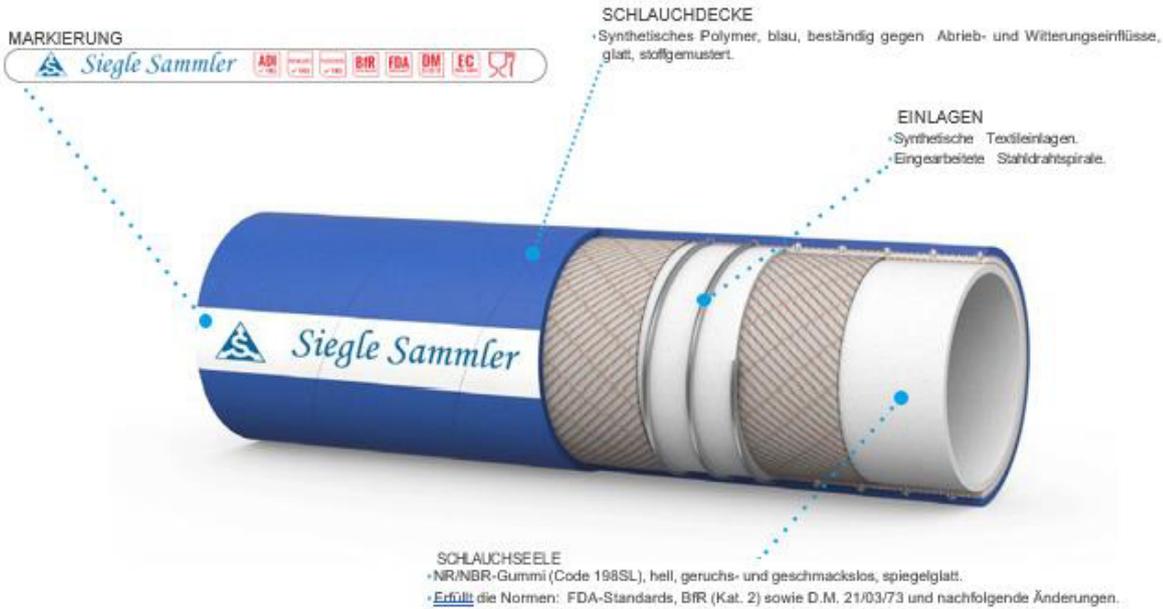




Siegle Sammler



XVIII

EINSATZBEREICH

- Milchsammelwagenschlauch, entwickelt, um die Anforderungen nach maximaler Flexibilität und Lebensmittelsicherheit zu erfüllen.
- Geeignet für Milch und andere flüssige Lebensmittel (Wein, Fruchtsaft).
- Die leichte und flexible Struktur erleichtert das "Handling" im Be- und Entladebereich.
- Saug- und Druckschlauch.

ANSCHLÜSSE

- Der Schlauch kann in Anwendungslängen geliefert werden oder bereits eingebunden mit beliebigen Armaturen (CLAMP, DIN 11851 usw.).

MAX. LÄNGE
• 40 m.

SICHERHEITSFAKTOR
• > 2,3 mal Betriebsdruck.

TEMPERATURBEREICH
• Von -30°C bis +85°C, je nach Durchflussmedium.

REINIGUNG
• Bitte beachten Sie die Reinigungsempfehlungen von MTG.
• Zur Reinigung sollte man keine oxydierenden Produkte verwenden.

VORTEILE

- Hohe Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Gute Beständigkeit gegen chemische Reinigungsmittel. Hält Standardreinigungs- und Desinfektionsverfahren von innen und außen sehr gut aus.
- Der Schlauch entspricht den Normen EC 1935/2004 und 2023/2006/EC (GMP).
- Der Produktionszyklus von MTG ist frei von tierischen Derivaten, Phthalaten, Adipaten und Materialien, die Einschränkungen gemäss der REACH-Verordnung EC 1907/2006 unterliegen.

TECHNISCHE DATEN

MASSSTOLERANZEN: Innendurchmesser: ISO 1307 - Wandstärke: DIN 7715 T4 S2 - Länge: ISO 1307

Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck BAR	Berstdruck BAR	Vakuum BAR	Biegeradius mm	Theoretisches Gewicht kg/m
25	36	5.5	6	18	-0.9	75	0.75
32	43	5.5	6	18	-0.9	100	0.95
38	49	5.5	6	18	-0.9	115	1.13
40	51	5.5	6	18	-0.9	120	1.18
45	56	5.5	6	18	-0.9	135	1.31
50	61	5.5	6	18	-0.9	150	1.44
52	64	6.0	6	18	-0.9	160	1.60
53	65	6.0	6	18	-0.9	160	1.63
60	72	6.0	6	18	-0.9	180	1.85
63.5	75.5	6.0	6	18	-0.9	190	1.94
70	83	6.5	6	18	-0.9	210	2.30
76	90	7.0	6	18	-0.9	230	2.59
80	94	7.0	6	18	-0.9	240	2.70
100	116	8.0	6	18	-0.9	300	4.00



REINIGUNG & STERILISATIONS EMPFEHLUNGEN

Reinigungsmittel	Gummi	Konzentration	Temperatur
Heißwasser	EPDM, Butyl, NBR	-	Bis zu 95°C
	PPA, Silicone, PTFE	-	Bis zu 95°C
	TFE	-	Bis zu 90°C
	NR, NR/SBR, TPU	-	Bis zu 50°C
Dampf	NR, NR/SBR	-	100°C max 10 Min.
	NBR, EPDM, Butyl	-	130°C max 30 Min.
	Silicone	-	135°C max 30 Min.
	UPE	-	100°C max 20 Min.
	PPA/PTFE	-	130°C max 30 Min.
	TPU	-	Nicht geeignet
	TFE	-	120°C max 10 Min.
Natriumhydroxid	NBR, NR, NR/SBR	1%	80°C
	Silicone, TPU	1%	80°C
	EPDM, Butyl, TFE, UPE	3%	80°C
	PPA, PTFE	3%	80°C

Reinigungsmittel	Gummi	Konzentration	Temperatur
Salpetersäure Phosphorsäure Peressigsäure	NR, NR/SBR, NBR, TPU	1%	Raumtemperatur + Reinigung*
	EPDM, Butyl, TFE	1%	Raumtemperatur
	Silicone, UPE	0,5%	80°C
Salzsäure Natriumhypochlorit	PPA, PTFE	3%	80°C
	NR, NR/SBR, NBR, TPU	200 ppm	Raumtemperatur + Reinigung*
	EPDM, Butyl, TFE	200 ppm	80°C max 20 Min.
	Silicone, UPE	200 ppm	80°C max 20 Min.
	PPA, PTFE	200 ppm	80°C max 30 Min.

*Reinigung mit Wasser bei Raumtemperatur

ACHTUNG

- **Reinigung für maximal 30 Minuten sofern nichts anderes angegeben.** Die Lebensdauer des Schlauches ist abhängig von der Temperatur, der Dauer, der Konzentration, von Betriebsdruck und Anzahl der Zyklen. Wir empfehlen deshalb eine regelmäßige Überprüfung der Schläuche durchzuführen.

ANMERKUNGEN

- Die obige Tabelle wurde auf der Grundlage von Tests erstellt, die von unserem Labor und von Dritten durchgeführt wurden, und berücksichtigt in keinem Fall die spezifischen Betriebsbedingungen. Alle angegebenen Daten sind ausschließlich als allgemeine Richtlinie zu verstehen.
- Bevor die Schläuche in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, empfehlen wir diese mit Heißwasser zu reinigen und zu desinfizieren.
- MTG kann verschiedene Tests und Inspektionen durchführen, bei denen der Zustand des Schlauchs sowie die Einhaltung der Nutzungsbedingungen mit einer optischen Sonde überprüft werden.