

# LM3

Lebensmittel/Dampf - NBR - 6/18 bar - D - blau



## SPEZIFIKATIONEN

### Anwendung

LM3 ist für die Reinigungsbedürfnisse von Molkereien, Lebensmittelwerken und Schlachthöfen als Dampf-, Heißwasser- und Kaltwasserschlauch einsetzbar. LM3 ist auch zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, besonders von Milch- und Molkereiprodukten, sowie tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten geeignet. Wir verwenden für die Seelenmischung keine PHTHALATE. PAK entspricht den Anforderungen der Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH], Anhang XVII, Eintrag 50.

### Norm/Zulassung

BfR XXI: [Kat. 2], FDA [CFR 21 § 177.2600], EG1935/2004.  
Gemäß Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH], Anhang XVII, für Verbraucher.

### Temperaturbereich

-35°C / +164°C [Sattdampf], +95°C [Heißwasser].

### Sicherheitsfaktor

Dampf 10 : 1, Heißwasser 3,15 : 1

### Seele

NBR, weiß, lebensmittelecht, öl- und fettbeständig, reinigungsmittelbeständig, glatt.

### Einlage

Textil gewickelt.

### Decke

NVC, blau, öl- und fettbeständig, Stoffimpressionen.

### Kennzeichnung

fortlaufendes Mylartape, weiße Schrift: "SEMPERIT [S] LM3 Lebensmittel BfR XXI Kat.2 NBR LEBENSMITTEL/DAMPF FOOD/STEAM D food quality FDA WP 6 bar 164°C Steam Made in EU".

### Hinweis

Für hohe Ansprüche im kontinuierlichen Dampfbetrieb empfehlen wir unseren DS1 ultra, DS2 oder DS3.  
Sehr gute Beständigkeit gegen viele aggressive Reinigungsmittel.  
Für die Anwendung von Reinigungsmitteln beachten Sie bitte unsere separaten Informationen.

# TECHNISCHE DETAILS

Artikelnummer	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck (max.)		Einlagenzahl	Biegeradius (min.)	Gewicht ca.	Rollenlänge (max.)
	mm	Zoll	mm	mm	Sattdampf [bar]	Heißwasser [bar]		mm		
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
64244 6512	65,0		12,0	89,0	6	18	4	390	4,25	40
64244 7512	75,0		12,0	99,0	6	18	4	450	4,80	40
64244 8012	80,0		12,0	104,0	6	18	4	550	5,10	40
64244 0015	100,0		15,0	130,0	6	18	6	650	7,70	40

**Achtung:** Bitte beachten Sie, dass vor Benutzung unserer Produkte in Verbindung mit neuen bzw. nicht geprüften Medien oder für Anwendungen, die in der Produktinformation nicht ausdrücklich genannt werden, schriftliche Auskunft bei einem Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker einzuholen ist. Alle Produkte müssen aus Sicherheitsgründen auf ihre Betriebssicherheit überprüft und im Falle von Beschädigung oder bei ungewöhnlich starken Abnutzungserscheinungen, insbesondere der Schlauchdecken, ausgetauscht werden. Sämtliche Produkte müssen laut allen unseren maßgeblichen Anweisungen sowie gemäß DIN 7716:1982 gelagert, verwendet und gewartet werden. Da wir unsere Produkte auch nach Veröffentlichung des Katalogs und/oder der einzelnen Datenblätter ständig weiterentwickeln und verbessern, sind unangekündigte Änderungen der in unserem Katalog sowie in den Datenblättern enthaltenen Informationen jederzeit möglich. Um sicherzugehen, dass Sie stets über die neuesten Produkt- und Sicherheitsinformationen verfügen, besuchen Sie bitte regelmäßig unsere Website ([hoses.semperitgroup.com](https://hoses.semperitgroup.com)) oder setzen sich mit einem unserer Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker in Verbindung. Für alle mit uns abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar auf [semperitgroup.com](https://semperitgroup.com)). Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Auswahl und sicherer Benutzung unserer Produkte, die ausnahmslos eingehalten werden müssen, finden Sie auf unsere Website ([hoses.semperitgroup.com](https://hoses.semperitgroup.com)).

**Wichtiger Hinweis:** Unser Katalog sowie die einzelnen Datenblätter wurden mit äußerster Sorgfalt ausgearbeitet, um Ihnen sämtliche notwendige Informationen zur Verfügung zu stellen. Die darin enthaltenen Informationen beruhen auf Stand der Technik, jahrelanger Erfahrung und intensiver Erprobung. Bei Produkten mit einem diesbezüglichen Hinweis bestätigen wir darüber hinaus auch die Erfüllung der Auflagen hinsichtlich Werkstoffbeständigkeit laut ISO TR 7620:2005(E). Es ist jedoch festzuhalten, dass die jeweiligen Lager-, Wartungs- und Einsatzbedingungen entscheidenden Einfluss auf die sichere Anwendung und Langlebigkeit der betreffenden Produkte besitzen. Die Qualität und Sicherheit unserer Produkte, wie sie im Katalog oder in den einzelnen Datenblättern angegeben sind, setzt daher voraus, dass Sie alle Angaben und Einschränkungen in unseren schriftlichen Produktinformationen sowie die geltenden Gesetze und Normen, die Angaben zur Chemikalienbeständigkeit und unsere Reinigungsempfehlung strikt einhalten. Wir lehnen jedwede Haftung für Sicherheitsprobleme oder andere negative Folgen ab, die auf die Auswahl eines ungeeigneten Produkts, unsachgemäße Wartung oder falsche Handhabung (z.B. Quetschen, Reißen, Überdehnen oder Befüllen mit unzulässigen Medien) zurückzuführen sind. Die Nutzung unserer Produkte in Flug- oder anderen Luftfahrzeugen ist unter keinen Umständen gestattet. Die von uns in die USA gelieferten Produkte werden, sofern nicht anders angegeben, nach ARPM-IP2 gefertigt. Alle anderen Schläuche werden, wenn nicht anders angegeben, nach EN ISO 1307:2008 gefertigt. Unsere Produkte sind nicht für den Verkauf an die breite Öffentlichkeit bestimmt und erfüllen nicht die Bedingungen für eine "GS-Zertifizierung", sofern im Produktdatenblatt nicht anders angegeben.