

# PROTAPE PE 322 EC XLD Elektromosan vezetőképes, könnyű polietilén elszívótömlő



## Műszaki leírás:

Elektromosan vezetőképes, rendkívül hajlékony polietilén tömlő acélspirál erősítéssel. Alkalmas gázok, és poros, szemcsés, szálak közegek szállítására tűzveszélyes, robbanásveszélyes környezetben, ATEX

Jól alkalmazható szívókarokon, galvanizáló elszívásnál, vegyipari gőzökre, gőzviszanyerő tömlőként rakodókaron, festékgőzök, festékköd elszívására, robbanás veszélyes területeken, bányákban szellőztetés, metángáz elszívás

TULAJDONSÁGOK Könnyű kialakítás, rendkívül hajlékony, hosszában összenyomható, jó lúgokkal és savakkal szembeni ellenállás, rendkívül jó ellenállás a vegyi anyagokkal szemben (ellenállósági táblázat figyelembevételével) elektromosan vezető fal: elektromos és felületi ellenállás  $<10^3 \Omega$  (az NFPA 652 szerint  $<10^6 \Omega$ ).

az ATEX 2014/34/EU (1999/92/EK) és a német TRGS 727 szerint: gyúlékony porok és ömlesztett anyagok pneumatikus szállítása (20., 21., 22. zóna belül), éghető porok szívása (22. zóna belül), az ATEX 2014/34/EU (1999/92/EK) és a német TRGS 727 szerint: gyúlékony folyadékok szállítására (0., 1., 2. zónán belül), nem gyúlékony folyadékok szállítására, 1. és 2. zónában való használatra (gázok), 0. zónában való használatra (gázok). megfelel a RoHS-irányelvnek REACH szerint --> Technológia / Műszaki információ / REACH

SZÁLLÍTÁSI VÁLTOZATOK további átmérők és hosszúságok kérésre rendelkezhetők (minimum mennyiséghez kötött) fekete (standard)

FELÉPÍTÉS PROTAPE® fóliatömlő 1. a falba ágyazott rugóacél huzal 2. fal: elektromosan vezető polietilén (PE) 3. falvastagság 0,3 mm

HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY -35°C-tól 80°C-ig

**Hőállóság:** -35°C/+80°C

**Falvastagság:** 0,3 mm

**Tekercsméret:** 10 m

Gyártói raktáron, rövid határidővel rendelhető. Kérje ajánlatunkat!

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás (bar)	Vákuum (bar)	Hajlítási sugár (mm)	kg/m	Cikkszám
40	47.00	0,47	0,28	27.00	0.15	322-0040-1003
50-51	58.00	0,38	0,24	33.00	0.18	322-0050-1003
60	68.00	0,315	0,19	38.00	0.21	322-0060-1003
75-76	83.00	0,255	0,13	46.00	0.26	322-0075-1003
80	88.00	0,24	0,12	48.00	0.29	322-0080-1003
89-90	98.00	0,21	0,1	53.00	0.31	322-0090-1003

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás (bar)	Vákuum (bar)	Hajlítási sugár (mm)	kg/m	Cikkszám
100-102	108.00	0,19	0,08	58.00	0.37	322-0100-1003
110	118.00	0,175	0,075	63.00	0.40	322-0110-1003
120	128.00	0,16	0,07	68.00	0.44	322-0120-1003
125-127	133.00	0,155	0,055	71.00	0.47	322-0125-1003
140	148.00	0,135	0,05	78.00	0.52	322-0140-1003
150-152	158.00	0,125	0,05	83.00	0.55	322-0150-1003
160	168.00	0,12	0,045	88.00	0.58	322-0160-1003
178-180	188.00	0,105	0,035	98.00	0.67	322-0180-1003
200-203	208.00	0,095	0,035	108.00	0.73	322-0200-1003
250	258.00	0,075	0,015	133.00	0.99	322-0250-1003

