

Typ	Lebensmittelschläuche	Katalog Seite
SLE-01	Lebensmittelschlauch - ROT	11-02
SLE-04	Premium-Lebensmittelschlauch - ROT - "LM1 & LM1S"	EHQ 11-02
SLE-05	Premium-Lebensmittelschlauch - ROT - "Purpurschlange"	EHQ 11-02
SLE-02	Lebensmittelschlauch - BLAU - öl- & fettbeständig	11-03
SLE-06	Lebensmittelschlauch - BLAU - "Lactopal" öl- & fettbeständig	EHQ 11-03
SLE-03	Lebensmittelschlauch - BLAU mit SPIRALE öl- & fettbeständig	11-04
SLE-07	Lebensmittelschlauch - BLAU mit SPIRALE - "Lactopal L" öl- & fettbeständig	EHQ 11-04

EHQ bedeutet:

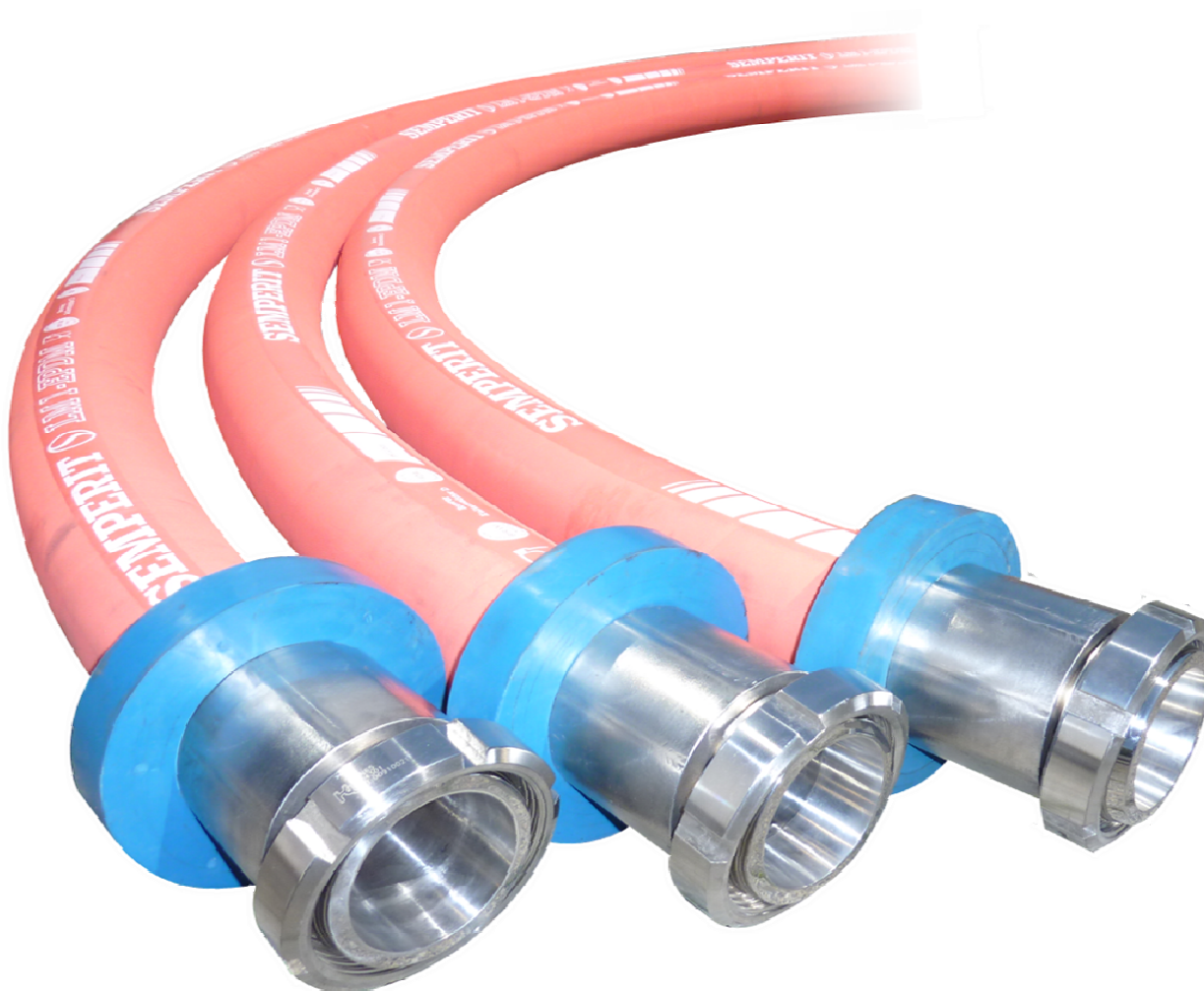


Bitte beachten Sie auch die Rubriken:

"Dampfschläuche-Molkereidampfschläuche" (Rubrik 01-04)

"Wasserschläuche: Trinkwasserschläuche mit KTW-Zulassung" (Rubrik 01-20)

Passendes Zubehör wie Anschluss-Armaturen, Schellen etc. finden Sie unter unserer Rubrik 02 "Schlaucharmaturen und Zubehör". Auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen sind lieferbar, bitte geben Sie uns bei Bedarf Ihre Spezifikation an.



SLE-01 Lebensmittelschlauch - ROT

Hochwertiger, innen spiegelglatter Lebensmittel-Druckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebeeinlage.

Der Schlauch ist antistatisch durch eingearbeitete CU-Litze sofern sie bei der Armaturenmontage angeschlossen werden. Hervorragend geeignet für Fruchtsäfte, Bier, Wein, und ähnliches bis zu einem Alkoholgehalt von 96%.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)

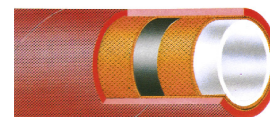
Nennweiten : NW6 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 120°C

Farbe : außen ROT und innen weiß

Besonderheiten : nach FDA-Spezifikation sowie nach BGA-Richtlinien geprüft - innen spiegelglatt

NW	AD	BD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
6	14,0	20bar	98	40m	SLE-01-01
10	17,0	20bar	119	60m	SLE-01-02
13	22,0	10bar	154	60m	SLE-01-03
19	29,0	10bar	203	60m	SLE-01-04
25	38,0	10bar	252	60m	SLE-01-05
32	48,0	10bar	336	60m	SLE-01-06
40	60,0	10bar	420	60m	SLE-01-07
51	71,0	10bar	497	60m	SLE-01-08
63,5	83,5	10bar	585	40m	SLE-01-09
76	96,0	10bar	672	60m	SLE-01-10
102	124,0	10bar	868	60m	SLE-01-11



Nicht geeignet für fett- oder ölhaltige Medien.

SLE-04 Premium-Lebensmittelschlauch - ROT - "LM1 & LM1S"

Hochwertiger Premium-Lebensmittel-Druckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebeeinlage. Innen weißes, spiegelglattes, geruchs- und geschmacksneutrales Gummi in Lebensmittelqualität. Flexible Qualität, geeignet für Nahrungsmittel- und Getränke (bis zu einem Alkoholanteil von bis zu max. 40%, sowie bis zu einem Fettgehalt bis zu max. 36%). Der LM1 (=ohne Spirale) & LM1S (=mit Spirale) sind Spritzenprodukte aus dem Hause Semperit.

Betriebsdruck : alle Größen 12bar (immer bei 20°C)

Vakuum: Typ1 nicht geeignet; Typ 2 alle Größen bis 0,9bar

Nennweiten : NW13 bis NW100

Temperatur : von - 35°C bis +95°C (Dampfreinigung 130°C max. 30min drucklos)

Seele/Decke: Seele(innen) EPDM weiß; Decke (außen) SBR rot

Normung: entspricht BgVV XXI: 2002 Kat.2; KTW; FDA

Typ 1 "LM1" ohne Spirale					
NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.	
13	23	50	40m	SLE-04-01	
19	29	100	40m	SLE-04-02	
25	37	150	40m	SLE-04-03	
32	48	170	40m	SLE-04-04	
38	56	200	40m	SLE-04-05	
40	60	250	40m	SLE-04-06	
50	72	350	40m	SLE-04-07	
60	82	420	40m	SLE-04-08	
65	89	450	40m	SLE-04-09	
76	105	600	40m	SLE-04-10	
80	110	650	40m	SLE-04-11	
100	130	750	40m	SLE-04-12	

Typ 2 "LM1S" MIT Spirale					
NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.	
25	37	110	40m	SLE-04-31	
32	44	150	40m	SLE-04-32	
38	51	180	40m	SLE-04-33	
40	54	190	40m	SLE-04-34	
50	64	250	40m	SLE-04-35	
65	79	350	40m	SLE-04-36	
76	94	450	40m	SLE-04-37	
80	100	480	40m	SLE-04-38	
100	120	600	40m	SLE-04-39	



Nicht geeignet für fett- oder ölhaltige Medien.

SLE-05 Premium-Lebensmittelschlauch - ROT - "Purpurschlange"

Hochwertiger Premium-Lebensmittel-Druckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebeeinlage. Innen weißes, spiegelglattes, geruchs- und geschmacksneutrales Gummi in Lebensmittelqualität. Flexible Qualität, geeignet für Nahrungsmittel- und Getränke (bis zu einem Alkoholanteil von bis zu max. 98%). Der Pupurschlange kann konventionell oder über CIP gereinigt werden. Der Purpurschlange ist ein Premiumprodukt was den erhöhten Preis mehr als rechtfertigt.

Betriebsdruck : alle Größen bis 16bar (immer bei 20°C)

Vakuum: Typ1 nicht geeignet; Typ 2 alle Größen bis 0,9bar

Nennweiten : NW13 bis NW100

Seele/Decke: Seele(innen) ClIR weiß; Decke (außen) CR/SBR/NR rot

Normung: entspricht LMBG Kat.2 ; KTW; DVGW-W270; FDA

Temperatur : von - 35°C bis +85°C (Dampfreinigung max. 130°C für 30min)

Typ 1 ohne Spirale					
NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.	
13	20	80	40m	SLE-05-01	
16	24	100	40m	SLE-05-02	
19	29	120	40m	SLE-05-03	
25	37	160	40m	SLE-05-04	
28	42	180	40m	SLE-05-05	
32	48	200	40m	SLE-05-06	
35	53	220	40m	SLE-05-07	
38	56	240	40m	SLE-05-08	
40	58	250	40m	SLE-05-09	
45	65	280	40m	SLE-05-10	
50	70	310	40m	SLE-05-11	
60	86	370	40m	SLE-05-12	
65	89	400	40m	SLE-05-13	
75	99	450	40m	SLE-05-14	
80	108	500	40m	SLE-05-15	
100	130	680	40m	SLE-05-16	

Typ 2 MIT Spirale					
NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.	
50	66	280	40m	SLE-05-31	
75	91	410	40m	SLE-05-32	
80	96	450	40m	SLE-05-33	
100	118	550	40m	SLE-05-34	



Nicht geeignet für fett- oder ölhaltige Medien.

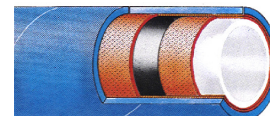
**Besonderheit:
Pupurschlange
3 Jahre Garantie!**

SLE-02 Lebensmittelschlauch - BLAU - öl- & fettbeständig

Hochwertiger Lebensmittel-Druckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebeeinlage. Innen weißes, spiegelglattes, geruchs- und geschmacksneutrales Gummi in Lebensmittelqualität. Hervorragend geeignet für Molkereiprodukte, tierische und pflanzliche Fette sowie für Alkohol bis 92%. Der Schlauch wird nach FDA-Spezifikation gefertigt. Dieser Typ hat keine CU-Litze.

- Betriebsdruck : alle Größen 10bar (immer bei 20°C)
- Nennweiten : NW32 bis NW65 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
- Temperatur : bis 80°C (kurzzeitig zur Reinigung bis 120°C)
- Farbe : außen blau und innen weiß
- Besonderheiten : nach FDA-Spezifikation und innen spiegelglatt

NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
32	44	320	40m	SLE-02-01
38	52	380	40m	SLE-02-02
51	67	510	40m	SLE-02-03
63	83	630	40m	SLE-02-04



SLE-06 Lebensmittelschlauch - BLAU - "Lactopal" öl- & fettbeständig

Hochwertiger Premium-Vielzweckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebeeinlage. Innen weißes, spiegelglattes geruchs- und geschmacksneutrales Gummi geeignet für die Lebensmittel- pharmazeutische und kosmetische Industrie. Der Schlauch ist äußerst robust, formstabil und überfahrbar! Die helle Innenschicht ist besonders fett- und ölbeständig, sowie beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Lactopal - ein Spitzenprodukt Made in Germany!

- Betriebsdruck : alle Größen 16bar (immer bei 20°C)
- Nennweiten : NW13 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
- Temperatur : von - 35°C bis +80°C (Dampfreinigung max.130°C für 20min)
- Seele/Decke: Seele(innen) NBR; Decke (außen) NBR
- Normung: entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004 und EG 2023/2006
entspricht der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA (21 CFR 177.2600)
- Farbe : außen BLAU und innen weiß

NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
13	21	80	40m	SLE-06-01
16	24	100	40m	SLE-06-02
19	29	115	40m	SLE-06-03
25	37	150	40m	SLE-06-04
32	48	195	40m	SLE-06-05
38	56	230	40m	SLE-06-06
40	58	240	40m	SLE-06-07
50	70	300	40m	SLE-06-08
60	80	420	40m	SLE-06-09
65	89	455	40m	SLE-06-10
75	99	525	40m	SLE-06-11
80	108	560	40m	SLE-06-12
100	130	700	40m	SLE-06-13



"Lactopal L" MIT Spirale finden Sie auf der nächsten Seite



Passende Lebensmittel-Milchgewinde-Armaturen finden Sie in unserer Rubrik 02 "Kupplungen"

SLE-03 Lebensmittelschlauch - BLAU mit Spirale - öl- & fettbeständig

Hochwertiger Lebensmittel- Saug- und Druckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebereinlage und eingearbeiteter Stahlspirale. Innen weißes, spiegelglattes, geruchs- und geschmacksneutrales Gummi in Lebensmittelqualität. Hervorragend geeignet für Molkereiprodukte, tierische und pflanzliche Fette sowie für Alkohol bis 92%. Der Schlauch wird nach FDA-Spezifikation gefertigt. Dieser Typ hat keine CU-Litze.

Betriebsdruck : alle Größen 10bar (immer bei 20°C)

Vakuum : siehe Tabelle unten

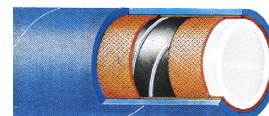
Nennweiten : NW13 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 80°C (kurzzeitig zur Reinigung bis 120°C)

Farbe : aussen blau und innen weiß

Besonderheiten : nach FDA-Spezifikation und innen spiegelglatt

NW	AD	BR	Vakuum	Rollenlänge	Ident Nr.
13	23	130	0,9bar	40m	SLE-03-01
19	31	190	0,9bar	40m	SLE-03-02
25	37	250	0,9bar	40m	SLE-03-03
32	44	256	0,9bar	40m	SLE-03-04
38	52	304	0,9bar	40m	SLE-03-05
51	65	408	0,9bar	40m	SLE-03-06
63	79	504	0,8bar	40m	SLE-03-07
76	92	608	0,8bar	40m	SLE-03-08
102	122	816	0,8bar	20m	SLE-03-09



SLE-07 Lebensmittelschlauch - BLAU mit SPIRALE - "Lactopal L" öl- & fettbeständig

Hochwertiger Premium-Vielzweckschlauch aus Gummi mit verdeckt liegender Gewebereinlage. Innen weißes, spiegelglattes geruchs- und geschmacksneutrales Gummi geeignet für die Lebensmittel- pharmazeutische und kosmetische Industrie. Der Schlauch ist äußerst robust, formstabil und vakuumfest Die helle Innenschicht ist besonders fett- und ölbeständig, sowie beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Lactopal - ein Spitzenprodukt Made in Germany! Die eingearbeitete Stahlspirale verleiht dem Schlauch äußerste Flexibilität und macht ihn vakuumfest.

Betriebsdruck : alle Größen 16bar (immer bei 20°C)

Vakuum: alle Größen 0,9bar

Nennweiten : NW25 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : von - 35°C bis +80°C (Dampfreinigung max.130°C für 20min)

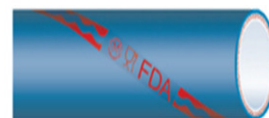
Seele/Decke: Seele(innen) NBR; Decke (außen) NBR

Normung: entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004 und EG 2023/2006

entspricht der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA (21 CFR 177.2600)

Farbe : aussen BLAU und innen weiß

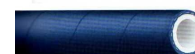
NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
25	37	80	40m	SLE-07-01
32	44	100	40m	SLE-07-02
38	51	115	40m	SLE-07-03
40	54	130	40m	SLE-07-04
50	66	150	40m	SLE-07-05
60	74	170	40m	SLE-07-06
65	81	190	40m	SLE-07-07
75	91	225	40m	SLE-07-08
80	96	300	40m	SLE-07-09
100	118	350	40m	SLE-07-10



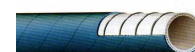
"Lactopal" OHNE Spirale finden Sie auf der vorherigen Seite

Weitere Lebensmittelschläuche finden Sie unter:

Rubrik Dampfschläuche: SDA-03 Molkerei-Dampfschlauch BLAU 164°C 7/70bar



Rubrik Dampfschläuche: SDA-04 Molkerei-Dampfschlauch BLAU mit Spirale 160°C 6/60bar



Rubrik Silikonschläuche: SSI-05 Silikon-Pharmazieschlauch für höchste Anforderungen - mit Spirale

