

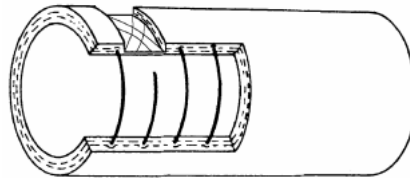
# LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

## LEBENSMITTELSCHLAUCH

Der Universalschlauch zur Förderung fetthaltiger (insbesondere tierische und pflanzliche Fette/Öle) und fettfreier Lebensmittel. Ebenso zur Durchleitung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken und Fruchtsäften.

Alle verwendeten SIMON – Lebensmittelqualitäten erfüllen die Forderungen der „Empfehlung XXI Kat. 2“ des BGVV (D) und der FDA (§177.2600).

- Aufbau:
- helle NBR - Seele
  - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
  - verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - blaue, abriebfeste, witterungsbeständige Decke
  - optional: schwarze, helle oder rote Decke
  - optional: Kupferlitze
  - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert
  - geeignet für CIP- und konventionelle Reinigung, kurzfristige Dampfreinigung bis 130°C



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
25	6	10	0,9	175	40
32	6	10	0,9	224	40
38	6,5	10	0,9	266	40
40	7	10	0,9	280	40
50	7	10	0,9	350	40
65	7	10	0,9	455	40
80	8	10	0,9	560	40
100	8	10	0,9	700	40

Rollenware oder abgelängte Stücke.

Auch ohne Spirale oder in verstärkter Ausführung zur Förderung abrasiver Lebensmittel erhältlich.

SIMON – Lebensmittelschläuche erhalten Sie auf Wunsch mit einvulkanisierten Armaturen im SIMON – Vulkofix - Verfahren.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

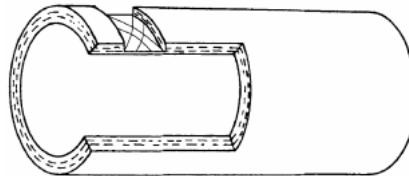
# LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

## GETRÄNKESCHLAUCH

Hochwertige Ausführung für die Getränkeindustrie. Zur Durchleitung von Kohlesäure, nichtalkoholischen und alkoholischen Getränken bis zu einem Alkoholanteil von 96%.

Alle verwendeten SIMON – Lebensmittelqualitäten erfüllen die Forderungen der „Empfehlung XXI Kat.2“ des BGVV (D) und der FDA (§177.2600).

- Aufbau:
- helle Spezialseele
  - zug- und druckfeste, hochelastische Gewebeeinlagen
  - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - rote, abriebfeste, witterungsbeständige Decke
  - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert
  - geeignet für CIP- und konventionelle Reinigung, kurzfristige Dampfreinigung bis 120°C



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
13	5	16	-	50	40
19	5	16	-	100	40
25	6	16	-	150	40
32	8	16	-	170	40
40	10	16	-	250	40
50	11	16	-	350	40
65	12	10	-	450	40
80	15	10	-	650	40
100	15	10	-	750	40

Als Rollenware oder in Fixlängen.  
SIMON – Lebensmittelschläuche erhalten Sie auf Wunsch mit einvulkanisierten Armaturen im SIMON – Vulkofix- Verfahren.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

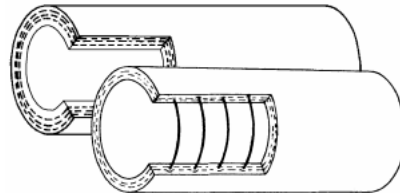
# LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

## BIERSCHLAUCH

Hochwertige Ausführung für die Brau- und Getränkeindustrie. Zur Durchleitung von Bier, Bierhefe, Most, Fruchtsaft, Kohlensäure und Alkoholen bis 96%.

Alle verwendeten SIMON – Lebensmittelqualitäten erfüllen die Forderungen der „Empfehlung XXI Kat.2“ des BGVV (D) und der FDA (§177.2600).

- Aufbau:
- helle EPDM – Seele
  - zug- und druckfeste, hochelastische Gewebeeinlagen
  - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - rote, abriebfeste, witterungsbeständige EPDM - Decke
  - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert
  - geeignet für CIP- und konventionelle Reinigung, kurzfristige Dampfreinigung bis 120°C



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
25	6	16	0,4	160	40
32	8	16	0,4	200	40
38	9	16	0,4	240	40
40	10	16	0,4	250	40
50	11	16	0,3	310	40
65	14	10	0,2	400	40
<b>65 *</b>	9	10	0,9	370	40
75	15	10	0,2	450	40
80	16	10	0,2	480	40
<b>80 *</b>	10	10	0,8	450	40
100	16	10	0,1	580	40
<b>100 *</b>	10	10	0,8	550	40

\*) Spiralschlauchausführung

Als Rollenware oder in Fixlängen.

SIMON – Lebensmittelschläuche erhalten Sie auf Wunsch mit einvulkanisierten Armaturen im SIMON – Vulkofix- Verfahren.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

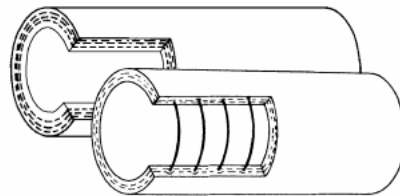
# LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

## MILCHSCHLAUCH

Für Molkereien und Käsereien zur Förderung von Milch oder ähnlichen fetthaltigen Produkten mit und ohne Spirale. Als Spiralschlauch leicht und hochflexibel zur Ausrüstung von Milchsammelwagen.

Alle verwendeten SIMON – Lebensmittelqualitäten erfüllen die Forderungen der „Empfehlung XXI Kat.2“ des BGVV (D) und der FDA (§177.2600).

- Aufbau:
- helle NBR – Seele
  - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
  - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - blaue, abriebfeste, witterungsbeständige NBR - Decke
  - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
13	4	15	0,7	50	40
16	5	15	0,7	90	40
19	5	15	0,7	100	40
25	6	15	0,5	150	40
25 *	5,5	6	0,9	40	40
32	8	15	0,5	180	40
38	9	15	0,5	240	40
38 *	5,5	6	0,9	80	40
40	10	15	0,5	250	40
40 *	5,5	6	0,9	85	40
<b>40 **</b>	5	6	0,9	115	40
50	10	15	0,5	320	40
50 *	6	6	0,9	100	40
<b>50 **</b>	5	6	0,9	130	40
53 *	6	6	0,9	105	40
60	10	15	0,5	430	40
60 *	6	6	0,9	120	40
63 *	6	6	0,9	130	40
65	11	15	0,5	460	40
75	12	15	0,4	530	40
80	14	10	0,4	580	40
100	16	10	0,4	710	40

- \*) Spiralschlauchausführung  
 \*\*) Milchsammelwagenausführung

Rollenware oder abgelängte Stücke mit spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen. SIMON – Lebensmittelschläuche erhalten Sie auf Wunsch mit einvulkanisierten Armaturen im SIMON – Vulkofix – Verfahren.

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

