



Schwerentflammbarer Absaug- und Gebläseschlauch für die Holzindustrie; Leicht, hochflexibel + stauchbar 3:1

Anwendungen

- für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen
- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne
- für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften

- permanent antistatische Wandung durch nicht migrierendes Permanentantistatikum: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand <math><10^9 \Omega</math> (ableitfähig gemäß TRBS 2153)
- erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- leichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 3:1
- abriebfest (Abriebfestigkeit ca. 2,5 - 5-mal besser als die meisten Gummimaterialien und ca. 3 - 4-mal besser als die meisten Weich-PVC's)

- strömungstechnisch optimiert
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- mikrobenfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- halogenfrei
- gas- und flüssigkeitsdicht
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

patentierter PROTAPÉ® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
2. extrudiertes Band; Wandung: gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges, permanent-antistatisches Premium Polyurethan (Pre-PUR®)
3. Wandstärke ca. 0,6 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent + silber teileingefärbt (Standard)
- Sonderfarben: teileingefärbt, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck
- kundenspez. Anschlusssteile
- gestaucht verpackt

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
40	47	0,300	27,0	0,260	10	15	532-0040-0000
45	52	0,285	29,5	0,290	-	10 15	532-0045-0000
50	58	0,260	33,0	0,360	10	15	532-0050-0000
55	63	0,240	35,5	0,390	-	10 15	532-0055-0000
60	68	0,210	38,0	0,430	10 15	-	532-0060-0000
63	71	0,195	39,5	0,450	-	10 15	532-0063-0000
65	73	0,180	40,5	0,470	10	15	532-0065-0000
70	78	0,150	43,0	0,500	10	15	532-0070-0000
75	83	0,140	45,5	0,530	10	15	532-0075-0000
80	88	0,130	48,0	0,570	10 15	-	532-0080-0000
90	98	0,115	53,0	0,630	10	15	532-0090-0000
100	108	0,090	58,0	0,660	10 15	-	532-0100-0000
110	118	0,080	63,0	0,730	10	15	532-0110-0000
115	123	0,080	65,5	0,760	-	10 15	532-0115-0000
120	128	0,075	68,0	0,790	10 15	-	532-0120-0000
125	133	0,060	70,5	0,820	10 15	-	532-0125-0000
130	138	0,060	73,0	0,850	10	15	532-0130-0000
140	148	0,060	78,0	0,920	10 15	-	532-0140-0000
150	158	0,055	83,0	0,980	10 15	-	532-0150-0000
160	168	0,050	88,0	1,040	10 15	-	532-0160-0000
170	178	0,045	93,0	1,110	-	10 15	532-0170-0000
175	183	0,040	95,5	1,140	-	10 15	532-0175-0000
180	188	0,040	98,0	1,170	10 15	-	532-0180-0000
200	208	0,040	108,0	1,540	10 15	-	532-0200-0000
225	233	0,030	120,5	1,750	10	15	532-0225-0000
250	258	0,015	133,0	1,900	10	15	532-0250-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.



Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
275	283	0,015	145,5	2,110	-	10	532-0275-0000
280	288	0,015	148,0	2,150	10	-	532-0280-0000
300	309	0,015	159,0	2,530	10	-	532-0300-0000
315	324	0,010	166,5	2,650	10	-	532-0315-0000
325	334	0,010	171,5	2,740	-	10	532-0325-0000
350	359	0,010	184,0	2,950	10	-	532-0350-0000
400	409	0,010	209,0	3,360	10	-	532-0400-0000

Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 223



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.