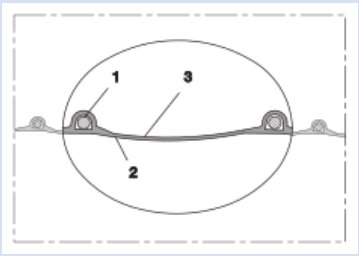
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)





Elektrisch leitfähiger Polyethylenschlauch, leicht

Anwendungen
- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Absaugarm
- Galvanik Absaugung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- explosionsgefährdeter Bereich
- Bergwerk, Mine, Tunnelbau: Bewetterung, Methangas-Absaugung

Eigenschaften
- leichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $<10^3$ Ω (gemäß NFPA 652 $<10^6$ Ω)
- gemäß TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube & Schüttgüter (Zone 20,21,22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren)
- gemäß TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0,1,2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 & 2(Gase), zum Einsatz in Zone 0(Gase)
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -35 °C bis 80 °C

Konstruktion
- PROTAPE® Folienschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- Wandung: elektrisch leitfähiges Polyethylen (PE)
- Wandstärke 0,3mm

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
- / 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

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

PROTAPE® PE 322 EC (XLD)

Zubehör



CLAMP 213



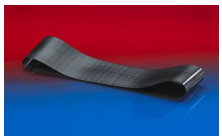
CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CONNECT 228



CONNECT 223

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.