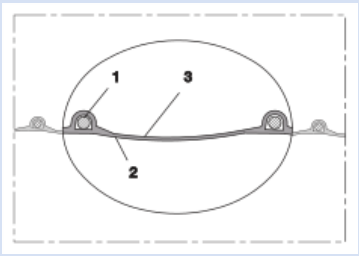
TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)





Antystatyczny wąż poliuretanowy do przemysłu drzewnego, lekki, ciężkopalny

Aplikacje
- Urządzenia odciągowe, urządzenia odpylające, urządzenia filtrujące, odciągi mgły olejowej
- strefy zagrożone wybuchem
- Wyciąg pyłów drzewnych: pył drzewny, wióry drzewne, przemysł drzewny, produkcja mebli, tartaki
- Odciągi pyłu drzewnego: maszyny CNC, centra obróbcze CNC (zwłaszcza dla centrów szybkoobrotowych)
- mieszek sprężysty, kompensator

Właściwości
- lekkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1
- odporny na ścieranie
- odporny na mikroby
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- Ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja skrośna i powierzchniowa <10^9 Ω (zgodny z NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- zgodny z ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) i niemiecką normą TRGS 727: odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy)
- spełnia wymogi bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG
- zgodny z DIN 26057 Typ 1
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur
- -40 °C do 90 °C
- krótkotrwale do 125 °C

Konstrukcja
- PROTAPE® wąż foliowy
- drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
- ścianka: odporny na działanie agresywnych gatunków drewna oraz środków do konserwacji drewna, trwale antystatyczny poliuretan premium (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 0,4 mm

Warianty dostaw
- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- przezroczysty ze srebrnymi prążkami (standard)
- kolory specjalne: częściowo barwiony, całościowo barwiony
- śr. wewn. 1,5"/ 38mm - 12"/305mm skompresowana zapakowana w opakowanie foliowe (niskie koszty i ryzyko transportu, oszczędność miejsca magazynowego), śr. wewn. 315 - 500mm nieskompresowana

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
2 / 50-51	58.00	0,480	0,170	33.00	0.24	**5 10 15**	-	531-0050-0000
2,36 / 60	68.00	0,405	0,145	38.00	0.34	**5 10 15**	-	531-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,370	0,130	40.00	0.36	**5 10**	-	531-0065-0000
- / 70	78.00	0,345	0,125	43.00	0.39	**5 10**	-	531-0070-0000
3 / 75-76	83.00	0,325	0,115	45.00	0.41	**5 10**	-	531-0075-0000
- / 80	88.00	0,305	0,110	48.00	0.44	**5 10 15**	-	531-0080-0000
3,5 / 89-90	98.00	0,270	0,095	53.00	0.49	**5 10 15**	-	531-0090-0000
4 / 100-102	108.00	0,245	0,055	58.00	0.52	**5 10 15**	-	531-0100-0000
- / 110	118.00	0,220	0,050	63.00	0.57	**5 10**	-	531-0110-0000
4,5 / 114-115	123.00	0,210	0,050	66.00	0.59	**5 10**	-	531-0115-0000
4,72 / 120	128.00	0,205	0,045	68.00	0.62	**5 10 15**	-	531-0120-0000
5 / 125-127	133.00	0,195	0,045	71.00	0.64	**5 10 15**	-	531-0125-0000
- / 130	138.00	0,185	0,040	73.00	0.68	**5 10 15**	-	531-0130-0000
5,5 / 140	148.00	0,175	0,040	78.00	0.72	**5 10 15**	-	531-0140-0000
6 / 150-152	158.00	0,160	0,035	83.00	0.77	**5 10**	-	531-0150-0000
6,3 / 160	168.00	0,150	0,035	88.00	0.82	**5 10 15**	-	531-0160-0000

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/.

TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)

Ø wewnętrzna (in / mm)	Ø-zewn. (mm)	nadciśnienie (bar)	Podciśnienie (bar)	promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)	długości składowania (m)	długości produkcyjne (m)	Nr zam.
7 / 178-180	188.00	0,135	0,030	98.00	0.92	**5 10**	-	531-0180-0000
8 / 200-203	208.00	0,120	0,025	108.00	1.04	**5 10 15**	-	531-0200-0000
- / 250	258.00	0,100	0,020	136.00	1.30	**5 10 15**	-	531-0250-0000
11 / 280	288.00	0,085	0,020	149.00	1.45	**5 10 15**	-	531-0280-0000
- / 300	309.00	0,080	0,015	159.00	1.73	**5 10 15**	-	531-0300-0000
- / 315	324.00	0,075	0,015	167.50	1.82	**5 10 15**	-	531-0315-0000
- / 350	359.00	0,070	0,015	185.00	2.01	**5 10**	-	531-0350-0000
- / 400	409.00	0,060	0,015	210.00	2.30	**-**	-	531-0400-0000

Akcesoria



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 212



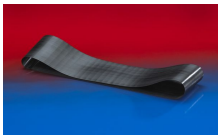
CLAMP 213



CONNECT 223



CONNECT 270-271



CONNECT 228

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/.