

## REINIGUNGSVORSCHRIFTEN FÜR LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

Die Reinigungsvorschriften enthalten alle physischen und chemischen Behandlungen, die durchgeführt werden müssen, damit eine Oberfläche physisch, chemisch und biologisch rein wird. Eine Oberfläche darf als rein betrachtet werden, wenn sie keine Spur von schädlichen Stoffen enthält und nicht schmierig ist. Damit kein schädlicher Stoff oder Fertigungsmaterial das durchgeleitete Lebensmittel verunreinigt, bitten wir Sie, folgende Reinigungsprozedur durchzuführen.

## **ERSTE REINIGUNG**

In der Regel neue Schläuche riechen nach Gummi und könnten Fertigungsmaterial enthalten (Tenside, Staub, usw.). Bitte waschen Sie den Schlauch mit Heißwasser (80-90°C), Phosphorsäure (max. 2% für 10 Min.), dann mit einer Lösung von Natriumhydroxyd (max. 5% für 15 Min.), dann spülen Sie ihn mit Trinkwasser aus. Eventuell kann man den Schlauch mit Dampf bis 110 ° für max. 30 Minuten trocknen.

## PERIODISCHE REINIGUNG

Unsere Lebensmittelschläuche können mit den üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln gereinigt werden, einschließlich des Clean-in-Place-Prozesses (CIP). Bitten benutzen Sie jedes spezifisches Produkt in den empfohlenen Konzentrationen und Anwendungsanweisungen, mit Rücksicht auch auf unsere chemische Beständigkeitsliste.

Um eine optimale Lebensdauer der Schläuche zu garantieren, bitten wir Sie, folgende Spezifikationen zu beachten:

Seelenmischung	NR	NBR	EPDM	IIR	UHMWPE
Dampf	110°C max	110°C max	110°C max	110°C max	110°C max
	30 Min	30 Min.	30 Min.	30 Min.	30 Min.
Natriumhydroxid	5% x 15 Min.	5% x 15	5% x 15	5% x 15	5% x 15
		Min.	Min.	Min.	Min.
Peroxyessigsäure	1% x 30 Min.	1% x 30	1% x 30	1% x 30	1% x 30
		Min.	Min.	Min.	Min.
Phosphorsäure	2% x 10 Min.	2% x 10	2% x 15	2% x 15	2% x 15
		Min.	Min.	Min.	Min.
Salpetersäure	2% x 10 Min.	2% x 10	2% x 15	2% x 15	2% x 15
		Min.	Min.	Min.	Min.

Die Reinigung der Schläuche, wenn korrekt ausgeführt, beeinträchtigt die Eigenschaften und die Lebensdauer des Schlauchs nicht. Extrem hohe Temperatur, hohe Konzentration von Reinigungsprodukten und/oder verlängerte Reinigungszeit führen dagegen zu einer Verschlechterung der Eigenschaften des Schlauchs und zu einer kürzeren Lebensdauer desselben.

## **ACHTUNG!**

Keine Reinigungslanzen von Hochdruckreinigern verwenden.

Der Wasserstrahl dieser Geräte ist "messerscharf" und zerstört die Innenseele der Schläuche.

Industriebedarf Castan GmbH, Steinbeisstraße 20-22, D-71691 Freiberg am Neckar