



CNC-Maschinenschlauch für die Holzindustrie, verstärkt + vakuumfester, hochflexibel + stauchbar 4:1

Anwendungen

- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnelabsaugung
- Holzstaubabsaugung, Holzspäne: Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk
- Holzstaubabsaugung: CNC-Maschine, CNC-Bearbeitungszentrum (besonders für sich schnell bewegende)
- Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften

- schwere Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- hoch abriebfest

- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- gemäß DIN 26057 Typ 2
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -40 °C bis 90 °C

- kurzzeitig bis 125 °C

Konstruktion

- PROTAPE® Folienschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- Wandung: gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Premium Polyurethan mit Flammenschutzadditiv (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,7 mm

Liefervarianten

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

Ø - Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Fertigungslängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
8 / 200-203	211.00	0,245	0,030	128.00	1.90	6 12	-	532-0200-2533
- / 225	236.00	0,215	0,025	143.00	2.10	6 12	-	532-0225-2533
- / 250	261.00	0,195	0,025	158.00	2.30	6 12	-	532-0250-2533
11 / 280	291.00	0,175	0,020	176.00	2.60	6 12	-	532-0280-2533
- / 300	311.00	0,160	0,020	188.00	2.80	6 12	-	532-0300-2533
- / 315	326.00	0,155	0,020	197.00	2.95	6 12	-	532-0315-2533
14 / 356	367.00	0,135	0,015	222.00	3.30	6 12	-	532-0356-2533
- / 400	411.00	0,120	0,015	248.00	3.70	6 12	-	532-0400-2533

Zubehör



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 228



CONNECT 223

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.