

Master-Clip HYPALON®

Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +175 °C



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



© DuPont™ Hypalon® ist markenrechtlich geschützt für
E.I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Werkstoff:

- Wandung: Hypalon® beschichtetes Polyestergewebe
- Klemm-Profilwendel: feuerverzinktes Stahlband

Konstruktion:

- Klemm-Profilwendel
- Wandung: Hypalon® beschichtetes Polyestergewebe

Einsatzmöglichkeiten:

- Absaugung von aggressiven Medien
- Führung von Heiß- und Kaltluft
- Granulattrocknung
- Klima- und Lüftungstechnik
- Niederdruckbereich
- Standard-Industrieschlauch
- Fahrzeugbau
- Motorenbau
- Abgastechnik

Temperaturbereich:

- – 40 °C bis +175 °C
- kurzzeitig bis +190 °C

Lieferformen:

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900
- Farbe: außen schwarz, innen grün
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m

Auf Anfrage lieferbar:

- andere DN bis DN 2.000
- Sonderlängen bis ca. 15 m
- Sonderausführungen mit geänderten Steigungen und Klemm-Profilstärken
- Klemm-Profil auch in VA (1.4512 o. 1.4301) oder Aluminium

Beschreibung:

- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- erhöhte Temperaturbeständigkeit
- schwer entflammbar
- hervorragend UV- und ozonfest
- hochflexibel
- extrem stauchbar ca. 1:6
- kleinste Biegeradien
- vibrationsfest
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- zugfeste Verbindung von Wandung und Spirale durch spezielles Klemmverfahren
- gemäß TRBS 2153 (Zone 1, 21) für nicht brennbare Stäube und Gase mit niedriger Leitfähigkeit zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Clip-Enden und Steigung < 30 mm (siehe Register-Nr. 28.12)
- RoHS-konform

Master-Clip HYPALON®

Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +175 °C



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



© DuPont™ Hypalon® ist markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Artikelnummer
38	0,940	4800,0	23,0	0,4	221-038-107
40	0,930	4700,0	24,0	0,4	221-040-107
45	0,920	4400,0	27,0	0,4	221-045-107
50	0,900	4000,0	30,0	0,4	221-050-107
55	0,850	3300,0	33,0	0,4	221-055-107
60	0,780	2780,0	36,0	0,5	221-060-107
65	0,680	2370,0	39,0	0,5	221-065-107
70	0,670	2040,0	42,0	0,5	221-070-107
75	0,620	1780,0	45,0	0,6	221-075-107
80	0,610	1560,0	48,0	0,6	221-080-107
90	0,560	1230,0	54,0	0,6	221-090-107
100	0,510	1000,0	60,0	0,6	221-100-107
110	0,480	830,0	66,0	0,7	221-110-107
120	0,360	700,0	72,0	0,7	221-120-107
125	0,330	640,0	75,0	0,8	221-125-107
130	0,280	590,0	78,0	0,8	221-130-107
140	0,250	510,0	84,0	0,8	221-140-107
150	0,220	440,0	90,0	0,9	221-150-107
160	0,210	390,0	96,0	0,9	221-160-107
170	0,190	350,0	102,0	0,9	221-170-107
175	0,185	330,0	105,0	1,0	221-175-107
180	0,172	310,0	108,0	1,0	221-180-107
200	0,148	250,0	120,0	1,2	221-200-107
215	0,128	220,0	151,0	1,3	221-215-107
225	0,115	200,0	158,0	1,4	221-225-107
250	0,100	160,0	175,0	1,6	221-250-107
275	0,080	130,0	193,0	1,9	221-275-107
300	0,070	110,0	210,0	2,1	221-300-107
315	0,062	100,0	221,0	2,1	221-315-107
325	0,059	95,0	228,0	2,2	221-325-107
350	0,056	80,0	245,0	2,5	221-350-107
375	0,050	70,0	263,0	2,9	221-375-107
400	0,047	63,0	280,0	3,1	221-400-107
450	0,045	50,0	360,0	3,6	221-450-107
500	0,043	40,0	400,0	4,1	221-500-107
550	0,042	33,0	440,0	4,6	221-550-107
600	0,039	28,0	480,0	5,1	221-600-107
700	0,031	20,0	560,0	6,0	221-700-107
800	0,022	16,0	640,0	6,9	221-800-107
900	0,016	12,0	720,0	7,8	221-900-107

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens. Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.