

## Absaugschlauch bis 650°C

Typ: MIC-HT 650

### Einsatzmöglichkeiten

Absaugung an Leistungsprüfständen in der KFZ Industrie  
 Fahrzeug - und Flugzeugbau  
 Ofenbau  
 Hütten - und Stahlbetriebe  
 Werftindustrie  
 Maschinenbau  
 Rauchgasabsaugung

### Eigenschaften

Sehr gute Temperaturbeständigkeit  
 Erhöhte Vibrationsfestigkeit durch eingewebte Verstärkungskomponente  
 Kleine Biegeradien - mechanisch hochbelastbar  
 Silikonfrei  
 Axial stauchbar | Flexibel  
 Zugfeste Verbindung von Wandung und Spirale /spezielles Klemmverfahren



Innen- $\varnothing$ DN in mm	Artikel Nr.	Biege- radius*	max. Vakuum (bar)	max Arbeitsdruck (bar)	Gewicht/ kg	Länge m
50	650HT243050	36	0,4	0,26	0,9	ab 3,0 m
60	650HT243060	43	0,3	0,24	0,98	ab 3,0 m
65	650HT243065	46	0,25	0,23	1,1	ab 3,0 m
70	650HT243070	50	0,2	0,22	1,2	ab 3,0 m
75	650HT243075	54	0,17	0,21	1,3	ab 3,0 m
80	650HT243080	57	0,15	0,2	1,35	ab 3,0 m
90	650HT243090	64	0,13	0,18	1,5	ab 3,0 m
100	650HT243100	71	0,11	0,17	1,7	ab 3,0 m
110	650HT243110	79	0,11	0,15	1,85	ab 3,0 m
120	650HT243120	86	0,12	0,14	2,05	ab 3,0 m
125	650HT243125	89	0,09	0,13	2,15	ab 3,0 m
130	650HT243130	93	0,07	0,12	2,2	ab 3,0 m
140	650HT243140	100	0,06	0,11	2,4	ab 3,0 m
150	650HT243150	107	0,05	0,1	2,55	ab 3,0 m
160	650HT243160	114	0,05	0,09	2,7	ab 3,0 m
170	650HT243170	121	0,04	0,08	2,85	ab 3,0 m
175	650HT243175	125	0,04	0,08	2,95	ab 3,0 m
180	650HT243160	129	0,04	0,07	3,05	ab 3,0 m
200	650HT243200	143	0,03	0,06	3,4	ab 3,0 m
215	650HT243215	154	0,03	0,05	3,65	ab 3,0 m
225	650HT243225	161	0,03	0,05	3,8	ab 3,0 m
250	650HT243250	179	0,02	0,04	4,2	ab 3,0 m
275	650HT243275	196	0,02	0,03	4,5	ab 3,0 m
300	650HT243300	214	0,02	0,03	5,1	ab 3,0 m
315	650HT243315	225	0,01	0,02	5,3	ab 3,0 m
350	650HT243350	250	0,01	0,02	5,9	ab 3,0 m

\*Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

### Technische Daten

Nennweiten: 50-1500 mm  
 Sonderanfertigung bis 2500 mm  
 Temperatur: -30°C - + 650°C  
 kurzzeitig + 750 °C  
 Stauchbar: 4:1

### Konstruktion

Zweilagig + Außenspirale  
 (Metall-Clip), verzinkt

### Material

#### Außenlage:

Glasfasergewebe mit V4A-Draht verstärkt  
 und mit PU beschichtet  
 Farbe: Silbergrau

#### Innenlage:

Glasfasergewebe mit V4A-Draht verstärkt  
 und mit PU beschichtet  
 Farbe: Silbergrau

#### Sonderausführung auf Wunsch:

Veränderter Spiralabstand  
 Edelstahlspirale  
 Außenisolierung  
 Dichtcheitsfolie  
 Antistatisch

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar!

Technische Änderungen vorbehalten