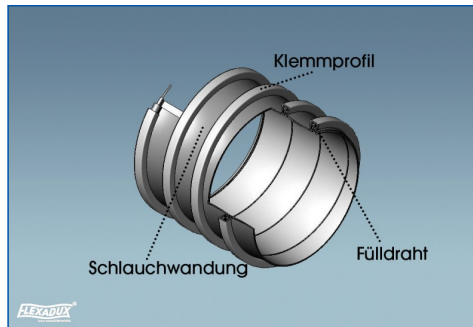




# FLEXADUX® HT 450 CL

**Hochflexibler Spiralschlauch für  
Temperaturen bis + 450°C**



**Material:**

2-lagig,Innen: Rohglasgewebe  
Außen: Silikon-beschichtetes  
Hochtemperaturgewebe, silbergrau

**Einzellänge:**

3 bis 10 m, Sonderlängen auf Anfrage.

**Temperaturbeständigkeit:**

- 60° C bis + 450° C

**Einsatzgebiete:**

Abgasführung, Rauchgasabsaugung und  
Absaugung von sonst. heißen Dämpfen, Gasen  
und Stäuben in allen industriellen  
Anwendungen.

**Eigenschaften:**

sehr gute Temperaturbeständigkeit,  
außenliegende Scheuerschutzspirale,  
schwerentflammbar, gute Stauchbarkeit

**Stand:**

14.01.2020

## TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,60	0,75	30	0,90	0,44
60	0,70	0,75	36	0,78	0,31
65	0,80	0,75	39	0,68	0,26
70	0,90	0,75	42	0,67	0,23
76	1,00	0,75	45	0,62	0,20
80	1,00	0,75	48	0,61	0,17
83	1,20	0,75	54	0,56	0,14
102	1,30	0,75	60	0,51	0,11
112	1,30	0,75	66	0,48	0,09
120	1,40	0,75	72	0,36	0,08
127	1,40	0,75	75	0,33	0,07
140	1,60	0,75	84	0,25	0,06
152	1,80	0,75	90	0,22	0,05
160	1,80	0,75	96	0,21	0,04
180	2,10	0,75	108	0,17	0,04
203	2,80	0,75	120	0,15	0,03
254	3,20	0,75	175	0,10	0,02
305	3,80	0,75	210	0,07	0,01
407	4,20	0,75	280	0,05	0,01
508	5,20	0,75	400	0,04	0,01

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Technische Daten gemessen bei + 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