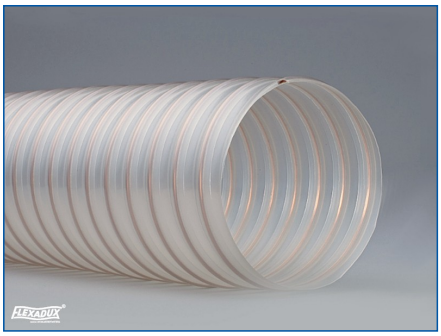
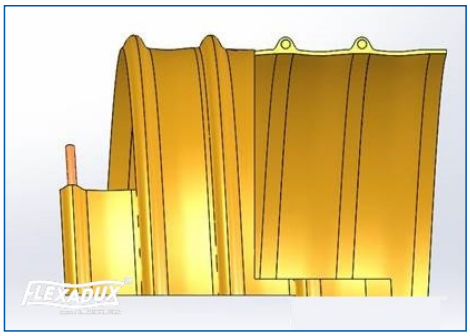


FLEXADUX® HT PU 0,7

Polyurethane hose for high temperature applications





Material:
Polyester- Polyurethane, translucent

Single Length:
10 and 15 m

Temperature Resistance:
- 40° bis + 145° C (short-term 165° C)

Applications:
Suction and transport of light weight materials (dusts, splinters and fibres) in food, paper and textile industry for high temperature applications

Properties:
Very good temperature resistance, very smooth bore, very good abrasion resistance, good flexibility, free of halogen and softeners

Stand:
23.10.2019

TECHNICAL DATA

ID (mm)	Weight (kg/m)	Wall-thickness (mm)	Bending-radius (mm)	max. Working Pressure	max. Vacuum (bar)
25	0,28	0,7	25	1,50	0,43
30	0,33	0,7	30	1,39	0,32
40	0,43	0,7	40	1,23	0,32
50	0,51	0,7	50	1,07	0,27
60	0,6	0,7	60	1,07	0,27
70	0,69	0,7	70	1,07	0,22
75	0,74	0,7	75	1,07	0,22
80	0,79	0,7	80	0,86	0,21
90	0,88	0,7	90	0,86	0,19
100	1,04	0,7	100	0,64	0,19
110	1,14	0,7	110	0,64	0,16
120	1,16	0,7	120	0,54	0,16
125	1,2	0,7	125	0,43	0,11
140	1,34	0,7	140	0,43	0,11
150	1,43	0,7	150	0,41	0,11
160	1,52	0,7	160	0,37	0,09
175	1,66	0,7	175	0,33	0,08
180	1,76	0,7	180	0,32	0,08
200	2	0,7	200	0,27	0,05
225	2,24	0,7	225	0,21	0,04
250	2,48	0,7	250	0,21	0,04
300	3,66	0,7	300	0,16	0,02
350	4,25	0,7	350	0,11	0,01
400	4,84	0,7	400	0,09	0,01
450	5,43	0,7	450	0,07	0,01
500	6,02	0,7	500	0,05	0,01

Further diameters available upon request!
Technical data are based on + 23° C.

SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH
Weseler Str. 35 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91- 0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74 · mail@schauenburg-rk.com