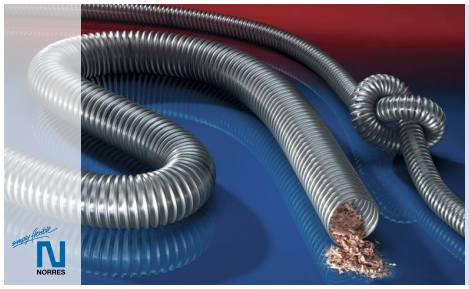
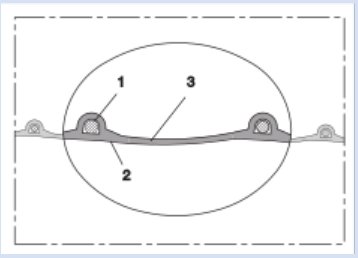
TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)





Antystatyczny wąż poliuretanowy do przemysłu drzewnego, średnio ciężki, 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: piły do płyt, piły, maszyny do obróbki drewna, maszyny do obróbki obrzeży, szlifierki parkietowe

Właściwości
- średniociężkie 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
- 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. 0,6 mm

Warianty dostaw
- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- przezroczysty ze srebrnymi prążkami (standard)
- kolory specjalne: częściowo barwiony, całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta

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.
- / 40	47.00	1,020	0,335	27.00	0.26	**10 15**	5	532-0040-0000
1,75 / 44-45	52.00	0,910	0,300	30.00	0.29	**10 15**	5	532-0045-0000
2 / 50-51	58.00	0,820	0,220	33.00	0.36	**10 15**	5	532-0050-0000
- / 55	63.00	0,755	0,200	36.00	0.39	**10 15**	5	532-0055-0000
2,36 / 60	68.00	0,685	0,180	38.00	0.43	**5 10 15**	5	532-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,635	0,165	41.00	0.47	**10 15**	5	532-0065-0000
- / 70	78.00	0,590	0,155	43.00	0.50	**10 15**	5	532-0070-0000
3 / 75-76	83.00	0,550	0,145	46.00	0.53	**10 15**	5	532-0075-0000
- / 80	88.00	0,515	0,135	48.00	0.57	**5 10 15**	-	532-0080-0000
3,5 / 89-90	98.00	0,460	0,120	53.00	0.63	**10 15**	5	532-0090-0000
4 / 100-102	108.00	0,415	0,080	58.00	0.66	**5 10 15**	-	532-0100-0000
- / 110	118.00	0,375	0,070	63.00	0.73	**10 15**	5	532-0110-0000
4,72 / 120	128.00	0,345	0,065	68.00	0.79	**5 10 15**	-	532-0120-0000
5 / 125-127	133.00	0,335	0,065	71.00	0.82	**5 10 15**	-	532-0125-0000
- / 130	138.00	0,320	0,060	73.00	0.85	**10 15**	5	532-0130-0000
5,5 / 140	148.00	0,295	0,055	78.00	0.92	**10 15**	5	532-0140-0000
6 / 150-152	158.00	0,275	0,055	83.00	0.98	**5 10 15**	-	532-0150-0000
6,3 / 160	168.00	0,260	0,050	88.00	1.04	**10 15**	5	532-0160-0000
7 / 178-180	188.00	0,230	0,045	98.00	1.17	**10 15**	5	532-0180-0000
8 / 200-203	208.00	0,210	0,030	108.00	1.54	**5 10 15**	-	532-0200-0000

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 532 AS (LD)

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.
- / 225	233.00	0,185	0,025	121.00	1.75	**10 15**	5	532-0225-0000
- / 250	258.00	0,165	0,025	133.00	1.90	**5 10 15**	-	532-0250-0000
11 / 280	288.00	0,150	0,020	148.00	2.15	**10**	5	532-0280-0000
- / 300	309.00	0,140	0,020	159.00	2.53	**10**	5	532-0300-0000
- / 315	324.00	0,135	0,020	167.00	2.65	**10**	5	532-0315-0000
- / 350	359.00	0,120	0,020	184.00	2.95	**10**	5	532-0350-0000
- / 400	409.00	0,105	0,015	209.00	3.36	**10**	5	532-0400-0000

Akcesoria



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 270-271



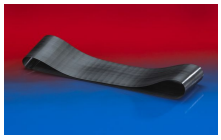
CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 223



CONNECT 228



CLAMP 212

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/.