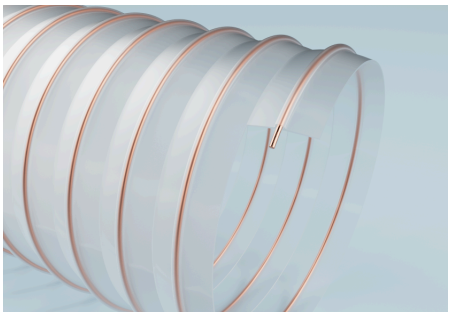
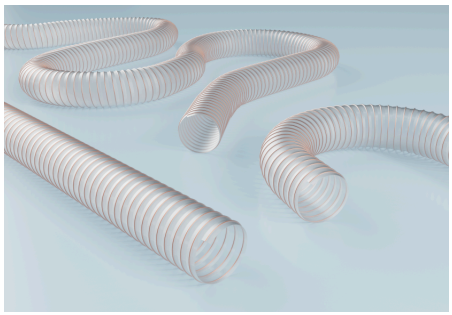
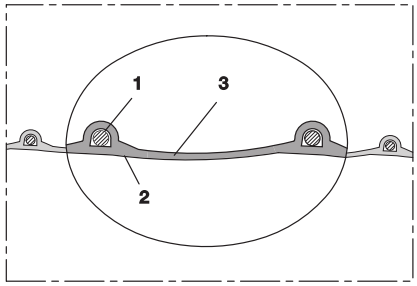
PROTAPE® PUR 330 AS (LD)

Artikelnummer: 3301002

Hochflexibler Universalschlauch, schwerentflammbar, 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

· Absaugarme, Absauganlagen, Chemiedampfabsaugung, Dampfabsaugung, Entstaubungsanlagen, Farbnebelabsaugung, Holzstaubabsaugung, Parkettschleifmaschinen, Reinraumbelüftung, explosionsgefährdete Bereiche, Ölnebelabsaugung, Staubabsaugung, Absaugung, Belüftung

Branchen

· Chemieindustrie, Schiffbau, Industrie für Absaug- und Filtertechnik, Oberflächentechnik, Holzindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

· -40 °C – 90 °C

Kurzfristige Temperaturspitze

· 125 °C

Elektrische Eigenschaften

Elektrischer Durchgangswiderstand

· Antistatisch <10^9 Ω

Material und Farbe

Farbe

· Transparent

Material

· Premium Polyester-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Spirale

· Federstahl

Beständigkeit und Normen

Normen

· Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand < 10^9 Ω (gemäß NFPA 652 10^8–10^9 Ω)
· REACH (EG 1907/2006)
· erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
· schwerentflammbar nach: UL94-HB
· 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)
· schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
· 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 (LD)

Artikelnummer: 3301002

NORRES BAGGERMAN
Leading Performance.

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	1.605	4.18	0.54	1	0.6	20	20	0.15	12	33000251002
30	35	1.35	3.5	0.45	1	0.6	22	20	0.17	12	33000301002
32	37	1.265	3.29	0.42	1	0.6	23	20	0.19	12	33000321002
35	40	1.075	2.78	0.355	0.77	0.6	26	20	0.2	12	33000351002
38	43	1.075	2.78	0.355	0.77	0.6	26	20	0.22	12	33000381002
40	48	1.02	2.64	0.335	0.69	0.6	27	30	0.26	12	33000401002
50.5	58.5	0.82	2.12	0.22	0.87	0.6	33	30	0.37	15	33000501002
55	63	0.685	1.77	0.18	0.61	0.6	38	10	0.4	15	33000551002
60	68	0.685	1.77	0.18	0.61	0.6	38	30	0.43	15	33000601002
64.5	72.5	0.635	1.64	0.165	0.52	0.6	41	30	0.46	15	33000651002
70	78	0.59	1.52	0.155	0.45	0.6	43	30	0.5	15	33000701002
75	83	0.55	1.42	0.145	0.4	0.6	46	30	0.53	15	33000751002
80	88	0.515	1.33	0.135	0.35	0.6	48	30	0.56	15	33000801002
90	98	0.46	1.19	0.12	0.28	0.6	53	30	0.63	15	33000901002
101.5	109.5	0.415	1.07	0.08	0.31	0.6	58	30	0.67	20	33001001002
105	113	0.375	0.97	0.07	0.26	0.6	63	30	0.69	20	33001051002
110	118	0.375	0.97	0.07	0.26	0.6	63	30	0.72	20	33001101002
115	123	0.36	0.93	0.07	0.24	0.6	66	30	0.75	20	33001151002
120	128	0.345	0.89	0.065	0.22	0.6	68	30	0.79	20	33001201002
126.5	134.5	0.335	0.86	0.065	0.2	0.6	71	30	0.83	20	33001251002
130	138	0.32	0.82	0.06	0.19	0.6	73	30	0.85	20	33001301002
140	148	0.295	0.76	0.055	0.16	0.6	78	30	0.91	20	33001401002
151.5	159.5	0.275	0.71	0.055	0.14	0.6	83	25	0.98	20	33001501002
155	163	0.26	0.67	0.05	0.12	0.6	88	25	1.01	20	33001551002
162	170	0.26	0.67	0.05	0.12	0.6	88	25	1.05	20	33001601002
170	178	0.245	0.63	0.045	0.11	0.6	93	25	1.1	20	33001701002
175	183	0.23	0.59	0.045	0.1	0.6	96	25	1.13	20	33001751002
180	188	0.23	0.59	0.045	0.1	0.6	98	25	1.16	20	33001801002
202.3	210.3	0.21	0.54	0.03	0.11	0.6	108	20	1.33	26	33002001002
225	233	0.185	0.48	0.025	0.09	0.6	121	15	1.46	26	33002251002
228	–	0.165	0.43	0.025	0.07	0.6	133	15	1.48	26	33002281002
250	258	0.165	0.43	0.025	0.07	0.6	133	15	1.62	26	33002501002
254	262	0.165	0.42	0.025	0.06	0.6	135	15	1.65	26	33002541002
280	288	0.15	0.38	0.02	0.05	0.6	148	15	1.82	26	33002801002
300	309	0.14	0.36	0.02	0.05	0.6	159	15	2.12	26	33003001002
305	314	0.135	0.35	0.02	0.05	0.6	162	10	2.15	26	33003051002
315	324	0.135	0.34	0.02	0.05	0.6	167	10	2.22	26	33003151002
325	334	0.12	0.31	0.02	0.04	0.6	184	10	2.29	26	33003251002
350	359	0.12	0.31	0.02	0.04	0.6	184	10	2.47	26	33003501002

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 (LD)

Artikelnummer: 3301002

Innen-durch-messer	Außen-durch-messer	Betriebs-druck nach DIN 26057 (10% Längen-dehnung)	Betriebs-druck 50% Längen-dehnung	Unterdruck DIN 26057	Vakuum Axial fixiert	Wand-stärke gesamt	Biege-radius	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage)	Gewicht	Spiralsteig ung	Artikelnummer
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[mm]	
356	365	0.115	0.3	0.015	0.03	0.6	187	10	2.51	26	33003561002
400	409	0.105	0.27	0.015	0.02	0.6	209	10	2.82	26	33004001002
406	415	0.1	0.26	0.015	0.02	0.6	234	10	2.86	26	33004061002
450	459	0.095	0.24	0.015	0.02	0.6	234	10	3.16	26	33004501002
500	510	0.085	0.2	0.012	0.01	0.6	260	10	4.36	26	33005001002

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.