

Erleben Sie den Genuss der Reinheit unserer neuen Lebensmittelschläuche

- ☑ **NEU: LM4S/SF1500 + LME Milkyline + LMHA 140 + LM1S EPDM** (Details auf Seite 2)
- ☑ Akkurate, saubere und gleichmäßige Qualität durch automatisierte Fertigungsprozesse
- ☑ Erfüllung höherer Sauberkeitsanforderungen
- ☑ Erfüllung der Verordnungen REACH Anhang XVII und EG1935/2004
- ☑ BfR (XXI:2022) und / oder FDA (CFR 21 §177.2600) zertifiziert
- ☑ Keine Phthalate in Schlauchmischung

Fruchtsaft, Milch, Speiseöl, Bier, Wein, Zucker, Mehl oder Getreide: Lebensmittelschläuche haben **besondere Anforderungen und Vorschriften** in Bezug auf **Hygiene, Reinheit oder Beständigkeit gegen Reinigungsmittel**. Dass ein Schlauch, der mit Lebensmitteln in Berührung kommt, auch "lebensmittelecht" ist, ist eine Selbstverständlichkeit und jegliche Verunreinigung muss daher ausgeschlossen werden und absolute Sauberkeit ist erforderlich. Die Anforderungen an die Sauberkeit und Hygiene von Lebensmittelschläuchen werden immer höher und die Vorschriften immer strenger. Die Schläuche müssen auch einer Reinigung mit chemischen Mitteln, Dampfstößen und Hochdruck unterzogen werden.

Unter Berücksichtigung dieser Anforderungen hat Semperit die **ursprüngliche Produktpalette an Lebensmittelschläuchen überarbeitet** und

wichtige und innovative Änderungen vorgenommen, um die Qualität nochmals zu verbessern. Die Entwicklungen resultieren in der **Einführung eines erweiterten und verbesserten Portfolios** mit hochflexiblen Saug- und Druckschläuchen mit oder ohne Stahlspirale und neuen Versionen von EPDM-, NBR- und NR-Lösungen.

Das erweiterte Produktportfolio & dessen wichtigsten Merkmale

Der Schwerpunkt unserer erweiterten Produktpalette lag auf der **Qualitätsverbesserung** der Schläuche, die eine der Hauptanforderungen für Lebensmittelanwendungen ist. Unsere zusätzlichen Schläuche werden nun in Europas größtem Schlauchwerk in Odry, CZ, auf Produktionslinien mit modernster Technologie hergestellt.

Zertifizierte Semperit-Lebensmittelschläuche leisten einen wichtigen Beitrag zur Erfüllung jeglicher Reinheitskriterien. Semperit hat sich auf die verschiedenen Herausforderungen eingestellt, erfüllt die strengen Anforderungen der **REACH-** und **EG 1935/2004-**Verordnung und verfügt über die **FDA-** und **BfR-**Zulassungen. Auch aus diesem Grund ist Semperit der Partner der Wahl für Kunden aus dem Lebensmittelbereich. Mit unseren Lebensmittelschläuchen transportieren Sie Ihr Medium sicher und hygienisch.

NEW

available
ex stockLM4S/
SF1500

Flexibler Spiralschlauch für Saug- und Druckbeanspruchung zur Be- und Entladung von fetthaltigen Lebensmitteln. Verwendbar für tierische und pflanzliche Öle und Fette. Produktschlauch für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von Milch und Molkereiprodukten.

Seele: NBR, weiß, lebensmittelecht, öl- und fettbeständig, glatt

Einlage: Textil gewickelt, Stahldrahtspirale verzinkt

available
ex stockLME
Milkyline

Hochflexibler Spiralsaug- und Druckschlauch zur Be- und Entladung von Milchsammelwagen, aber auch für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken.

Seele: NR, weiß, lebensmittelecht, glatt

Einlage: Textil gewickelt, Stahldrahtspirale verzinkt



LMHA140

Flexibler Schlauch für Saug- und Druckbeanspruchung in der Lebensmittelindustrie. Geeignet zum Durchleiten von Heißluft bis 140°C.

Seele: EPDM, weiß, lebensmittelecht, glatt

Einlage: Textil gewickelt, Stahldrahtspirale verzinkt
(erhältlich auf Nachfrage)

LM1S
EPDM

Flexibler Schlauch für Saug- und 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.

Seele: EPDM, weiß, lebensmittelecht, glatt

Einlage: Textil gewickelt, Stahldrahtspirale verzinkt.
(erhältlich auf Nachfrage)

LM1
EPDM /
LM3

Jetzt in Größen größer 50mm Innendurchmesser!

LM1 EPDM – Flexibler Schlauch für Druckbeanspruchung in Bierbrauereien sowie in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

LM3 – Für die Reinigungsbedürfnisse von Molkereien, Lebensmittelwerken und Schlachthöfen als Dampf-, Heißwasser- und Kaltwasserschlauch einsetzbar.
(erhältlich auf Nachfrage)

Das Semperit Produktportfolio wird durch die zusätzlichen Lebensmittelschläuche wesentlich ergänzt, verbessert und aufgewertet. Daneben bieten wir weiterhin die bereits etablierten Schläuche **LM1 EPDM** (Bierbrauerei, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie), **LM3** (Reinigung; Dampf-, Heißwasser- und Kaltwasserschlauch), **LMD**, **LMD-NBR** (Reinigung; Milch) an.



Falk Heitling (Head of Product Management, Semperflex Industrial)

“Genießen Sie die Reinheit des Geschmacks unserer neuen Generation von Lebensmittelschläuchen! Der Relaunch unserer essentiellen Lebensmittelschläuche ist ein wichtiger Schritt für unser wachsendes Portfolio in diesem Produktbereich!”



Standards & Regulierungen

Die Lebensmittelschläuche von Semperit erfüllen die strengen Marktanforderungen der **REACH***-Verordnung, des **Anhangs XVII der REACH-Verordnung** für Konsumgüter und der **EG 1935/2004**. Alle Schlauchmischungen unserer Lebensmittelschläuche sind **BfR**** (XXI:2022) und / oder **FDA***** (CFR 21 §177.2600) zertifiziert. Darüber hinaus verwenden wir **keine Phthalate** in unserer Schlauchmischung und erfüllen für **PAH** die Anforderungen der EU 1907/2006 (REACH), Anhang XVII Nr. 50.

* Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien

** Bundesinstitut für Risikobewertung, Deutschland

*** Lebensmittel- und Arzneimittelbehörde (Food and Drugs Administration), USA



Relevante Informationen

Die Semperit [Reinigungsempfehlung](#) für Lebensmittelschläuche gibt einen schnellen Überblick über alle wichtigen Fakten zur Reinigung vor dem ersten Gebrauch, zur Dampfsterilisation, zur maximalen Temperatur und zur maximalen Konzentration von Reinigungsmitteln.

Für weitere Informationen und Bestellungen wenden Sie sich bitte an unseren [Kundendienst](#). Alle Produktdetails sind in den jeweiligen [Datenblättern](#) beschrieben, die auf unserer Website heruntergeladen werden können.



Bitte beachten Sie: Der Inhalt dieser Publikation ist nicht rechtsverbindlich und dient lediglich der Information. Inhaltliche Änderungen sowie Irrtümer, Druckfehler und fehlerhafte Angaben sind vorbehalten und wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts. Für weitere Details besuchen Sie bitte unseren [Disclaimer Semperflex Industrial Informs](#) - Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.