

Absaugschlauch für die Holzindustrie TIMBERDUC® PUR 531 AS

Eigenschaften:

- Leichte Ausführung
- Hochflexibel und stauchbar 4:1
- Abriebfest
- Mikrobenfest
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- Schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- Gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- Erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- Gemäß DIN 26057 Typ 1
- RoHS konform

Einsatzbereiche:

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

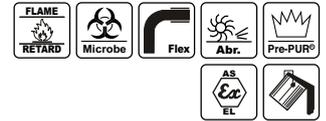
Technische Daten:

Werkstoff:	patentierter PROTAPPE®-Folienschlauch
Verstärkung:	in der Wandung eingebetteter Federstahldraht, extrudiertes Band
Wandstärke:	ca. 0,4 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeadius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
50	58	0,259	33	240	10	15 6287 2818
60	68	0,205	38	340	10	15 6287 2820
70	78	0,150	43	390	10	15 6287 2822
75	83	0,140	45	410	10	15 6287 2824
80	88	0,130	48	440	10	15 6287 2826
100	108	0,085	58	520	10	15 6287 2828
110	118	0,081	63	570	10	15 6287 2830
120	128	0,075	68	620	10	15 6287 2832
125	133	0,060	71	640	10	15 6287 2834
140	148	0,055	78	720	10	15 6287 2836
150	158	0,055	83	770	10	15 6287 2838
160	168	0,048	88	820	10	15 6287 2840
180	188	0,044	98	920	10	15 6287 2842
200	208	0,038	108	1040	10	15 6287 2844
250	258	0,016	136	1300	10	15 6287 2846
300	309	0,010	159	1730	10	15 6287 2848

(162)

simply flexible
NORRES
TECHNISCHE SCHLÄUCHE
INDUSTRIAL HOSES



Absaugschlauch für die Holzindustrie TIMBERDUC® PUR 532 AS

Eigenschaften:

- Mittelschwere Ausführung
- Hochflexibel und stauchbar 3:1
- Abriebfest
- Mikrobenfest
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- Schwer entflammbar nach DIN 4102-B1
- Gemäß TRGS727 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 Auflagen der deutschen Holz-BG
- RoHS konform

Einsatzbereiche:

- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Explosionsgefährdeter Bereich
- Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk
- Holzstaubabsaugung: Plattensäge, Säge, Holzbearbeitungsmaschine, Kantenbearbeitungsmaschine, Parkettschleifmaschine

Technische Daten:

Werkstoff:	patentierter PROTAPE®-Folienschlauch
Verstärkung:	in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
Wandung:	gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges, permanent antistatisches Premium Polyurethan (Pre-PUR®)
Wandstärke:	ca. 0,6 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C

simply flexible
NORRES
 TECHNISCHE SCHLAUCHE
 INDUSTRIAL HOSES



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
50	58	0,275	33	360	10	15 6287 2852
60	68	0,225	38	430	10	15 6287 2854
70	78	0,156	43	500	10	15 6287 2856
75	83	0,145	46	530	10	15 6287 2858
80	88	0,135	48	570	10	15 6287 2860
90	98	0,120	53	630	10	15 6287 2862
100	108	0,095	58	660	10	15 6287 2864
110	118	0,085	63	730	10	15 6287 2866
120	128	0,078	68	790	10	15 6287 2868
130	138	0,063	73	850	10	15 6287 2872
140	148	0,063	78	920	10	15 6287 2874
150	158	0,058	83	980	10	15 6287 2876
160	168	0,058	88	1040	10	15 6287 2878
180	188	0,042	98	1170	10	15 6287 2880
200	208	0,042	108	1540	10	15 6287 2882
250	258	0,016	133	1900	10	15 6287 2884
300	309	0,016	159	2530	10	15 6287 2886
315	324	0,010	167	2650	10	15 6287 2888

(162)

Absaugschlauch für die Holzindustrie TIMBERDUC® PUR 532 CNC

Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Hochflexibel und stauchbar 4:1
- Hoch abriebfest
- Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Mikrobenfest

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- Schwer entflammbar nach DIN 4102-B1
- Erfüllt die Auflagen der deutschen Holz-BG
- Gemäß DIN 26057 Typ 2
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Absauganlagen, Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Ölnebelabsaugung
- Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk

- Holzstaubabsaugung: CNC-Maschine, CNC-Bearbeitungszentrum (besonders für sich schnell bewegende)
- Faltenbalg, Kompensator

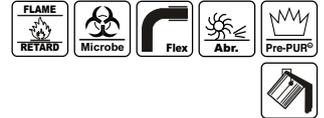
Technische Daten:

- Werkstoff: patentierter PROTAPÉ®-Folienschlauch
- Verstärkung: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Premium Polyurethan mit Flammschutzadditiv (Pre-PUR®)
- Wandung: ca. 0,7 mm
- Wandstärke: ca. 0,7 mm
- Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
200	211	0,035	128	1900	6	15 6007 4388
225	236	0,025	143	2100	6	15 6007 4390
250	261	0,015	158	2300	6	15 6007 4392
280	291	0,010	176	2600	6	15 6007 4394
300	311	0,010	188	2800	6	15 6007 4396
315	326	0,010	197	2950	6	15 6007 4398
356	367	0,005	222	3300	6	15 6007 4400
400	411	0,005	248	3700	6	15 6007 4402

(162)

simply flexible
NORRES
TECHNISCHE SCHLÄUCHE
INDUSTRIAL HOSES



Absaugschlauch für die Holzindustrie TIMBERDUC® PUR 533 AS

Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Hoch abriebfest
- Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Mikrobenfest
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- 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) und zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- Schwer entflammbar nach DIN 4102-B1
- Erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- Gemäß DIN 26057 Typ 2
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Absauganlagen, Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Ölnebelabsaugung
- Explosionsgefährdeter Bereich
- Holzstaubabsaugung, Holzspäne: Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk
- Holzstaubabsaugung: Plattensäge, Säge, Holzbearbeitungsmaschine, Kantenbearbeitungsmaschine, Parkettschleifmaschine

Technische Daten:

Werkstoff:	AIRDUC®-Profilschlauch
Verstärkung:	in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
Wandung:	gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges, permanent-antistatisches Premium Polyurethan (Pre-PUR®)
Wandstärke:	ca. 0,7 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
40	48	0,420	32	350	10	15 6007 4345
50	58	0,365	38	420	10	15 6007 4347
60	68	0,285	44	490	10	15 6007 4349
70	79	0,210	50	560	10	15 6007 4351
75	84	0,195	53	600	10	15 6007 4353
80	89	0,175	56	630	10	15 6007 4355
90	99	0,155	62	710	10	15 6007 4357
100	109	0,120	68	780	10	15 6007 4359
110	119	0,110	74	860	10	15 6007 4361
120	129	0,105	80	930	10	15 6007 4363
125	134	0,085	83	970	10	15 6007 4365
130	139	0,085	86	1000	10	15 6007 4367
150	159	0,075	98	1370	10	15 6007 4369
160	169	0,065	104	1460	10	15 6007 4371
180	189	0,055	116	1630	10	15 6007 4373
200	209	0,055	128	1810	10	15 6007 4375
225	234	0,040	143	2030	10	15 6007 4377
250	259	0,020	158	2250	10	15 6007 4379
300	309	0,020	188	2690	10	15 6007 4381
315	324	0,020	197	2820	10	15 6007 4383
350	359	0,015	218	3130	10	15 6007 4385

(162)