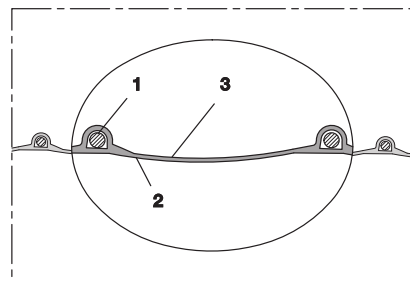
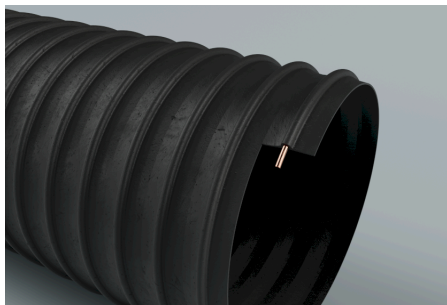


Sací a tlaková hadice, vysoce flexibilní, odolná vůči teplu a chemikáliím, ideální pro přepravu horkých a studených médií v náročných průmyslových aplikacích.



Technické specifikace

Stlačitelnost

- velmi ohebná + stlačitelná

Médium

- Plyn, Prach

Oblasti použití

Použití

- Odsávání spalin, Odvětrávací kanál, Odsávání výfukových plynů z plynových automobilů, Pro sušení na staveništích, Zařízení pro nanášení povlaků, Namáčení párou, Odprašovací systémy, Odsávání mlžných výparů, Filtrační systémy, Stroje na výrobu plastů z plastového filmu, Hadice na zpětné výpary, Sušička granulátů, Horkovzdušný vysoušeč, Ochrana kabelů, Klimatizace, Komunální vozidla, Řízení prášku, Vytápění stanů, Extrakce olejové mlhy, 3D tiskárna, Foukaná izolace, Vytápění, Odvzdušnění, Doprava horkého vzduchu, Chladicí vzduch, Páry obsahující rozpouštědla, Větrání, Větrací systémy, Námořní hadice, Výfukové plyny motoru, Sušení, Tunelová výstavba, UV a IR sušičky pro ofsetové tiskové stroje, Výměník tepla na jachtách, Sušička prádla, Provzdušňování

Odvětví

- Chemický průmysl
- Keramický průmysl
- Papírenský průmysl
- Textilní průmysl
- Stavební průmysl
- Polygrafický průmysl
- Energetický průmysl
- Plastový průmysl
- Strojírenství
- Čistící průmysl
- Stavba lodí
- Procesní technika
- Automobilový průmysl
- Odpadová a environmentální technika
- Stavba vozidel
- Environmentální a čistící technologie
- Průmysl odsávací a filtrační techniky
- Svařovací průmysl
- Průmysl obnovitelných zdrojů energie
- Povrchová technika
- Automatizační průmysl
- Topenářská, klimatizační a chladicí technika / HVAC průmysl
- Kovoprůmysl

Tlak a teplota

Normální rozsah teplot (min/max)

- -40 °C – 125 °C

Krátkodobá teplotní špička

- 150 °C

Materiál a barva

Barva

- Černá

Materiál

- termoplastický elastomer

Materiál spirála

- Pružinová ocel

Odolnost a normy

Trvanlivost jádra vnitřní trubky

- Dobrá odolnost vůči oleji, Odolnost vůči benzínu a chemikáliím,
Dobrá odolnost vůči chemikáliím

Standardy

- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH
- RoHS

Pevnost vnějšího pláště

- Olej, Odolnost vůči benzínu a chemikáliím,
a01kx155henedw85adf8193qgag, Dobrá odolnost vůči zásadám a
kyselinám

Konstrukce a výroba

Vnější konstrukční kryt

- Antistatický <10⁹ Ω

Kompatibilita

Typ montáže

- Montáž pomocí svorek

PROTAPE® TPE 320 (XLD)

Katalogové číslo: 3200000

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Provozní tlak při 20 °C	Vakuum	Celková tloušťka stěny	Poloměr ohybu	Max. délka výroby (Minimální množství na vyžádání)	Hmotnost	Délka	Rozteč spirály	Číslo artiklu
[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

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu byly pečlivě zkontrolovány; přesto nelze převzít žádnou záruku ani odpovědnost za správnost, úplnost a aktuálnost uvedených informací. Přetlak a podtlak jsou provozní mezní hodnoty při 20 °C. Poloměr ohybu se měří na vnitřní straně ohybu hadice. Technické změny vyhrazeny.