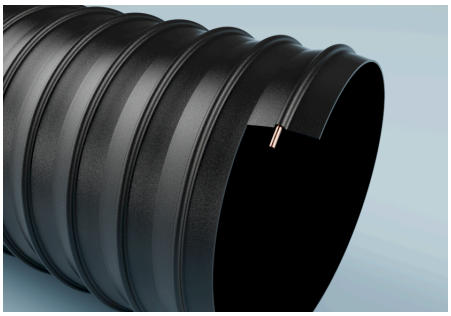
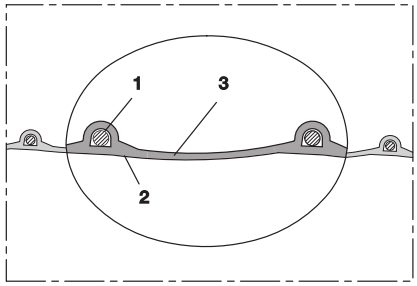
PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)

Artikelnummer: 3303030

Hochflexibler Universalschlauch, schwarz, antistatisch, vielfältig einsetzbar in der Industrie sowie für Absaug- und Förderanwendungen.







Technische Spezifikationen

Abriebfestigkeit

· hoch abriebfest

Stauchbarkeit

· hochflexibel + stauchbar 3:1

Medium

· Gas, Staub

Einsatzbereiche

Anwendungen

· Abgasabsaugung, Abluftkanal, Abgasmessung, Absaugarme, Absauganlagen, Asbestentsorgung, Baustellenbeheizung, Chemiedampfabsaugung, Dampfabsaugung, Deckenheizungen, Entstaubungsanlagen, Farbnebelabsaugung, Filteranlagen, Folienblasanlagen, Holzstaubabsaugung, Industriesauger, Klimatisierung, Luftschlauch, Ölnebelabsaugung, Beheizung, Entlüftung, Klimaanlagen, Kühlluft, Laubabsaugung, Lüftung, Materialförderung, Späneabsaugung, Ventilation, Absaugung, Belüftung

Branchen

· Chemieindustrie
· Papierindustrie
· Textilindustrie
· Agrarindustrie
· Druckindustrie
· Holzindustrie
· Kommunalwirtschaft
· Maschinenbau
· Reinigungsindustrie
· Tabakindustrie
· Automobilindustrie
· Werkzeugmaschinenindustrie
· Entsorgungs- und Umwelttechnik
· Kommunaltechnik
· Kommunalfahrzeugindustrie
· Reinigungsmaschinenindustrie
· Industrie für Absaug- und Filtertechnik
· Siebmaschinenindustrie
· Förder- und Aufbereitungsindustrie / Schüttguttechnik
· Oberflächentechnik

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

· -40 °C – 90 °C

Kurzfristige Temperaturspitze

· 125 °C

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)

Artikelnummer: 3303030

Elektrische Eigenschaften

Elektrischer Durchgangswiderstand

· Antistatisch <10^9 Ω

Material und Farbe

Farbe

· Schwarz

Material

· Premium Polyester-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Spirale

· Federstahl

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseele

· Öl, Benzin, Chemikalienbeständigkeit

Normen

· REACH (EG 1907/2006)
· Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand < 10^9 Ω (gemäß NFPA 652 10^8–10^9 Ω)
· gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
· RoHS

Beständigkeit Außendecke

· Abriebfest

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)

Artikelnummer: 3303030

Innen-durch-messer [mm]	Außen-durch-messer [mm]	Betriebs-druck nach DIN 26057 (10% Längen-dehnung) [bar]	Betriebs-druck 50% Längen-dehnung [bar]	Unterdruck DIN 26057 [bar]	Vakuum Axial fixiert [bar]	Wand-stärke gesamt [mm]	Biege-radius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Spiralsteig ung [mm]	Artikelnummer
25	30	–	–	–	–	0.6	–	15	0.15	12	33000253030
40	45	1.02	2.64	0.335	0.69	0.6	27	30	0.26	12	33000403030
50.5	58.5	0.82	2.12	0.22	0.87	0.6	33	30	0.37	15	33000503030
55	63	–	–	–	–	0.6	–	10	0.4	15	33000553030
60	68	0.685	1.77	0.18	0.61	0.6	38	30	0.43	15	33000603030
63	71	–	–	–	–	0.6	–	15	0.46	15	33000633030
75.6	83	0.55	1.42	0.145	0.4	0.6	46	30	0.54	15	33000753030
80	88	0.515	1.33	0.135	0.35	0.6	48	30	0.57	15	33000803030
101.5	109.5	0.415	1.07	0.08	0.31	0.6	58	30	0.68	20	33001003030
110	118	–	–	–	–	0.6	–	30	0.73	20	33001103030
120	128	0.345	0.89	0.065	0.22	0.6	68	30	0.8	20	33001203030
126.5	134.5	0.335	0.86	0.065	0.2	0.6	71	30	0.84	20	33001253030
140	148	0.295	0.76	0.055	0.16	0.6	78	30	0.92	20	33001403030
151.5	159.5	0.275	0.71	0.055	0.14	0.6	83	25	1	20	33001503030
160	168	0.26	0.67	0.05	0.12	0.6	88	25	1.05	20	33001603030
202.3	210.3	0.21	0.54	0.03	0.11	0.6	108	20	1.34	26	33002003030

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.