



Die neue Schlauchgeneration für die Holzverarbeitung

Die Aufgabe - Holzverarbeitung: Professionelle Holzverarbeitung bis zur Absaugung der Späne. Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen werden permanent **leistungsstärker**. Präzision, Taktzeiten und universelle Einsetzbarkeit sind für Handwerk und Industrie entscheidende Merkmale bei der optimalen Anlagenauswahl. Mit dem hohen Anspruchsniveau an die Verarbeitung steigen aber auch die Anforderungen an die 'Folgestationen': Die Absaugvorrichtung für die anfallenden Holzstäube und -späne muss dem gewachsen sein und einen **störungsfreien Betrieb** der Gesamtanlage garantieren können. Der Absaugschlauch ist innerhalb des Prozesses **sehr hohen dynamischen Beanspruchungen** ausgesetzt. NORRES stellt Ihnen die neuen Produktgeneration vor, die speziell für diese Bedingungen entwickelt und optimiert wurde: 'TIMBERDUC®'

Die Lösung - TIMBERDUC®: Eine speziell auf die Absaugung von Holzstaub- und -spänen ausgerichtete **Schlauchkonstruktion**. Der Einsatz genau definierter **Rohstoffe** mit einer **verbesserten Beständigkeit** im Kontakt mit verschiedenen Holzarten und Holzschutzmittel sowie einer **verbesserten mechanischen Beständigkeit** machen den TIMBERDUC® zu **der Lösung** für die Holzbe- und -verarbeitung. Die sichtbaren Kennzeichen dieses Spitzenproduktes sind der Aufdruck TIMBERDUC® sowie die umlaufende farbige Markierung.

Polyurethanschlauch TIMBERDUC PUR 532 AS

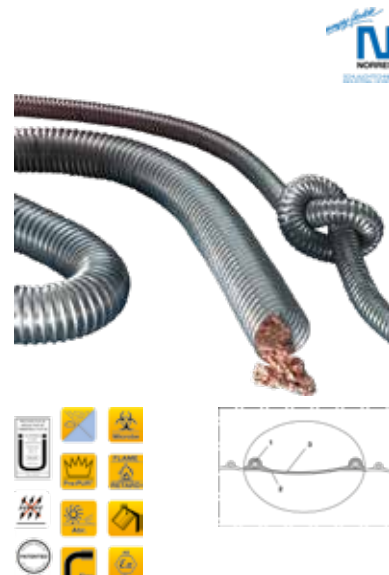
Antistatischer Polyurethanschlauch für die Holzindustrie, spezieller, mittelschwerer Absaug- und Gebläseschlauch, schwerentflammbares gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Polyurethan, mit besonderer Eignung für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen, für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne, für Entstäubungs- und Absauganlagen, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, der Schlauch ist hochflexibel und stauchbar 3:1, abrieb- und mikrobefest, schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase), erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG, RoHS konform

Konstruktion TIMBERDUC®:

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

Werkstoff: Premium Polyurethan (Pre-PUR®)

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C, kurzzeitig bis ca. +125 °C



Innen-Ø	Außen-Ø	Unterdruck	Biegeradius (Schlauchmitte)	Art.-Nr.	ab 10 m €/m	ab 30 m €/m	AKG
40 mm	47 mm	0,315 bar	27 mm	10450520 *	25,25	23,15	M235
50 – 51 mm	58 mm	0,275 bar	33 mm	10450522 *	25,25	23,15	M235
60 mm	68 mm	0,225 bar	38 mm	10450524 *	26,45	23,90	M235
70 mm	78 mm	0,156 bar	43 mm	10450527 *	29,85	27,00	M235
75 – 76 mm	83 mm	0,145 bar	46 mm	10450528 *	30,00	27,45	M235
80 mm	88 mm	0,135 bar	48 mm	10450529 *	31,20	28,45	M235
100 – 102 mm	108 mm	0,095 bar	58 mm	10450531 *	40,45	36,80	M235
125 – 127 mm	133 mm	0,063 bar	71 mm	10450535 *	51,30	46,75	M235
150 – 152 mm	158 mm	0,058 bar	83 mm	10450538 *	59,50	54,35	M235
160 mm	168 mm	0,058 bar	88 mm	10450539 *	63,70	58,40	M235
178 – 180 mm	188 mm	0,042 bar	98 mm	10450542 *	71,65	65,30	M235
200 – 203 mm	208 mm	0,042 bar	108 mm	10450543 *	83,30	76,10	M235
250 mm	258 mm	0,016 bar	133 mm	10450545 *	103,55	94,50	M235
300 mm	309 mm	0,016 bar	159 mm	10450548 *	127,05	115,90	M235