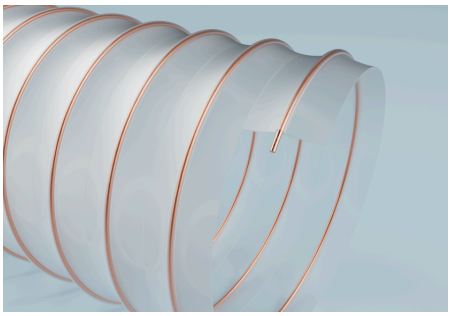
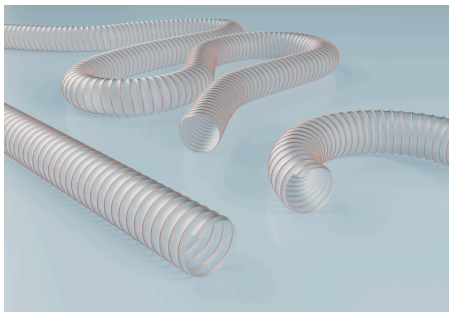
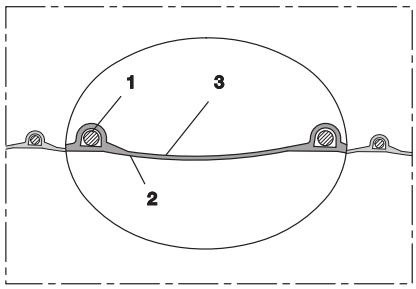
PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)

Artikelnummer: 3010000

Zeer flexibele, slijtvaste universele slang, moeilijk ontvlambaar, bestand tegen microben, geschikt voor een groot aantal toepassingen in de industrie en in omgevingen met explosiegevaar.







Technische specificaties

Slijtvastheid

· Zeer slijtagebestendig

Comprimeerbaar

· Zeer flexibel en samendrukbaar 3:1

Medium

· Gas, Stof

Toepassingen

Toepassingen

· Uitlaatgasafzuiging, Afzuigarmen, Afzuiginstallaties, Asbestverwijdering, Chemische dampafzuiging, Stofafzuiginstallatie, Filtersystemen, Gaspendelslangen, Houtstofafzuiging, parketschuurmachines, Cleanroomventilatie, explosiegevaarlijke zones, Afvaltechniek, Verven en lakken, Transport van slijtverwekende media, Airconditioningsystemen, Oplosmiddeldampen, Ventilatie, Ventilatie systemen, Spuitgietmachines, Afzuiging

Sectoren

· Chemische industrie, Papierindustrie, Textielindustrie, Agrarische industrie, Grafische industrie, Energie-industrie, Houtindustrie, Machinebouw, Reinigingsindustrie, Scheepsbouw, Procestechniek, Auto-industrie, Voertuigbouw, Milieu- en reinigingstechniek, Industrie voor afzuig- en filtertechniek, Lasindustrie, Oppervlaktetechniek, Glas-, keramiek- en vuurvaste industrie, Metaalindustrie

Druk en temperatuur

Temperatuurbereik (min/max)

· -40 °C – 90 °C

Kortstondige temperatuurpiek

· 125 °C

Elektrische eigenschappen

Elektrische doorslagweerstand

· Antistatisch <10^9 Ω

Materiaal en kleur

Kleur

· Transparant

Materiaal

· Premium polyester-polyurethaan (Pre-PUR®)

Materiaal spiraal

· Veerstaal

Bestendigheid en normen

Resistentie binnenwand

· Olie, Benzine- en chemicaliënbestendigheid

Normen

· Wand permanent antistatisch: volgens ISO 8031, doorvoer- en oppervlakteweerstand < 10^9 Ω (volgens NFPA 652 10^8–10^9 Ω)
· REACH (EG 1907/2006)
· volgens DIN 26057 type 1
· voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van de Duitse hout-BG
· moeilijk ontvlambaar volgens: UL94-HB
· moeilijk ontvlambaar volgens: DIN 4102-B1
· volgens TRGS 727 en ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): voor de afzuiging van brandbare stoffen (zone 22 intern), voor het transport van niet-brandbare vloeistoffen, geschikt voor gebruik in zone 1 en 2 (gassen)
· RoHS

Resistentie buitenwand

· slijtvast

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)

Artikelnummer: 3010000

NORRES BAGGERMAN
Leading Performance.

Binnendiameter [mm]	Buitendiameter [mm]	Wekdruk volgens DIN 26057 (bij 10% toename in lengte) [bar]	Werkdruk bij 50% toename in lengte [bar]	Onderdruk DIN 26057 [bar]	Vacuüm Axiaal gemonteerd [bar]	Totale wanddikte [mm]	Buigradius [mm]	Max. productielengte (MOQ op aanvraag) [m]	Gewicht [kg]	Steiging spiraal [mm]	Artikelnummer
25.1	31.1	0.63	1.86	0.245	0.73	0.4	22	20	0.11	14	30100250000
38	44	0.63	1.86	0.245	0.73	0.4	27	20	0.17	14	30100380000
40	46	0.6	1.77	0.235	0.66	0.4	28	30	0.18	14	30100400000
45	51	0.535	1.58	0.21	0.52	0.4	31	30	0.2	14	30100450000
50.5	58.5	0.48	1.42	0.17	0.85	0.4	33	30	0.27	16	30100500000
50.5	58.5	0.48	1.42	0.17	0.85	0.4	33	30	0.27	16	30100510000
60	68	0.405	1.19	0.145	0.59	0.4	38	30	0.32	16	30100600000
64.5	72.5	0.37	1.09	0.13	0.51	0.4	40	30	0.34	16	30100630000
64.5	72.5	0.37	1.09	0.13	0.51	0.4	40	30	0.34	16	30100650000
70	78	0.345	1.02	0.125	0.44	0.4	43	30	0.37	16	30100700000
75.6	83.6	0.325	0.95	0.115	0.39	0.4	45	30	0.41	16	30100750000
75.6	83.6	0.325	0.95	0.115	0.39	0.4	45	30	0.41	16	30100760000
80	88	0.305	0.89	0.11	0.34	0.4	48	30	0.42	16	30100800000
90	98	0.27	0.79	0.095	0.27	0.4	53	30	0.47	16	30100900000
101.5	109.5	0.245	0.71	0.055	0.3	0.4	58	30	0.49	23	30101000000
101.5	109.5	0.245	0.71	0.055	0.3	0.4	58	30	0.49	23	30101020000
110	118	0.22	0.65	0.05	0.25	0.4	63	30	0.53	23	30101100000
115	123	0.21	0.62	0.05	0.23	0.4	66	30	0.55	23	30101150000
120	128	0.205	0.59	0.045	0.21	0.4	68	30	0.57	23	30101200000
126.5	134.5	0.195	0.57	0.045	0.19	0.4	71	30	0.6	23	30101250000
126.5	134.5	0.195	0.57	0.045	0.19	0.4	71	30	0.6	23	30101270000
130	138	0.185	0.55	0.04	0.18	0.4	73	30	0.62	23	30101300000
140	148	0.175	0.51	0.04	0.15	0.4	78	30	0.66	23	30101400000
151.5	159.5	0.16	0.48	0.035	0.13	0.4	83	25	0.72	23	30101500000
151.5	159.5	0.16	0.48	0.035	0.13	0.4	83	25	0.72	23	30101520000
160	168	0.15	0.45	0.035	0.12	0.4	88	25	0.76	23	30101600000
165	173	0.15	0.43	0.035	0.11	0.4	91	25	0.78	23	30101650000
170	178	0.135	0.4	0.03	0.09	0.4	94	25	0.8	23	30101700000
180	188	0.135	0.4	0.03	0.09	0.4	98	25	0.85	23	30101800000
202.3	211.3	0.12	0.36	0.025	0.11	0.4	108	20	1.03	26	30102000000
202.3	211.3	0.12	0.36	0.025	0.11	0.4	108	20	1.03	26	30102030000
220	229	0.11	0.32	0.02	0.08	0.4	120	20	1.14	26	30102200000
225	234	0.11	0.32	0.02	0.08	0.4	122	20	1.17	26	30102250000
250	259	0.1	0.29	0.02	0.06	0.4	136	15	1.29	26	30102500000
254	263	0.095	0.28	0.02	0.06	0.4	144	15	1.31	26	30102540000
275	284	0.085	0.26	0.02	0.05	0.4	147	15	1.43	26	30102750000
280	289	0.085	0.26	0.02	0.05	0.4	149	15	1.45	26	30102800000
300	310	0.08	0.24	0.015	0.04	0.4	159	10	1.72	26	30103000000
305	315	0.08	0.23	0.015	0.04	0.4	163	10	1.75	26	30103050000

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)

Artikelnummer: 3010000

Binnendiameter [mm]	Buitendiameter [mm]	Wekdruk volgens DIN 26057 (bij 10% toename in lengte) [bar]	Werkdruk bij 50% toename in lengte [bar]	Onderdruk DIN 26057 [bar]	Vacuüm Axiaal gemonteerd [bar]	Totale wanddikte [mm]	Buigradius [mm]	Max. productielengte (MOQ op aanvraag) [m]	Gewicht [kg]	Steiging spiraal [mm]	Artikelnummer
315	325	0.075	0.23	0.015	0.04	0.4	168	10	1.81	26	30103150000
350	360	0.07	0.2	0.015	0.03	0.4	185	10	2.01	26	30103500000
356	366	0.07	0.2	0.015	0.03	0.4	190	10	2.04	26	30103560000
400	410	0.06	0.18	0.015	0.02	0.4	210	10	2.29	26	30104000000
450	460	0.05	0.14	0.01	0.01	0.4	235	10	2.57	26	30104500000
500	510	0.05	0.14	0.01	0.01	0.4	260	10	2.85	26	30105000000

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.