

FEP-Chemieschlauch Typ 44 HW

Der **marsoflex**[®]-FEP-Chemieschlauch Typ 44 HW ist der ideale Schlauch zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, Eisenbahnkesselwagen und Tankschiffen sowie für mobile und stationäre Anlagen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Er ist geeignet für die Saug- und Druckförderung von nahezu allen aggressiven Chemikalien, Kraftstoffen, Lösemitteln und Ölen. Die wenigen Chemikalien, die die Schlauchseele zersetzen, sind: Chlortrifluorid, Fluorgas trocken +150°C, Sauerstoff-Difluorid, Phosgen und geschmolzene Alkalimetalle wie Natrium.

Der **marsoflex**[®]-FEP-Chemieschlauch Typ 44 HW entspricht der EN 12115.

Schlauchseele: FEP, nahtlos, hell, glatt, FDA konform

Schlaucheinlagen: Hochfeste Textilgeflechte, abknickfeste Federstahldrahtspiral

Schlauchdecke: EPDM, schwarz, stoffgemustert. Beständig gegen Ozon und Witterungseinflüsse.

Elektrischer Widerstand: $R < 10^2 \Omega$

Bemerkung: Es besteht die Möglichkeit, eine Schlauchreinigung mit Dampf im drucklosen Zustand bei max. 130°C für ca. 30 Minuten durchzuführen.

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C (medienabhängig)

Rollenlänge: 40 Meter

Kennzeichnung: Der **marsoflex**[®]-FEP-Chemieschlauch Typ 44 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[®]-FEP-Chemieschläuche Typ 44 HW können mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.



Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm / inch		Betriebsdruck* bar	Saugdruck* bar	Berstdruck* bar	Prüfdruck* bar	Biegeradius* = mm
44 HW 019	19	3/4"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	200
44 HW 025	25	1"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	225
44 HW 032	32	1 1/4"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	275
44 HW 038	38	1 1/2"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	340
44 HW 050	50	2"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	415
44 HW 075	75	3"	16 (10)	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	525

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