152	159	0,170	0,100	84	1,130	**10**	362-0150-1003
6,3 / 160	169	0,160	0,090	89	1,210	**10**	362-0160-1003
8 / 200-203	210	0,130	0,075	110	1,510	**10**	362-0200-1003
- / 250	260	0,105	0,060	135	1,880	**10**	362-0250-1003
11 / 280	290	0,090	0,055	150	2,100	**10**	362-0280-1003
- / 300	310	0,085	0,050	160	2,260	**10**	362-0300-1003

PRIEDAI


CLAMP 212


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT 228


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/