

Manichem-C/SD-UPE



Kennzeichnung:

MTG MANICHEM UPE MARLY

Beschreibung

Vielseitiger Saug- und Druckschlauch für die Förderung einer Vielzahl aggressiver Chemikalien.

Entwickelt zur Ableitung elektrostatischer Ladungen, nicht nur an der Oberfläche, sondern auch durch die Schlauchwand

Konstruktion

Innenschicht:

UPE (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht), antistatisch (R < $10^6 \Omega$), schwarz, glatt

Verstärkung:

Hochfeste Lagen aus synthetischem Gewebe.

Eingebettete Stahlspiralen

Aussenschicht:

EPDM-Gummi, schwarz, antistatisch (R < $10^6 \, \Omega$), abriebfest, beständig gegen Ozon und Witterungseinflüsse, breit gewellt

Sicherheitsfaktor

≥ 4-facher Betriebsdruck

Temperaturbereich

-20°C bis +90°C

kurze Dampf-Anwendung bis +130°C für max. 30 Min.

elektrische Eigenschaften

Elektrischer Widerstand durch die Schlauchwand: $R < 10^9 \Omega$.

Kennzeichnung:

- Ω/T für Version ohne Kupferdrähte
- M/T für Version mit Kupferdrähten

Wandstärke	Biegeradius	Gewicht	Betriebsdruck	Vakuum
[mm] [mm]	min. [mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
6,0	125	0.65	10	-0.90
6,0	150	0.80	10	-0.90
6,0	175	0.95	10	-0.90
6,5	225	1.20	10	-0.90
8,0	275	1.90	10	-0.90
8,0	300	2.60	10	-0.90
8,0	350	3.00	10	-0.80
8,0	450	4.10	10	-0.80
	[mm] 6,0 6,0 6,0 6,5 8,0 8,0 8,0	[mm] min. [mm] 6,0 125 6,0 150 6,0 175 6,5 225 8,0 275 8,0 300 8,0 350	[mm] min. [mm] [kg/m] 6,0 125 0.65 6,0 150 0.80 6,0 175 0.95 6,5 225 1.20 8,0 275 1.90 8,0 300 2.60 8,0 350 3.00	[mm] min. [mm] [kg/m] [bar] 6,0 125 0.65 10 6,0 150 0.80 10 6,0 175 0.95 10 6,5 225 1.20 10 8,0 275 1.90 10 8,0 300 2.60 10 8,0 350 3.00 10

kbf.swiss E-Mail: info@kbf.swiss
Telefon: +41 62 768 70 60