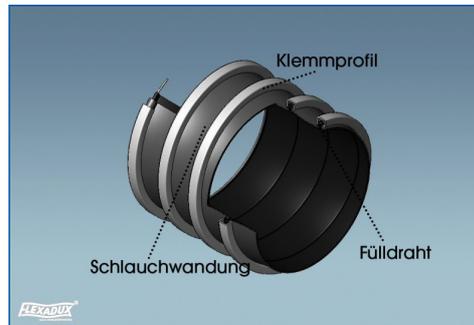




# FLEXADUX® Hyp T EL CL

**Hochflexibler Spiralschlauch für die Absaugung aggressiver Medien, elektrisch leitfähig**



## Material:

2-lagig,  
innen und außen schwarz  
Innen: elektrisch leitfähige Teflon® - Folie  
Außen: Hypalon® beschichtetes  
Polyestergewebe

## Einzellänge:

3 bis 10 m, Sonderlängen auf Anfrage

## Temperaturbeständigkeit:

- 40° C bis + 175° C (kurz. bis + 190° C)

## Einsatzgebiete:

Absaugung chemisch aggressiver  
Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack-  
und Papierindustrie,  
Pharma- und Chemieindustrie

## Eigenschaften:

Sehr gute  
Chemikalienbeständigkeit,  
witterungsbeständig, gute Stauchbarkeit,  
außenliegende Scheuerschutzspirale, gute UV-  
und Ozonbeständigkeit, vibrationsfest,  
elektrisch leitfähig ( $R < 10^6$  Ohm), konform zur  
TRBS 2153 und ATEX- Richtlinie 94/9/EC

## Stand:

31.05.2021

## TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,50	0,50	30	0,90	0,44
60	0,60	0,50	36	0,78	0,31
65	0,70	0,50	39	0,68	0,26
70	0,70	0,50	42	0,67	0,23
76	0,80	0,50	45	0,62	0,20
80	0,80	0,50	48	0,61	0,17
83	0,90	0,50	50	0,58	0,17
102	1,00	0,50	60	0,51	0,11
112	1,10	0,50	66	0,48	0,09
120	1,10	0,50	72	0,36	0,08
127	1,20	0,50	75	0,33	0,07
140	1,30	0,50	84	0,25	0,06
152	1,30	0,50	90	0,22	0,05
160	1,30	0,50	96	0,21	0,04
180	1,40	0,50	108	0,17	0,04
203	1,60	0,50	120	0,15	0,03
254	2,10	0,50	175	0,10	0,02
305	2,40	0,50	210	0,07	0,01
407	3,80	0,50	280	0,05	0,01
508	4,70	0,50	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