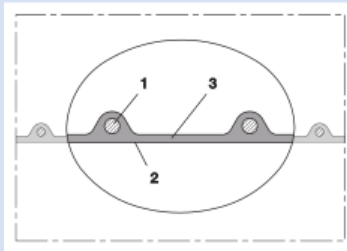
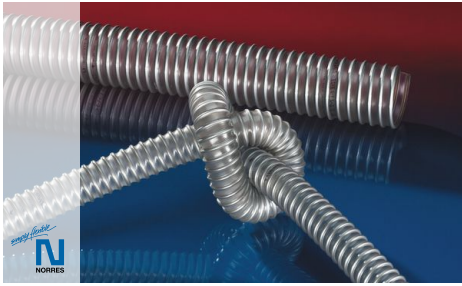


TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)



Tubo in poliuretano antistatico per l'industria del legno, pesante, ritardante di fiamma

Applicazioni

- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- area potenzialmente esplosiva
- Estrazione della polvere di legno, trucioli di legno: industria del legno, produzione di mobili, segheria
- Estrazione della polvere di legno: sezionatrice, sega, macchina per la lavorazione del legno, macchina per la lavorazione dei bordi, levigatrice per parquet

Proprietà

- Esecuzione pesante
- altamente resistente all'abrasione
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- resistente ai microbi

- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $< 2,5 \cdot 10^9 \Omega \cdot m$ e NFPA 652 $10^8 \cdot 10^9 \Omega$
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- secondo DIN 26057 tipo 2
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura

- Da $-40^\circ C$ a $90^\circ C$
- brevemente fino a $125^\circ C$

Costruzione

- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: resistente ai legni aggressivi e ai preservanti del legno, poliuretano premium antistatico permanente (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 0,7 mm

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente + parti d'argento tinte (standard)
- Colori speciali: parzialmente tinti, completamente tinti
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

Ø interno	Ø esterno	Sovrappressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	dell'ordine
- / 40	48.00	1,555	0,470	32.00	0.31	10 15	5	533-0040-0000
1,75 / 44-45	53.00	1,390	0,420	35.00	0.35	10 15	5	533-0045-0000
2 / 50-51	58.00	1,250	0,380	38.00	0.39	10 15	5	533-0050-0000
2,36 / 60	68.00	1,050	0,315	44.00	0.45	10 15	5	533-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,970	0,290	47.00	0.49	10 15	5	533-0065-0000
- / 70	79.00	0,900	0,185	50.00	0.52	10 15	5	533-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,840	0,175	53.00	0.55	10 15	5	533-0075-0000
- / 80	89.00	0,790	0,160	56.00	0.59	10 15	5	533-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,705	0,145	62.00	0.66	10 15	5	533-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,635	0,135	68.00	0.86	5 10 15	20	533-0100-0000
- / 110	119.00	0,575	0,125	74.00	0.94	10 15	5	533-0110-0000
4,72 / 120	129.00	0,530	0,115	80.00	1.02	10 15	5	533-0120-0000
5 / 125-127	134.00	0,510	0,110	83.00	1.07	10 15	5	533-0125-0000
- / 130	139.00	0,490	0,105	86.00	1.10	10 15	5	533-0130-0000
5,5 / 140	149.00	0,455	0,095	92.00	1.18	10 15	5	533-0140-0000
6 / 150-152	159.00	0,425	0,075	98.00	1.30	10 15	5	533-0150-0000

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a $20^\circ C$ e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

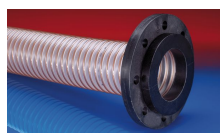
TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

Ø interno	Ø esterno	Sovra-pressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	dell'ordine
6,3 / 160	169.00	0,400	0,070	104.00	1.38	10 15	5	533-0160-0000
- / 170	179.00	0,375	0,065	108.00	1.45	10	-	533-0170-0000
7 / 178-180	189.00	0,355	0,060	116.00	1.54	10 15	5	533-0180-0000
8 / 200-203	209.00	0,320	0,055	128.00	1.73	5 10 15	-	533-0200-0000
- / 225	234.00	0,285	0,050	143.00	1.92	10	5	533-0225-0000
- / 250	259.00	0,255	0,045	158.00	2.13	5 10 15	-	533-0250-0000
11 / 280	289.00	0,230	0,040	176.00	2.38	10	5	533-0280-0000
- / 300	309.00	0,215	0,035	188.00	2.55	10	5	533-0300-0000
- / 315	324.00	0,205	0,035	197.00	2.68	10	5	533-0315-0000
- / 325	334.00	0,195	0,035	203.00	2.76	10	5	533-0325-0000
- / 350	359.00	0,185	0,030	218.00	2.97	10	5	533-0350-0000
- / 400	409.00	0,160	0,030	248.00	3.83	10	5	533-0400-0000

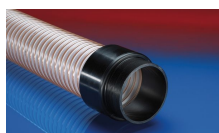
Accessori



CLAMP 212



CONNECT 244



CONNECT 242



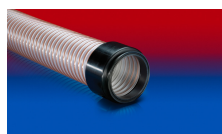
CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 228



CONNECT 245



CONNECT 246 AS



CLAMP 213



CONNECT 223



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT 243



CLAMP 217



CONNECT 270-271

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.