

## EIN SAUBERES UPGRADE

### macht den LMD NBR zum Reinigungs-Schlauch mit aktuell besten Abriebswerten

*Ein Lebensmittel-Reinigungsschlauch ist in der Anwendung stark gefordert, er wird gezogen, gebogen, über Kanten geschrammt, Reinigungsmitteln ausgesetzt und vieles mehr. Der Markt hat nach höherer Widerstandskraft der Schlauchdecke beim Einsatz unter diesen harten Bedingungen gefragt und Semperit hat mit einem Upgrade des LMD NBR Reinigungsschlauches geantwortet, dass sich sehen lassen kann. Dazu zählen aktuell beste Abrasionswerte und hervorragende Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel.*



Seit Juli 2018 ist die neue Generation des Semperit Lebensmittel-Reinigungsschlauchs LMD NBR am Markt.

Die komplett neu entwickelte Rezeptur der Schlauchdecke außen sorgt für **signifikant reduzierten Abrieb, erhöhte Zugfestigkeit und erweiterte chemische Beständigkeit.**

## Kriterien bei der Reinigungsschlauch-Auswahl:

### Medien



Eine **Beständigkeit gegen Heißwasser und diversen Reinigungsmittel** ist Pflicht bei der Schlauchseele von Reinigungsschläuchen. Die Kür erbringt der Semperit LMD NBR noch zusätzlich mit der Eignung für **diverse flüssige Lebensmittel wie Milch**. Darüber hinaus ist er als Premiumschlauch sogar für die Reinigung mit **Dampf** geeignet. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen den Schlauch zu einem Allround-Talent.

Bitte beachten Sie beim Einsatz das Semperit [LMD NBR Datenblatt](#) und bezüglich Reinigungsmitteln die [aktualisierte Semperit Reinigungsempfehlung für Lebensmittelschläuche](#).

## Einsatzbereich



Beim Einsatz in der **Lebensmittelindustrie** fordert der Markt eine **BfR und FDA Zertifizierung**. Bei allen Semperit Lebensmittel-Reinigungsschläuchen ist die Schlauchseele BfR und FDA zertifiziert. Darüber hinaus ist die weiße und **nahtlos extrudierte glatte Oberfläche der Schlauchinnenseele** des Semperit LMD NBR Reinigungsschlauchs perfekt für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet.

Bei der Anwendung in der Fleischverarbeitenden Industrie eignen sich Reinigungsschläuche, wie der Semperit LMD NBR, mit der **glatten blauen Decke** außen besonders, da weniger Lebensmittelrückstände am Schlauch haften können. Diese ist auch gegen übliche **Lebensmittelfette und -öle beständig**

Semperit Reinigungsschläuche kommen auch gerne außerhalb der Lebensmittelindustrie zum Einsatz. Zum Beispiel in der Papierindustrie, wo besondere Sauberkeit in der Produktion obligatorisch ist, werden farbige Reinigungsschläuche gegenüber schwarzen Schläuchen bevorzugt.

## Handhabung



Ein Lebensmittel-Reinigungsschlauch ist in der Anwendung stark gefordert, er wird gezogen, gebogen, über Kanten geschrammt, Reinigungsmitteln ausgesetzt. Dementsprechend muss die Schlauchdecke außen hohe Qualitätsmerkmale erfüllen.

Der neue Semperit LMD NBR hat die aktuell **geringsten Materialverschleißwerte der Schlauchaußenwand** seiner Klasse.

Gemeinsam mit einer **verbesserten Reinigungsmittelbeständigkeit** und **optimierten Zugfestigkeit** wird gewährleistet, dass selbst stark beanspruchte Reinigungsschläuche eine lange Lebensdauer haben.

Zusätzlich sorgt der **geflochtene Festigkeitsträger** für **enge Biegeradien und hohe Knickstabilität**. Der LMD NBR ist damit robust und flexibel in der Handhabung.

## Preis-Leistungs-Verhältnis



Semperit Lebensmittel-Reinigungsschläuche haben ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Das gilt vor allem für den **hochwertigen Long Length Schlauch LMD NBR**, der alle Qualitätsanforderungen eines guten Reinigungsschlauches erfüllt – zum Beispiel Platzdruck von 60 bar. Gleichzeitig profitiert der Schlauch von den Vorteilen der Long Length Produktionsmethode. Es sind auch Schlauchlängen von zum Beispiel **60 Metern** möglich. Die hohe Kosteneffizienz dieses Fertigungsverfahrens kommt dem Markt als Preisvorteil zu Gute.



Jan Rysanek von Semperit erklärt:

„Beim neuen **LMD NBR** sind wir den steigenden Marktanforderungen nachgekommen, und haben die Gummi-Mischung der Decke weiterentwickelt. Damit konnten wir eine signifikante Verbesserung des Abriebs erreichen. Zusätzlich haben wir die Zugfestigkeit optimiert und die Beständigkeit gegen weitere handelsübliche Reinigungsmittel ergänzt.

Das macht den LMD NBR zum europäischen Long Length Lebensmittel-Reinigungsschlauch mit aktuell besten Decken-abrasionswerten.

Ein weiterer Kunden-Vorteil ist, dass der LMD NBR als Semperit Lagerartikel schnell verfügbar ist.“



Die Abriebsprüfung des LMD NBR im Semperit Labor zeigte aktuell geringste Materialverschleißwerte seiner Klasse



Die Prüfung im Semperit Labor bestätigt die hervorragende chemische Beständigkeit des neuen LMD NBR.

Der Einsatz von Lebensmittel-Reinigungsschläuchen ist vielfältig, finden Sie den passenden Schlauch für Ihre Anwendung auf unserer [Website](#) oder [kontaktieren Sie unser Team](#) für eine fachkundige Beratung.



Bei der Entscheidung für einen Lebensmittel-Reinigungsschlauch von Semperit können Sie sich auf die **gleichbleibend hohe Qualität von Semperit** und die Erfüllung der anspruchsvollen Anforderungen einer **BfR und FDA Zertifizierung** verlassen.



Das [Datenblatt zum LMD NBR](#) zeigt Ihnen auf einen Blick alle wichtigen Fakten zu unserem weiterentwickelten Topseller bei Lebensmittel-Reinigungsschläuchen.