

# TM1 - TANKMEISTER®

Tankwagenschlauch



## Anwendung:

- ☞ Robuster Saug- und Druckschlauch, ideal zur Be- und Entladung von Tanks, Tankfahrzeugen und Schiffen mit unverbleiten Kraftstoffen (EN228:2008) 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.
- ☞ Auch für Anwendungen laut EN 12115 in der petrochemischen Industrie geeignet.

## Merkmal:

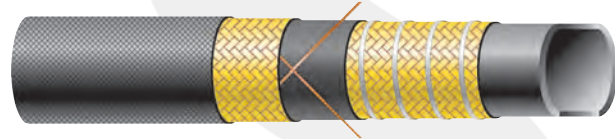
- ☞ Dieser Schlauch entspricht den Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF) 131/2:1992.

## Norm/Zulassung:

- ☞ EN 1761:1999, EN 12115:2011.

## Hinweis:

- ☞ Zur Sicherstellung der Dichtheit der Leitung sind Prüfungen entsprechend der Norm EN 12115:2011 durchzuführen.



**Temperaturbereich:** -30°C / +90°C.

**Sicherheitsfaktor:** 4 : 1

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

**Einlage:** Textileinlagen geflochten (NW > 3 Zoll gewickelt), zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verzinkt.

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

**Kennzeichnung:** fortlaufendes Schriftband, gelb: „SEMPERIT S TM1 Mineralöl/Oil Tankmeister® 1 SD PN 16 bar R < 10<sup>6</sup> Ohm“ sowie fortlaufende erhabene Prägung lt. EN 1761:1999 und EN 12115:2011 Ω / T.

Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

Artikelnummer	Innen-Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) bar	Einlagenzahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll							
48120 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	16	2	120	0,85	40
48120 2560	25,0	1	6,0	37,0	16	2	150	1,05	40
48120 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	16	2	175	1,25	40
48120 3865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	16	2	225	1,50	40
48120 5070	50,0		8,0	66,0	16	2	275	2,40	40
48120 6380	63,5	2 1/2	8,0	79,5	16	2	300	2,95	40
48120 7575	75,0		8,0	91,0	16	2	350	3,40	40
56120 8075	80,0		8,0	96,0	16	4	380	3,95	40
56120 0080	100,0		8,0	116,0	16	4	450	4,85	40
56120 0610	150,0		10,0	170,0	16	6	750	8,45	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.semperflex.com](http://www.semperflex.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.