SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

FLEXADUX® HT 450 CL

Hochflexibler Clipschlauch für Temperaturen bis +450°C

Anwendungen	Abgasabsaugung, Absauganlagen, Hochtemperaturanwendungen, Automobilbau, Automatisierungs- & Robotertechnik
Konstruktion	beschichtetes Gewebe / Silikon-beschichtetes Glasfasergewebe, Grau / Silbergrau (ähnl. RAL 7001), deckend, Clipprofil / mehrlagig
Temperatur	-60°C bis 450°C
Eigenschaften	sehr gute Flexibilität, ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, stauchbar, mit außenliegender Scheuerschutzspirale, schwer entflammbar

hydrolyse-beständig · mikroben-resistent · Hoch-temperatur >120°C · schwer entflammbar

Luft · Staub

made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
50	63	0,75	30	0,90	0,44	0,91	04100050
60	73	0,75	36	0,78	0,31	1,09	04100060
65	78	0,75	39	0,68	0,26	0,80	53335065
70	83	0,75	42	0,67	0,23	0,90	53335070
76	89	0,75	45	0,62	0,20	1,37	04100076
80	93	0,75	48	0,61	0,17	1,45	04100080
83	96	0,75	54	0,56	0,14	1,20	53335083
102	115	0,75	60	0,51	0,11	1,28	04100102
112	125	0,75	66	0,48	0,09	1,41	04100112
120	133	0,75	72	0,36	0,08	1,51	04100120
127	140	0,75	75	0,33	0,07	1,59	04100127
140	153	0,75	84	0,25	0,06	1,60	53335140
152	165	0,75	90	0,22	0,05	2,01	04100152
160	173	0,75	96	0,21	0,04	2,01	04100160
180	193	0,75	108	0,17	0,04	2,10	53335180
203	219	0,75	120	0,15	0,03	2,54	04100203
254	270	0,75	175	0,10	0,02	3,18	04100254
305	321	0,75	210	0,07	0,01	3,82	04100305
407	423	0,75	280	0,05	0,01	5,09	04100407
508	524	0,75	400	0,04	0,01	6,36	04100508

SCHAUENBURG Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim-Ruhr | Germany | T +49 208 99 91 0 | F +49 208 5 33 74 | mail@schauenburg-rk.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.

Date: 16.12.2024