

EPDM-Chemieschlauch Typ 40 HW

Der **marsoflex**[®]-EPDM-Chemieschlauch Typ 40 HW ist verwendbar zum Be- und Entladen von Straßen- und Schienenfahrzeugen sowie von Tankschiffen.

Er ist geeignet für die Saug- und Druckförderung von beispielsweise korrosiven Chemikalien wie Ketonen, Estern, Alkoholen und nicht oxydierenden Säuren. Nicht ölbeständig!

Der **marsoflex**[®]-EPDM-Chemieschlauch Typ 40 HW entspricht der EN 12115.

Schlauchseele: EPDM, schwarz, glatt
Schlaucheinlagen: Hochfeste Textilgeflechte, abknickfeste Federstahldrahtspiralen
Schlauchdecke: EPDM, schwarz, stoffgemustert. Beständig gegen Chemikalien, Ozon und Witterungseinflüsse.

Elektrischer Widerstand: $R < 10^6 \Omega$

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Bemerkung: Es besteht die Möglichkeit, eine Schlauchreinigung mit Dampf im drucklosen Zustand durchzuführen.

Rollenlänge: 40 Meter

Kennzeichnung: Der **marsoflex**[®]-EPDM-Chemieschlauch Typ 40 HW ist gekennzeichnet nach EN 12115 und zusätzlich mit Chargennummer geführt. Die Rückverfolgbarkeit ist somit jederzeit gewährleistet.

Eine Prüfdokumentation für montierte Schlauchleitungen nach EN 10204 3.1 sowie die Einstufung nach Druckgeräterichtlinie (97 / 23 EG) gehören zum Lieferumfang.

marsoflex[®]-EPDM-Chemieschläuche Typ 40 HW können mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.

Technische Änderungen vorbehalten.



Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm / inch		Betriebsdruck* bar	Saugdruck* bar	Berstdruck* bar	Prüfdruck* bar	Biegeradius* = mm
40 HW 019	19	3/4"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	135
40 HW 025	25	1"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	150
40 HW 032	32	1 1/4"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	175
40 HW 038	38	1 1/2"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	225
40 HW 050	50	2"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	275
40 HW 065	63	2 1/2"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	320
40 HW 075	75	3"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	350
40 HW 080	80	3"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	370
40 HW 100	100	4"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	450

* = in Anlehnung an EN 12115
 () = Werte nach EN 12115