



Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm / inch		Betriebsdruck bar	Saugdruck bar	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	Biegeradius = mm
LTW 050	50	2"	10	0,9	≥ 40	15	125
LTW 075	75	3"	10	0,9	≥ 40	15	200
LTW 100	100	4"	10	0,9	≥ 40	15	300

Leichttankwagenschlauch Typ LTW



Der **marsoflex**[®]-Leichttankwagenschlauch Typ LTW ist der robuste Schlauch zum Be- und Entladen von z. B. Tankfahrzeugen, Eisenbahnkesselwagen und Tankschiffen. Er ist durch die hohe Flexibilität, den engen Biegeradius und das geringe Gewicht sehr leicht zu handhaben.

Er ist unter anderem geeignet für die Saug- und Druckförderung von Ölprodukten mit einem Benzolanteil von bis zu 50% und für Benzinqualitäten mit einem maximalen Zusatz von 14,8% MTBE.

Der **marsoflex**[®]-Leichttankwagenschlauch Typ LTW entspricht der EN 1761.

Schlauchseele: NBR, schwarz, glatt
Schlaucheinlagen: Hochfeste Textilgeflechte, abknickfeste Federstahldrahtspiralen
Schlauchdecke: NBR, schwarz, stoffgemustert, gewellt. Beständig gegen Öl, Ozon und Witterungseinflüsse.

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

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Rollenlänge: 40 Meter

Kennzeichnung: Der **marsoflex**[®]-Leichttankwagenschlauch Typ LTW ist gekennzeichnet nach EN 1761 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[®]-Leichttankwagenschläuche Typ LTW können mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

