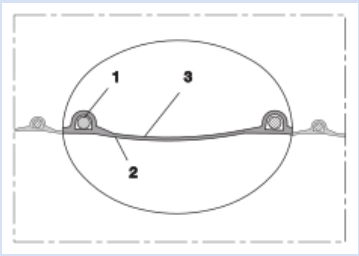
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)





Elektricky vodivá hadice svorkového profilu z polyetylénu, lehká

Aplikace
- flexibilní hadice na horký vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odsávací rameno
- galvanická extrakce
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- prostor s nebezpečím výbuchu
- uhelné doly, doly, stavba tunelů: ventilace, odvětrávání metanu

Vlastnosti
- lehká
- velmi ohebná + stlačitelná
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- elektricky vodivá stěna s povrchovým a el. odporem <$10^3\Omega$ (v souladu s NFPA 652 <10^6 Ω)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pneumatická přeprava hořlavých prachů a sypkých materiálů (zóna 20, 21, 22 uvnitř), odsávání hořlavých prachů (zóna 22 uvnitř)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pro dopravu hořlavých kapalin (uvnitř zóny 0, 1, 2), pro dopravu pro nehořlavé kapaliny, pro použití v zóně 0 - 1 - 2 (plyny)
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah
- -35 °C až 80 °C

Konstrukce
- PROTAPE® hadice
- pružinový ocelový drát integrovaný ve stěně hadice
- stěna: elektricky vodivý polyethylen (PE)
- šířka stěny 0,3mm

Varianty k dodání
- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- černá (standart)
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
- / 40	47.00	0,470	0,280	27.00	0.15	**10**	-	322-0040-1003
2 / 50-51	58.00	0,380	0,240	33.00	0.18	**10**	-	322-0050-1003
2,36 / 60	68.00	0,315	0,190	38.00	0.21	**10**	-	322-0060-1003
3 / 75-76	83.00	0,255	0,130	46.00	0.26	**10**	-	322-0075-1003
- / 80	88.00	0,240	0,120	48.00	0.29	**10**	-	322-0080-1003
3,5 / 89-90	98.00	0,210	0,100	53.00	0.31	**10**	-	322-0090-1003
4 / 100-102	108.00	0,190	0,080	58.00	0.37	**10**	-	322-0100-1003
- / 110	118.00	0,175	0,075	63.00	0.40	**10**	-	322-0110-1003
4,72 / 120	128.00	0,160	0,070	68.00	0.44	**10**	-	322-0120-1003
5 / 125-127	133.00	0,155	0,055	71.00	0.47	**10**	-	322-0125-1003
5,5 / 140	148.00	0,135	0,050	78.00	0.52	**-**	10	322-0140-1003
6 / 150-152	158.00	0,125	0,050	83.00	0.55	**10**	-	322-0150-1003
6,3 / 160	168.00	0,120	0,045	88.00	0.58	**10**	-	322-0160-1003
7 / 178-180	188.00	0,105	0,035	98.00	0.67	**-**	10	322-0180-1003
8 / 200-203	208.00	0,095	0,035	108.00	0.73	**10**	-	322-0200-1003
- / 250	258.00	0,075	0,015	133.00	0.99	**10**	-	322-0250-1003

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.

PROTAPE® PE 322 EC (XLD)

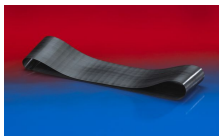
Příslušenství


CONNECT 270-271


CLAMP 217


CLAMP 212


CONNECT 223


CONNECT 228


CLAMP 213

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.