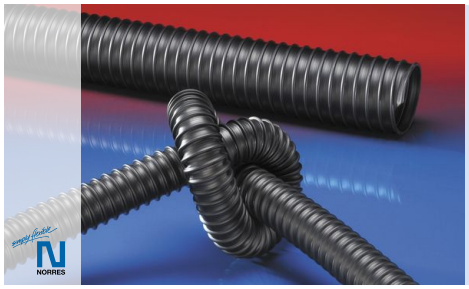
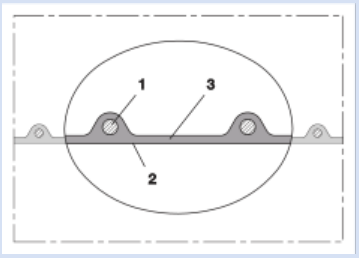
AIRDUC® PUR 351 EC (MD)





Przewodzący wąż poliuretanowy, średnio ciężki

Aplikacje
- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze
- strefy zagrożone wybuchem
- kopalnie, budowa tuneli, wentylacja, wydobywanie gazu metanowego

Właściwości
- bardzo odporny na ścieranie
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- ścianka przewodząca elektrycznie: rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^3$ (zgodny z NFPA 652 $<10^6$ Ω)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: pneumatyczny transport łatwopalnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), zasysanie pyłów łatwopalnych (strefa 22 wewnątrz)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemiecką TRGS 727: do transportu płynów łatwopalnych (wewnątrz strefy 0, 1, 2), do transportu płynów niepalnych, do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- zgodny z DIN 26057 Typ 2
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur
- -40 °C do 90 °C

Konstrukcja
- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
- ścianka: poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®) przewodzący prąd elektryczny
- Grubość ścianki ok. 0,7 mm

Warianty dostaw
- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo)	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1 / 25	32.00	2,445 (4,06)	0,460 (1,00)	23.00	0.20	**10**	-	351-0025-1003
- / 30	38.00	1,945 (3,22)	0,440 (1,00)	26.00	0.26	**10**	-	351-0030-1003
1,25 / 32	40.00	1,830 (3,03)	0,430 (1,00)	27.00	0.28	**10**	-	351-0032-1003
1,5 / 38	46.00	1,550 (2,56)	0,400 (1,00)	31.00	0.32	**10**	-	351-0038-1003
- / 40	48.00	1,475 (2,44)	0,390 (1,00)	32.00	0.34	**10**	-	351-0040-1003
1,75 / 44-45	53.00	1,315 (2,18)	0,360 (1,00)	35.00	0.38	**10**	-	351-0045-1003
2 / 50-51	58.00	1,190 (1,96)	0,340 (1,00)	38.00	0.41	**10**	-	351-0050-1003
2,36 / 60	68.00	0,995 (1,64)	0,265 (0,84)	44.00	0.49	**10**	-	351-0060-1003
2,5 / 63-65	73.00	0,920 (1,52)	0,235 (0,71)	47.00	0.53	**10**	-	351-0065-1003
- / 70	79.00	0,855 (1,41)	0,195 (0,84)	50.00	0.57	**10**	-	351-0070-1003
3 / 75-76	84.00	0,800 (1,32)	0,180 (0,73)	53.00	0.61	**10**	-	351-0075-1003
- / 80	89.00	0,750 (1,24)	0,165 (0,64)	56.00	0.65	**10**	-	351-0080-1003
3,5 / 89-90	99.00	0,670 (1,10)	0,145 (0,51)	62.00	0.73	**10**	-	351-0090-1003
4 / 100-102	109.00	0,605 (1,00)	0,115 (0,41)	68.00	0.79	**10**	-	351-0100-1003
- / 110	119.00	0,550 (0,91)	0,100 (0,34)	74.00	0.87	**10**	-	351-0110-1003
4,72 / 120	129.00	0,505 (0,83)	0,085 (0,28)	80.00	0.94	**10**	-	351-0120-1003
5 / 125-127	134.00	0,485 (0,80)	0,075 (0,26)	83.00	0.98	**10**	-	351-0125-1003
5,5 / 140	149.00	0,430 (0,71)	0,075 (0,21)	92.00	1.09	**10**	-	351-0140-1003
6 / 150-152	159.00	0,405 (0,67)	0,070 (0,37)	98.00	1.33	**10**	-	351-0150-1003

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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.

AIRDUC® PUR 351 EC (MD)

Ø wewnętrzna (in / mm)	Ø-zewn. (mm)	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia) (bar)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo) (bar)	promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)	długości składowania (m)	długości produkcyjne (m)	Nr zam.
6,3 / 160	169.00	0,380 (0,63)	0,060 (0,32)	104.00	1.41	**10**	-	351-0160-1003
7 / 178-180	189.00	0,335 (0,56)	0,050 (0,24)	116.00	1.59	**10**	-	351-0180-1003
8 / 200-203	209.00	0,305 (0,50)	0,050 (0,19)	128.00	1.76	**10**	-	351-0200-1003
- / 250	259.00	0,245 (0,40)	0,020 (0,11)	158.00	2.43	**10**	-	351-0250-1003

Akcesoria


CLAMP 212


CONNECT 240 EC


CONNECT 270-271

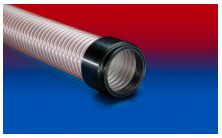

CONNECT 223

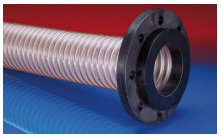

CONNECT 240 + 241 AS


CLAMP 212 EC

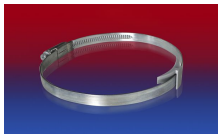

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT 243

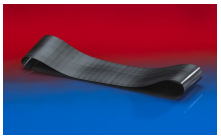

CONNECT 245


CONNECT 244

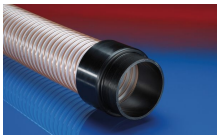

CLAMP 213


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP


CONNECT 246 AS


CONNECT 228


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 242


CLAMP 217

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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.