

# TMSL

LEICHT - Tankwagenschlauch



### Anwendung:

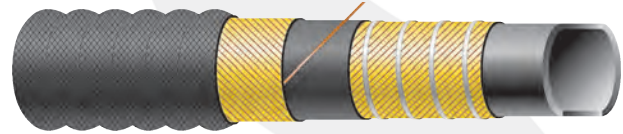
- ☞ Besonders robuster Saug- und Druckschlauch zur Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen mit unverbleiten Kraftstoffen (EN 228:2008) mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatengehalt bis zu 50 %.
- ☞ Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle (EN 590:2010), Heizöle (DIN 51 603 Teil 1 - 5), Hydrauliköle auf Mineralölbasis.

### Merkmal:

- ☞ Besonders robust, dabei dennoch äußerst flexibel dank spezieller Spiralkonstruktion.
- ☞ Dieser Schlauch entspricht den Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten TRbF 131/2:1992.

### Hinweis:

- ☞ Weiterentwicklung des TML Tankwagenschlauches.
- ☞ Wegen der Längung der speziellen Spiralkonstruktion empfehlen wir für Druckbetrieb eine Verwendung bis max. 6 bar, wie für Abfülltätigkeiten üblich.



**Temperaturbereich:** -30°C / +90°C.

**Sicherheitsfaktor:** 4 : 1

**Seele:** NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig.

**Einlage:** Textileinlagen gewickelt, Kupferlitze, Doppelstahldrahtspirale verzinkt.

**Decke:** CR, schwarz, gewellt, elektrisch leitfähig, abriebfest, öl- und witterungsbeständig, Stoffimpression.

**Kennzeichnung:** fortlaufendes Schriftband, gelb: „SEMPERIT S TMSL Mineralöl/Oil Tankmeister® - superleicht SD PN 10 bar R < 10<sup>6</sup> Ohm“ und fortlaufendes Prägeband: „S TMSL Jahr PN 10 bar Ω TRbF 131 / 2“.

Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

| Artikelnummer | Innen- Ø in |       | Wanddicke in mm | Außen-Ø in mm | Betriebsdruck (max.) bar | Einlagen-zahl | Biegeradius (min.) in mm | Gewicht ca. kg/m | Rollenlänge (max.) m |
|---------------|-------------|-------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------|
|               | mm          | Zoll  |                 |               |                          |               |                          |                  |                      |
| 56136 3260    | 32,0        | 1 1/4 | 6,00            | 44,0          | 10                       | 2             | 55                       | 0,80             | 40                   |
| 56136 3865    | 38,0        | 1 1/2 | 6,50            | 51,0          | 10                       | 2             | 70                       | 1,20             | 40                   |
| 56136 5075    | 50,0        | 2     | 7,50            | 65,0          | 10                       | 2             | 80                       | 1,85             | 40                   |
| 56136 6372    | 63,5        | 2 1/2 | 7,25            | 78,0          | 10                       | 2             | 90                       | 1,95             | 40                   |
| 56136 6380    | 63,5        | 2 1/2 | 8,00            | 79,5          | 10                       | 2             | 90                       | 2,05             | 40                   |
| 56136 7575    | 75,0        | 3     | 7,50            | 90,0          | 10                       | 2             | 100                      | 3,00             | 40                   |
| 56136 0080    | 100,0       | 4     | 8,00            | 116,0         | 10                       | 2             | 150                      | 3,50             | 40                   |

**Achtung:** Allgemeine Informationen zur Produktauswahl finden Sie im Anhang zu diesem Katalog. Vor Anwendung neuer oder nicht geprüfter Medien oder vor Verwendung in nicht von der Produktinformation erfassten Einsatzgebieten ist eine schriftliche Auskunft durch einen Fachhändler oder einen Semperit-Anwendungstechniker einzuholen. Alle Produkte sind regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit zu überprüfen. Bei Beschädigungen, insbesondere auch der Schlauchdecke, müssen Schlauchleitungen aus Sicherheitsgründen ausgetauscht werden. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege- und Wartungshinweise und DIN 7716:1982 zu lagern, zu pflegen und zu warten. Wir entwickeln unsere Produkte laufend für unsere Kunden weiter. Über die jeweils aktuellsten Produktinformationen informieren Sie sich bitte regelmäßig auf [www.semperiflex.com](http://www.semperiflex.com), bei unseren Fachhändlern oder Semperit-Anwendungstechnikern. Vertragsabschlüsse erfolgen auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

**Wichtige Hinweise:** Dieser Katalog wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden umfassend zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar bzw. beruhen auf Beständigkeitsangaben lt. ISO TR 7620:2005(E) für die angeführten Medien. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch jedes Produktes. Diese bieten daher nur jene Sicherheit, die basierend auf unseren Angaben in den schriftlichen Produktinformationen und den Angaben zur Chemikalienbeständigkeit sowie unseren Reinigungsrichtlinien erwartet werden kann. Bei unsachgemäßer Behandlung, wie Quetschen, Reißen, Ziehen oder Belastung mit nicht zulässigen Medien kann mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Alle Schläuche werden gemäß EN ISO 1307:2006 hergestellt, sofern nicht anderweitig spezifiziert.