

LM1-EPDM

Lebensmittel - EPDM - 12 bar - D - rot



SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Flexibler Schlauch für Druckbeanspruchung in Bierbrauereien sowie in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Zur Weiterleitung von alkoholischen (max. 40 %) und alkoholfreien Getränken sowie von fettfreien und fetthaltigen (max. 36 %) Lebensmitteln.
Merkmal	Weißer EPDM-Seele lebensmittelecht, hohe Temperaturbeständigkeit. Geschmacksneutral, geruchsfrei, knickstabil und robust bei minimalem Gewicht.
Norm/Zulassung	BfR (vormals BgVV) XXI:2002 [Kat. 2], Weihenstephan, FDA [CFR 21 §177.2600].
Temperaturbereich	-35°C / +95°C, Dampfreinigung drucklos bis 130°C / max. 30 min.
Sicherheitsfaktor	3,15 : 1
Seele	EPDM, weiß, lebensmittelecht, glatt.
Einlage	Textil gewickelt.
Decke	EPDM, rot, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, Stoffimpressionen.
Kennzeichnung	fortlaufendes Mylartape, weiße Schrift: "SEMPERIT (S) LM1-EPDM Lebensmittel BfR XXI Kat.2 BREWER/KELLERMEISTER D food quality FDA PN 12 BAR".
Hinweis	Sehr gute Beständigkeit gegen viele aggressive Reinigungsmittel. Für die Anwendung von Reinigungsmitteln beachten Sie bitte unsere separaten Informationen. ACHTUNG: Nicht für Trockenförderung geeignet!

TECHNISCHE DETAILS

Artikelnummer	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck (max.)	Einlagenzahl	Biegeradius (min.)	Gewicht ca.	Rollenlänge (max.)
	mm	Zoll	mm	mm	bar		mm	kg/m	m
48256 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	12	2	50	0,40	40
48256 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	12	2	100	0,55	40
48256 2560	25,0	1	6,0	37,0	12	2	150	0,85	40
48256 3280	32,0	1 1/4	8,0	48,0	12	4	170	1,45	40
48256 3890	38,0	1 1/2	9,0	56,0	12	4	200	1,85	40
48256 4010	40,0		10,0	60,0	12	4	250	2,25	40
48256 5011	50,0		11,0	72,0	12	4	350	2,95	40

Vakuumbeständigkeit bis -0,5 bar

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 [www.semperflex.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 <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 [<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. Sofern nichts anderes angegeben ist, werden sämtliche Schläuche nach DIN 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", es sei denn, es ist im Produktdatenblatt anders angegeben.