

# LM3

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



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Anwendung</b>	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.
<b>Norm/Zulassung</b>	BfR [vormals BgVV] XXI:2002 [Kat.2], FDA [CFR 21 § 177.2600].
<b>Temperaturbereich</b>	-35°C / +164°C [Satttdampf], +95°C [Heißwasser].
<b>Sicherheitsfaktor</b>	Dampf 10 : 1, Heißwasser 3,15 : 1
<b>Seele</b>	NBR, weiß, lebensmittelecht, öl- und fettbeständig, reinigungsmittelbeständig, glatt.
<b>Einlage</b>	Textil gewickelt.
<b>Decke</b>	NVC, blau, öl- und fettbeständig, Stoffimpressionen.
<b>Kennzeichnung</b>	fortlaufendes Mylartape, weiße Schrift: "SEMPERIT [S] LM3 Lebensmittel BfR XXI Kat.2 NBR LEBENSMITTEL/DAMPF FOOD/STEAM D food quality FDA PN 6 bar 164°C Dampf".
<b>Hinweis</b>	Für hohe Ansprüche im kontinuierlichen Dampfbetrieb empfehlen wir unseren DS1, 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			Satttdampf [bar]	Heißwasser [bar]				
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
56244 6512	65,0		12,0	89,0	6	18	4	390	3,70	40
56244 7512	75,0		12,0	99,0	6	18	4	450	4,10	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 Semperflex abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen ([abrufbar auf hoses.semperitgroup.com](https://hoses.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 modernster Industrietechnik, 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. Voraussetzung für die Qualität und die Sicherheit unserer Produkte gemäß den Angaben im Katalog oder den einzelnen Datenblättern ist daher ausschließlich die ständige strikte Einhaltung sämtlicher Spezifikationen und Beschränkungen, die in unseren schriftlich dargelegten Produktinformationen, in den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und Normen, in den Spezifikationen hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit sowie in unseren Reinigungsanleitungen festgehalten sind. 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 IRPM-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.