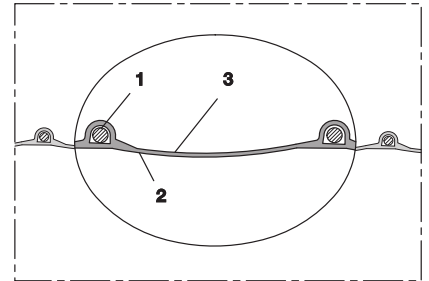
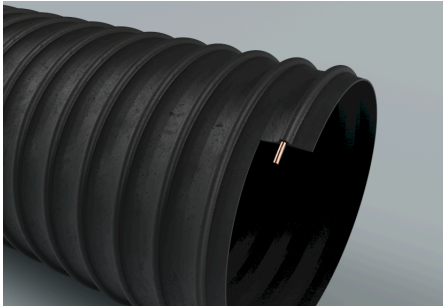


Hochflexibler Saug- und Druckschlauch, hitze- und chemikalienbeständig, ideal für den Transport von heißen und kalte Medien in anspruchsvollen Industrieanwendungen.



Technische Spezifikationen

Stauchbarkeit

- hochflexibel + stauchbar

Medium

- Gas, Staub

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Abgasabsaugung, Abluftkanal, Abgasmessung, Bautrocknung, Beschichtungsanlagen, Dampfabsaugung, Entstaubungsanlagen, Farbnebelabsaugung, Filteranlagen, Folienblasanlagen, Gaspendelschläuche, Granulattrockner, Heißlufttrockner, Kabelschutz, Klimatisierung, Kommunalfahrzeuge, Pulvermanagement, Zeltbeheizung, Ölnebelabsaugung, 3D Drucker, Einblasdämmung, Beheizung, Entlüftung, Heißlufttransport, Kühlluft, Lösemittelhaltige Dämpfe, Lüftung, Lüftungssysteme, Marine-Schläuche, Motorabgase, Trocknung, Tunnelbau, UV- und IR-Trockner für Offsetdruckmaschinen, Wärmetauscher auf Yachten, Wäschetrockner, Belüftung

Branchen

- Chemieindustrie
- Keramikindustrie
- Papierindustrie
- Textilindustrie
- Bauindustrie
- Druckindustrie
- Energieindustrie
- Kunststoffindustrie
- Maschinenbau
- Reinigungsindustrie
- Schiffbau
- Verfahrenstechnik
- Automobilindustrie
- Entsorgungs- und Umwelttechnik
- Fahrzeugbau
- Umwelt- und Reinigungstechnik
- Industrie für Absaug- und Filtertechnik
- Schweißindustrie
- Erneuerbare Energien Industrie
- Oberflächentechnik
- Automatisierungsindustrie
- Heizungs-, Klima- und Kältetechnik / HVAC-Industrie
- Metallindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -40 °C – 125 °C

Kurzfristige Temperaturspitze

- 150 °C

Material und Farbe

Farbe

- Schwarz

Material

- Thermoplastisches Elastomer

Material Spirale

- Federstahl

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseite

- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit

Normen

- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH
- RoHS

Beständigkeit Außendecke

- Öl, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, a01kx155henedw85adf8193qgag, gute Laugen- und Säurenbeständigkeit

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

- Antistatisch <10⁹ Ω

Kompatibilität

Montageart

- Schellenmontage

PROTAPE® TPE 320 (XLD)

Artikelnummer: 3200000

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Betriebsdruck bei 20°C	Vakuum	Wandstärke gesamt	Biegeradius	Max. Fertigungslänge (Mindestmenge auf Anfrage)	Gewicht	Länge	Spiralsteigung	Artikelnummer
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[m]	[mm]	
25	31	–	–	0.5	–	18	0.14	–	–	32000250000
50.5	56.5	0.235	0.105	0.5	33	20	0.22	10	15	32000500000
60	68	0.195	0.09	0.5	38	20	0.32	10	15	32000600000
70	78	0.17	0.075	0.5	43	20	0.37	–	15	32000700000
75.6	83.6	0.16	0.07	0.5	46	20	0.33	15	15	32000750000
80	88	0.15	0.065	0.5	48	20	0.42	15	15	32000800000
101.5	109.5	0.12	0.055	0.5	58	20	0.61	10	15	32001000000
110	118	–	0.05	0.5	63	20	0.66	–	15	32001100000
126.5	134.5	0.095	0.045	0.5	71	20	0.75	10	15	32001250000
140	148	0.085	0.04	0.5	78	20	0.71	–	20	32001400000
151.5	159.5	0.08	0.025	0.5	83	15	0.76	10	20	32001500000
160	168	0.075	0.025	0.5	88	15	0.8	10	20	32001600000
180	188	0.065	0.02	0.5	98	15	0.9	15	20	32001800000
202.3	210.3	0.06	0.02	0.5	108	15	1.01	10	20	32002000000
250	258	0.05	0.015	0.5	133	15	1.24	10	20	32002500000

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.