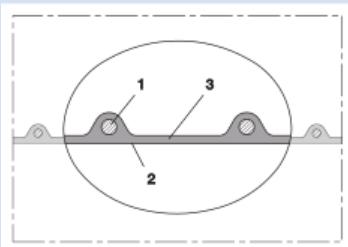


TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)



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 $<10^9 \Omega$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ 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°C a 90°C
- brevemente fino a 125°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 (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovra-pressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero 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 sovrapressione 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.

TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovra-pressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero 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 217



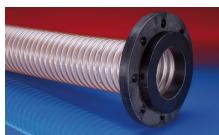
CONNECT 243



CONNECT 242



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 228



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 245



CONNECT 223



CLAMP 213



CONNECT 246 AS



CONNECT 270-271



CONNECT THREAD FITTING 234



CLAMP 212

La sovrapressione 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/.