

## Universal-Chemieschlauch Typ LTW-UPE



Der **marsoflex**<sup>®</sup>-Universal-Chemieschlauch Typ LTW-UPE wird bevorzugt zum Be- und Entladen vom Tankfahrzeugen, Eisenbahnkesselwagen und Tankschiffen genommen. Anwendung findet er dort, wo geringe Biegekräfte gefordert werden.

Er ist für die Saug- und Druckförderung von ca. 95% aller in der Chemie vorkommenden Medien geeignet. Z. B Säuren höherer Konzentration, Laugen, chlor- oder sauerstoffhaltige Lösungsmittel, Mineralöle sowie organische Verbindungen wie Alkohole, Ester und Ketone. Nicht beständig gegen Fluorkohlenwasserstoffe, Teer, Asphalt und LPG!

Der **marsoflex**<sup>®</sup>-Universal-Chemieschlauch Typ LTW-UPE entspricht der EN 12115.

**Schlauchseele:** UPE, schwarz, glatt  
**Schlaucheinlagen:** Hochfeste Textilgeflechte, abknickfeste Federstahldrahtspiralen  
**Schlauchdecke:** EPDM, schwarz, stoffgemustert, gewellt. 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 bei max. 130°C für ca. 30 Minuten durchzuführen.  
**Rollenlänge:** 40 Meter  
**Kennzeichnung:** Der **marsoflex**<sup>®</sup>-Universal-Chemieschlauch Typ LTW-UPE ist gekennzeichnet nach EN 12115 und zusätzlich mit Chargennummer geführt. Die Rückverfolgbarkeit ist somit jederzeit gewährleistet.



Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm / inch		Betriebsdruck* bar	Saugdruck* bar	Berstdruck* bar	Prüfdruck* bar	Biegeradius* = mm
LTW050UPE	50	2"	10	0,9	≥ 40	15	150
LTW075UPE	75	3"	10	0,9	≥ 40	15	250
LTW100UPE	100	4"	10	0,9	≥ 40	15	350

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

**marsoflex**<sup>®</sup>-Universal-Chemieschläuche Typ LTW-UPE können mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.

Technische Änderungen vorbehalten.