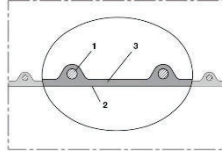
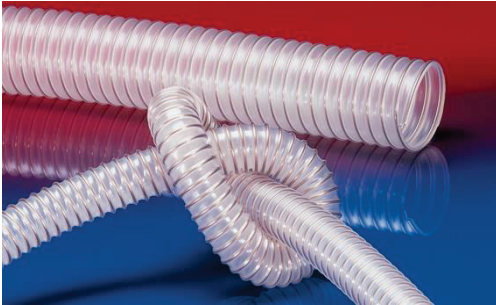


PU07

Antistatischer Polyurethanschlauch, mittelschwer,
mikrobenfest + schwerentflammbar



Konstruktion, Werkstoff

1. in der Wandung fest eingegossener Federstahl Draht
2. Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
3. Wandstärke ca. 0,7 mm

Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Leiterplatten-Bohrmaschine (PCB)
- Offsetdruckmaschine: Luftversorgung, Luftversorgungsschrank
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung, explosionsgefährdeter Bereich
- Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschine, Strickmaschine, Webmaschine
- Tierstall: Belüftung
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden, Fräse
- Kommunalfahrzeug: Rasenmäher, Böschungsmäher, Laubsauger/ Laubsammler, Scheuersaugmaschine, Bodenreinigungsmaschine
- Heizschlauch: Außenschlauch als Schutzschlauch

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest
- mikrobenfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- schwerentflammbar nach: UL94-V2
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$ und gemäß TRGS 727 $< 2,5 \cdot 10^8 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): 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 gemäß DIN 26057 Typ 2
- RoHS konform

Temperaturbereich

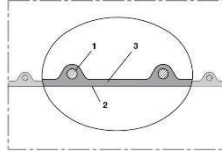
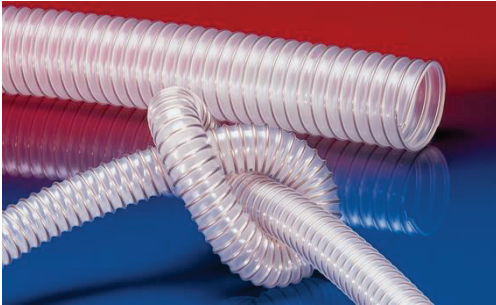
- -40°C bis 90°C
- Kurzzeitig bis 125°C

Liefervarianten

- Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- Kundenspez. Sonderaufdruck
- Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung
- Kundenspez. Anschlusssteile

PU07

Antistatischer Polyurethanschlauch, mittelschwer,
mikrobenfest + schwerentflammbar



Konstruktion, Werkstoff

1. in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
2. Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
3. Wandstärke ca. 0,7 mm

Durchmesser Innen mm	Durchmesser Aussen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Standardlängen m	Bestellnummer
NW 025	32	2,445	0,755	23,0	0,19	5 / 10 / 15	PU07025
NW 032	39	1,930	0,590	27,0	0,27	5 / 10 / 15	PU07032
NW 038	45	1,635	0,495	31,0	0,31	5 / 10 / 15	PU07038
NW 040	47	1,555	0,470	32,0	0,33	5 / 10 / 15	PU07040
NW 050	57	1,250	0,380	38,0	0,40	5 / 10 / 15	PU07050
NW 060	67	1,050	0,315	44,0	0,48	5 / 10 / 15	PU07060
NW 070	77	0,900	0,185	50,0	0,56	5 / 10 / 15	PU07070
NW 080	87	0,790	0,160	56,0	0,64	5 / 10 / 15	PU07080
NW 100	107	0,635	0,135	68,0	0,80	5 / 10 / 15	PU07100
NW 110	117	0,575	0,125	74,0	0,87	5 / 10 / 15	PU07110
NW 120	127	0,530	0,115	80,0	0,95	5 / 10 / 15	PU07120
NW 125	132	0,510	0,110	83,0	0,98	5 / 10 / 15	PU07125
NW 140	147	0,455	0,095	92,0	1,09	5 / 10 / 15	PU07140
NW 150	157	0,425	0,075	98,0	1,40	5 / 10 / 15	PU07150
NW 160	167	0,400	0,070	104,0	1,50	5 / 10 / 15	PU07160
NW 180	187	0,355	0,060	116,0	1,67	5 / 10 / 15	PU07180
NW 200	207	0,320	0,055	128,0	1,86	5 / 10	PU07200
NW 225	232	0,285	0,050	143,0	2,08	5 / 10	PU07225
NW 250	257	0,255	0,045	158,0	2,31	5 / 10	PU07250
NW 280	287	0,230	0,040	176,0	2,59	5 / 10	PU07280
NW 300	307	0,215	0,035	188,0	2,77	5 / 10	PU07300
NW 350	357	0,185	0,030	218,0	3,22	5 / 10	PU07350
NW 400	407	0,160	0,030	248,0	4,17	5 / 10	PU07400
NW 450	457	0,140	0,025	281,0	4,69	5 / 10	PU07450
NW 500	507	0,130	0,025	313,0	5,20	5 / 10	PU07500



SHS – Schlauchschelle zur Befestigung von leichten aussen glatten Schläuchen.



BS – Brückenschelle zur Befestigung von aussen gewellten Schläuchen.



SHSB – Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und aussen glatten Schläuchen