

# LM3

## Lebensmittel Vielweckschlauch



### Anwendung:

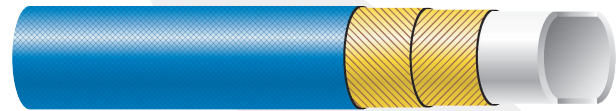
- Ⓢ Für die Reinigungsbedürfnisse von Molkereien, Lebensmittelwerken und Schlachthöfen als Dampf-, Heißwasser- und Kaltwasserschlauch einsetzbar.
- Ⓢ Zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, besonders von Milch- und Molkereiprodukten, sowie tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten.

### Norm/Zulassung:

- Ⓢ BfR (vormals BgVV) XXI:2002 (Kat.2), FDA (CFR 21 § 177.2600).

### Hinweis:

- Ⓢ Für hohe Ansprüche im kontinuierlichen Dampftrieb empfehlen wir unseren DS1, DSE oder DS3.
- Ⓢ Sehr gute Beständigkeit gegen viele aggressive Reinigungsmittel.
- Ⓢ Für die Anwendung von Reinigungsmitteln beachten Sie bitte unsere separaten Informationen.



**Temperaturbereich:** -35°C / +95°C.Heißwasser / +164°C Sattdampf.

**Sicherheitsfaktor:** Dampf: 10 : 1, Heißwasser: 3,15 : 1

**Seele:** NBR, weiß, glatt, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig.

**Einlage:** Textileinlagen gewickelt.

**Decke:** NVC, blau, fett- und ölbeständig, Stoffimpression.

**Kennzeichnung:** fortlaufendes Schriftband, weiß: „SEMPERIT S LM3 - NBR Lebensmittel/Dampf/Food/Steam D PN 6 bar 164°C Dampf“.

Artikelnummer	Innen-Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) in bar		Einlagenzahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll			Sattdampf	Heißwasser				
48244 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	6	18	2	80	0,38	40
48244 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	6	18	2	95	0,44	40
48244 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	6	18	2	115	0,62	40
48244 2570	25,0	1	7,0	39,0	6	18	2	150	0,91	40
48244 3270	32,0		7,0	46,0	6	18	2	195	1,10	40
48244 3890	38,0		9,0	56,0	6	18	2	230	1,65	40
48244 4090	40,0		9,0	58,0	6	18	2	240	1,70	40
48244 5010	50,0		10,0	70,0	6	18	2	300	2,35	40
48244 6512	65,0		12,0	89,0	6	18	4	390	3,70	40
48244 7512	75,0		12,0	99,0	6	18	4	450	4,10	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.