

wał wyciągowo-nadmuchowy, przewodzący prąd elektryczny; PE < 10³ Ω, superlekki + ściśliwy, o wysokiej odporności chemicznej

Zastosowania

- Ramiona wyciągów
- Przemysł chemiczny: odciąg oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbierskich, wyciąg mgły z rozpylonych farb
- Odciąg lub przesył w strefach zagrożenia wybuchem, węże odprowadzające ładunki elektrostatyczne, węże antystatyczne, węże elektrycznie przewodzące

Właściwości

- zgodnie z TRBS 2153 ścianka przewodząca prąd elektryczny: rezystancja skrośna i powierzchniowa < 10³ Ω, zalecany do przesyłu palnych materiałów sypkich

- superlekkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zginanie
- bez zmiękczaczy i halogenów
- szczelny dla gazów i cieczy
- nieduża waga
- spełniający wymagania europejskiej dyrektywy ATEX
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -35°C do 80°C

Konstrukcja, materiał

opatentowany wał foliowy PROTAPE®

1. drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
2. wytłaczana taśma; ścianki: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny
3. grubość ścianki ok. 0,4 mm

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta
- części przyłączeniowe uwzględniające specyfikę klienta

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień zgięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1,5 / 38	45	0,480	0,290	26,0	0,325	-	10	322-0038-1003
- / 40	47	0,460	0,280	27,0	0,300	10	-	322-0040-1003
1,75 / 44-45	53	0,415	0,260	30,0	0,240	-	10	322-0045-1003
2 / 50-51	58	0,370	0,240	33,0	0,180	10	-	322-0050-1003
2,36 / 60	68	0,305	0,190	38,0	0,210	10	-	322-0060-1003
2,5 / 63-65	73	0,285	0,170	40,5	0,230	-	10	322-0065-1003
- / 70	78	0,260	0,140	43,0	0,250	-	10	322-0070-1003
3 / 75-76	83	0,250	0,130	45,5	0,260	10	-	322-0075-1003
- / 80	88	0,230	0,120	48,0	0,290	10	-	322-0080-1003
3,5 / 89-90	98	0,200	0,100	53,0	0,310	10	-	322-0090-1003
4 / 100-102	108	0,185	0,080	58,0	0,370	10	-	322-0100-1003
- / 110	118	0,170	0,075	63,0	0,400	10	-	322-0110-1003
4,5 / 114-115	123	0,160	0,070	65,5	0,410	-	10	322-0115-1003
4,72 / 120	128	0,155	0,070	68,0	0,440	-	10	322-0120-1003
5 / 125-127	133	0,150	0,055	70,5	0,470	10	-	322-0125-1003
- / 130	138	0,145	0,055	73,0	0,490	-	10	322-0130-1003
5,5 / 140	148	0,135	0,050	78,0	0,520	10	-	322-0140-1003
6 / 150-152	158	0,125	0,050	83,0	0,550	10	-	322-0150-1003
6,3 / 160	168	0,115	0,045	88,0	0,580	10	-	322-0160-1003
6,5 / 165	173	0,110	0,045	90,5	0,595	-	10	322-0165-1003
- / 170	178	0,105	0,045	93,0	0,610	-	10	322-0170-1003
- / 175	183	0,110	0,040	95,5	0,630	-	10	322-0175-1003
7 / 178-180	188	0,105	0,035	98,0	0,670	-	10	322-0180-1003
8 / 200-203	208	0,090	0,035	108,0	0,730	10	-	322-0200-1003
- / 225	233	0,085	0,025	120,5	0,880	-	10	322-0225-1003
9 / 228-229	236	0,085	0,025	122,0	0,895	-	10	322-0228-1003

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień zgięcia mierzony na wewnętrznej stronie zgięcia węża. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 250	258	0,075	0,015	133,0	0,990	10	-	322-0250-1003
10 / 254	262	0,075	0,015	135,0	1,025	-	10	322-0254-1003
- / 275	283	0,070	0,015	145,5	1,200	-	10	322-0275-1003
11 / 280	288	0,065	0,015	148,0	1,240	-	10	322-0280-1003
- / 300	309	0,060	0,010	159,0	1,250	10	-	322-0300-1003
12 / 305	315	0,060	0,010	162,0	1,255	-	10	322-0305-1003

Dodatki



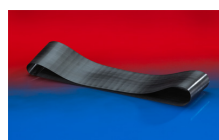
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



CONNECT 270-271

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.