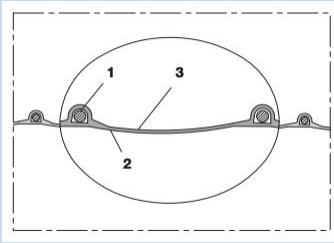
PROTAPE® PE 322 EC - ŽARNA, CHEMINIAMS GARAMS, DUJOMS, MILTELIAMS, PLUOŠTUI, TEMP. nuo -35^{0}C iki +80^{0}C





Electrically conductive polyethylene hose, light

Dūmų, dulkių, garų ištraukimo žarna PROTAPE® PE 322 EC

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / vamzdynas, skirtas dujoms, dulkėms, pluoštams;
- oro ištraukimo manipuliatoriuose;
- galvanikos cechų oro ištraukimo sistemose;
- chemijos pramonėje, cheminių medžiagų garų išsiurbimui, grąžinimui, išsiurbimo manipuliatoriuose, dažymo dulkių, rūko pašalinimui;
- išsiurbimo manipuliatoriuose;
- sprogimui pavojingose zonose;
- akmens anglių kasyklose, kasyklose, tuneliavimui: vėdinimui, metano gavyboje.

Savybės

- labai lengva;
- labai lanksti + atspari suspaudimui;
- geras atsparumas šarmams ir rūgštims;
- 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

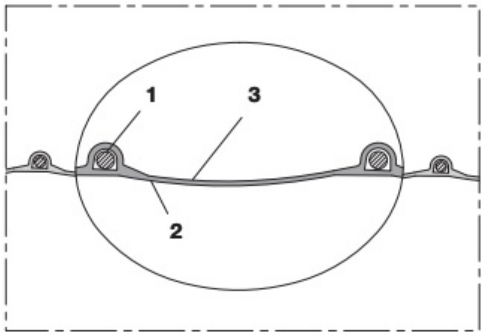
- nuo -35°C iki +80°C;

Dizainas, medžiaga PROTAPE® profilio žarna

- plieninė spyruoklinė viela žarnos sienoje;
- elektrai laidi – iš polietileno (PE);
- sienelės storis apytikriai 0,7 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/

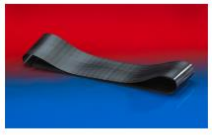
Vidinis skersmuo col. /mm	Išorinis skersmuo mm	Viršslėgis bar.	Vakuumas bar.	Lenkimo spindulys mm	Svoris kg/m	Standartinis ilgis m	Užsakymo Nr.
- / 40	47	0,470	0,280	27	0,300	10	322-0040-1003
2 / 50-51	58	0,380	0,240	33	0,180	10	322-0050-1003
2,36 / 60	68	0,315	0,190	38	0,210	10	322-0060-1003
3 / 75-76	83	0,255	0,130	46	0,260	10	322-0075-1003
- / 80	88	0,240	0,120	48	0,290	10	322-0080-1003
3,5 / 89-90	98	0,210	0,100	53	0,310	10	322-0090-1003
4 / 100-102	108	0,190	0,080	58	0,370	10	322-0100-1003
- / 110	118	0,175	0,075	63	0,400	10	322-0110-1003
4,72 / 120	128	0,160	0,070	68	0,440	10	322-0120-1003
5 / 125-127	133	0,155	0,055	71	0,470	10	322-0125-1003
5,5 / 140	148	0,135	0,050	78	0,520	10	322-0140-1003
6 / 150-152	158	0,125	0,050	83	0,550	10	322-0150-1003
6,3 / 160	168	0,120	0,045	88	0,580	10	322-0160-1003
7 / 178-180	188	0,105	0,035	98	0,670	10	322-0180-1003
8 / 200-203	208	0,095	0,035	108	0,730	10	322-0200-1003
- / 250	258	0,075	0,015	133	0,990	10	322-0250-1003
- / 300	309	0,065	0,010	159	1,250	10	322-0300-1003

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/