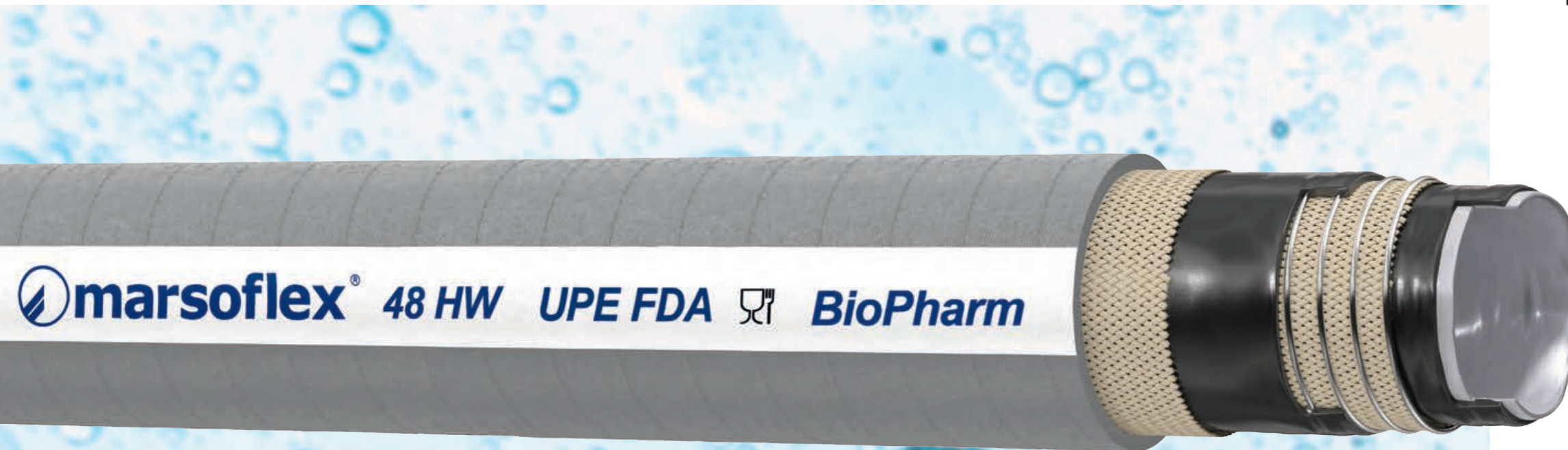


Pharma- und Chemieschlauch Typ 48 HW BioPharm



Der **marsoflex**[®]-Pharma- und Chemieschlauch Typ 48 HW ist der ideale Schlauch zum Fördern von reinen Flüssigkeiten oder Pulver. Durch den Aufbau ist der Schlauch bei allen Anwendungen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie universal einsetzbar.

Der Typ 48 HW ist für die Saug- und Druckförderung von ca. 90% aller in der Pharma- und Biochemie vorkommenden Medien geeignet. Zum Beispiel wässrige Lösungen, CIP-Medien, Säuren, Laugen, Öle und Fette sowie organische Verbindungen. Nicht für brennbare Schüttgüter geeignet.

Der **marsoflex**[®]-Pharma- und Chemieschlauch Typ 48 HW BioPharm entspricht der EN 12115.

Schlauchseele: UPE, weiß, glatt, FDA konform
Schlaucheinlagen: Hochfeste Textilgeflechte, knick- und formstabile Stahldrahtspiralen
Schlauchdecke: NBR, grau stoffgemustert, beständig gegen Öl, Ozon und Witterungseinflüsse
Elektrischer Widerstand: Decke < 10⁹ Ω, Zwischenschichten R < 10⁶ Ω, Seele isolierend
Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis 130°C (Sattdampf)

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

Rollenlänge: 40 Meter bis Nennweite DN 75
Kennzeichnung: Der **marsoflex**[®]-Pharma- und Chemieschlauch Typ 48 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 sowie die Einstufung nach Druckgeräterichtlinie (97/23 EG) gehören zum Lieferumfang.

Der **marsoflex**[®]-Pharma- und Chemieschlauch Typ 48 HW kann mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.



Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm / inch		Betriebsdruck* bar	Saugdruck* bar	Berstdruck* bar	Prüfdruck* bar	Biegeradius* = mm
48 HW 019	19	3/4"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	125
48 HW 025	25	1"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	150
48 HW 032	32	1 1/4"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	175
48 HW 038	38	1 1/2"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	225
48 HW 050	50	2"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	275
48 HW 065	63	2 1/2"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	320
48 HW 075	75	3"	16	0,9	≥ 64 (40)	24 (15)	350

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