



Kennzeichnung:  **MANICHEM EPDM** MADE IN ITALY

## Anwendung

Saug- und Druckschlauch für die Förderung einer Vielzahl von Chemikalien mit mittlerer oder niedriger Konzentration.

## Konstruktion

### Seele

EPDM-Gummi (Code 104N), schwarze Farbe, antistatisch ( $R < 106 \Omega$ ), glatt. Beständigkeit: gemäß MTG Chemical Resistance Chart.

### Verstärkung

Hochfeste Lagen aus synthetischer Schnur. Eingebetteter Stahlspiraldraht.

### Aussenschicht

EPDM-Kautschuk (Code 104N), schwarz, antistatisch ( $R < 106 \Omega$ ), abriebfest, ozon- und witterungsbeständig, glatt, Stoffoberfläche.

## Temperaturbereich

In Übereinstimmung mit EN 12115:2021. Beständig gegen Dampf bis +130°C für max. 30 Minuten

## Sicherfaktor

≥ 4-facher Arbeitsdruck bis ID 75 mm. • ≥ 3-facher Arbeitsdruck über ID 75 mm

## elektrische Eigenschaften

Elektrischer Widerstand durch die Schlauchwand:  
 $R < 109 \Omega$

Identifikationssymbol:

- $\Omega/T$  für Version ohne Kupferdrähte
- M/T für Version mit Kupferdrähten.

## Normen

Ausführung nach EN 12115:2021

Innen-Ø [mm]	Aussen- Ø [mm]	Biegeradius min. [mm]	Gewicht [kg/m]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]
19	31	125	0.65	16	40
25	37	150	0.80	16	40
32	44	175	1.00	16	40
38	51	225	1.30	16	40
50	66	275	1.80	16	40
51	67	275	1.85	16	40
63.5	79.5	300	2.70	16	40
75	91	350	3.00	16	40
76	92	350	3.05	16	40
100	118	450	4.90	16	40
102	120	450	5.00	16	40