

# Næringsmiddelslanger

## BIOVAST

### Bruksområde

For rengjøring og spyling innen næringsmiddelindustrien. Kan brukes for damp opp til +165°C, rengjøring med varmt vann og transport av varme flytende næringsmidler.

### Egenskaper

- Spesielt lager for meierier, slakterier, konserveringsfabrikker, fiskeindustrien etc.
- Meget smidig.
- Velegnet til opprullere.
- Internasjonale godkjennelser.
- Ikke svertende yttergummi bestandig mot fett.



### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Næringsmiddelkvalitet, oljebestandig NBR, hvit, glatt.  
Armering: Syntetisk tekstil.  
Yttergummi: Olje- og værbestandig NBR, blå, glatt.  
Temperaturområde: -20°C til +100°C.  
(Damp opp til +165°C. WP 6 BAR)  
Standard/godkjennelse:  
FDA, USA  
BgVV, Tyskland  
IANESCO, Frankrike.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk vann bar	Arbeids- trykk damp bar	Spreng- trykk bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
0200332	13,0	5,0	23,0	20	6	60	65	0,38	40	
0200334	16,0	5,0	26,0	20	6	60	85	0,44	40	
0200336	19,0	6,0	31,0	20	6	60	100	0,63	40	
0200338	25,0	6,0	37,0	20	6	60	125	0,79	40	

## KLENET

### Bruksområde

For rengjøring innen næringsmiddelindustrien, f. eks meierier, slakterier, fiskeindustrien, konserveringsfabrikker etc.

### Egenskaper

- Ikke svertende yttergummi.
- Bestandig mot animalsk og vegetabilsk fett.
- Internasjonale godkjennelser.
- Ikke for bruk på tromler.



### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Næringsmiddelkvalitet, og oljebestandig NBR, hvit, glatt.  
Armering: Syntetisk tekstil.  
Yttergummi: NBR/PVC, blå, glatt.  
Temperaturområde: -20°C til +95°C.  
Standard/godkjennelse:  
IANESCO, Frankrike, CEE Guide no 93/11.  
FDA, USA, BgVV, Tyskland.

Artikkel nr	Id mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Bøyeradius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Gods- tykkelse mm	Lagervare eller min. ordre
0060961	13,4	21,1	10	30	80	0,29	40	3,85	
0060963	15,8	24,0	10	30	95	0,35	40	4,10	
0060965	19,4	28,4	10	30	115	0,46	40	4,50	
0060967	25,4	35,0	10	30	155	0,62	40	4,80	

## Bioclean

### Bruksområde

Høytrykksspyleslange for næringsmiddelindustrien.  
Kan også brukes for de fleste flytende næringsmidler.

### Egenskaper

- Meget fleksibel.
- Blå, ikke-svertende yttergummi.
- Olje og næringsmiddelbest innergummi.
- Rød merking for sikker identifikasjon
- Obs! ikke for damp



### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Næringsmiddelbest. NBR, blå.

Armering: Syntetisk tekstil.

Yttergummi: Olje og værbestandig NBR/PVC, blå.

Temperaturområde: -20°C til +100 °C

Godkjennelse: EU-regulativ 1935/2004. FDA-regulativ 21 CFR 177, 2600..

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Bøyeradius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5026109	7,9	4	15,9	60	180	50	0,20	120	
5026113	9,5	4,25	18,0	60	180	60	0,25	40	
5026114	9,5	4,25	18,0	60	180	60	0,25	80	
5026115	9,5	4,25	18,0	60	180	60	0,25	120	
5012779	12,7	4,65	22,0	60	180	70	0,34	40	
5026111	12,7	4,65	22,0	60	180	70	0,34	80	
5026112	12,7	4,65	22,0	60	180	70	0,34	120	
5026080	15,9	5,3	26,5	60	180	80	0,48	40	
5026081	15,9	5,3	26,5	60	180	80	0,48	80	
5026116	15,9	5,3	26,5	60	180	80	0,48	120	

## CALIKLER HT kompressorslange



### Bruksområde

Luftslange som brukes som kompressorslange/boosterslange på alle typer tankbiler som pulver og næringsmiddel i bulk.

### Egenskaper

- Tåler høye temperaturer.
- Ekstrem fleksibilitet med lav bøyeradius

### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Varmebestandig EPDM, hvit, glatt.  
Armering: Varmebestandig tekstil.  
Spiral: Stål.  
Yttergummi: Værbestandig EPDM, svart, vevvirket.  
Temperaturområde: -30°C til +180°C, (temporært + 240 °C)

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
0060213	50,0	7,0	64,0	3	18	0,8	125	1,81	20	
0060212	50,0	7,0	64,0	3	18	0,8	125	1,81	40	
0060215	75,0	7,5	90,0	3	18	0,8	225	2,96	20	
0060214	75,0	7,5	90,0	3	18	0,8	225	2,96	40	
0200593	89,0	7,0	103,0	3	18	0,8	310	3,26	20	

## MILLESIME



### Bruksområde

Designet for bruk på lufttilførsel på tankbiler med bulkprodukter ved temperaturer opptil 140 grader C. Også velegnet for flytende næringsmidler som melk, juice, vin, øl og alkohol opp til 96 %

### Egenskaper

- Meget fleksibel konstruksjon, også i kulde.
- Velegnet for bulk biler, unntatt som kompressorslange
- Kan vaskes under høye temperaturer, opp til 140 grader C.

### Teknisk beskrivelse

Innergummi: EPDM, hvit, næringsmiddelbest.  
Spiral: Stålspiral.  
Yttertube: Værbestandig EPDM, blå  
Temperaturområde: -30°C til +100°C,  
(For luftledninger + 140 °C  
Godkjenninger: CEE Guide, FDA og IANESCO)

Artikkel nr	Id mm	Yd mm	WP bar	BP bar	Max. vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
5500496	25,0	36,0	10	30	0,9	55	0,81	40	
5500500	38,0	49,0	10	30	0,9	80	1,15	40	
5500508	51,0	62,5	10	30	0,9	105	1,66	40	
5500512	63,0	74,5	10	30	0,9	130	2,00	40	
5500516	76,0	88,5	10	30	0,9	165	2,95	40	
5500518	89,0	102,0	10	30	0,9	330	3,44	40	
5500520	100,0	113,0	10	30	0,9	380	3,75	40	
5500522	102,0	115,0	10	30	0,9	400	3,80	40	

## ALIKLER D, ØIslange

### Bruksområde

Slange for flytende næringsmidler som vin, øl, melk, matoljer, cider og alkohol opp til 96%.

Spesielt mye brukt i bryggerier til øl og øl biler.

### Egenskaper

- Fleksibel og letthåndterlig.
- Tåler vasking opp til 130°C (under flere minutter).
- Overkjørbar.
- Slitesterkt yttergummi som ikke sverter.



### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Næringsmiddelkvalitet, oljebestandig NBR, hvit, glatt.

Armering: Syntetisk tekstil.

Spiral: Plastspiral  $\geq 50$  mm. (PET)

Yttergummi: Olje- og værbestandig

CR, blå, vevviklet.

Temperaturområde: -30°C til +100°C.

Merking: ALIKLER D varemerket.

Standard/godkjennelse:

CEE GUIDE

BgVV, Tyskland

IANESCO, Frankrike.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
0061568	32,0	6,0	44,0	15	40	0,7	220	1,00	40	
0061570	38,0	6,5	51,0	15	40	0,7	265	1,20	40	
0061572	50,0	8,0	66,0	15	40	0,7	300	1,96	40	
0061574	63,0	8,0	79,0	15	40	0,7	450	2,38	40	
0061576	75,0	8,0	91,0	15	40	0,7	525	2,73	40	
0061578	100,0	8,5	117,0	15	40	0,7	700	3,80	40	

## CITERDIAL, Melkeslange

### Bruksområde

Slange utviklet spesielt for melk. Brukes for melk på tankbiler, fylle/tapeanlegg, meierier og i selve prosessen. Slangen er også egnet for andre flytende næringsmidler, som vin, øl, cider, fruktjuice, drikkevann og alkohol opp til 96%.

### Egenskaper

- Ekstremt fleksibel.
- Tåler meget små bøyeradiuser uten å kinke.
- Glatt hvit innergummi som hindrer bakterievekst.
- Tåler vasking opp til 110°C (max 10 minutter).
- Slitsterk yttergummi som ikke sverter.



### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Næringsmiddelskvalitet, NR, hvit, glatt.  
Armering: Syntetisk tekstil.  
Spiral: Innebygget stålspiral.  
Yttergummi: Vær- og slitebestandig NR, blå, vevviklet.  
Temperaturområde: -30°C til +80°C.  
Merking: CITERDIAL varemerket.  
Standard/godkjennelse:  
CEE GUIDE  
FDA, USA  
BgVV, Tyskland  
IANESCO, Frankrike  
VTT, Finland  
British Milk Marketing Board, England.

### Kuplinger/Tilbehør

Spesialdesignede kuplinger kan leveres. Kontakt TRELLEBORG for ytterligere informasjon for optimale koplingsløsninger.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
0127209	25,0	5,50	36,0	6	18	0,9	50	0,70	40,0	
0123639	32,0	5,50	43,0	6	18	0,9	64	0,82	40,0	
0060069	38,0	5,50	49,0	6	18	0,9	76	1,13	40,0	
0060074	40,0	5,50	51,0	6	18	0,9	80	1,24	40,0	
0124320	43,0	5,50	54,0	6	18	0,9	86	1,32	40,0	
0060142	45,0	5,50	56,0	6	18	0,9	90	1,36	40,0	
0060776	51,0	5,75	63,0	6	18	0,9	102	1,78	15,0	
0060775	51,0	5,75	63,0	6	18	0,9	102	1,78	40,0	
0060082	53,0	5,75	64,5	6	18	0,9	106	1,80	40,0	
0060089	63,0	5,75	74,5	6	18	0,9	126	2,08	40,0	
0060092	70,0	6,50	83,0	6	18	0,9	140	2,54	40,0	
0060787	76,0	6,50	89,0	6	18	0,9	152	2,94	40,0	
0070655	80,0	6,75	93,5	6	18	0,9	240	2,98	40,0	
0060070	89,0	6,75	102,5	6	18	0,9	315	3,30	40,0	
0060071	100,0	6,75	113,5	6	18	0,9	350	3,59	40,0	
0060203	125,0	10,25	145,5	6	18	0,9	450	6,05	20,0	
0060204	150,0	10,75	171,5	6	18	0,9	530	7,02	10,0	
0060205	150,0	10,75	171,5	6	18	0,9	530	7,02	20,0	

## LACTADIAL

### Bruksområde

Slange spesielt utviklet for melkebil.  
Tilsvarende Citerdial slangen men med PET spiral. Hvis slangen kinker rundt hushjørner og lignende er det bare å rette slangen opp igjen, og den er like fin.

### Egenskaper

- Ekstremt lett og fleksibel
- Blir ikke ødelagt om den ved uhell blir flatklemt.
- Samme innergummi som vår kjente Citerdialslange
- Kan vaskes på 110°C i flere minutter.
- Blå, ikke-svertende yttergummi



### Teknisk beskrivelse:

Innertube: Næringsmiddelbest, NR, hvit  
Spiral: PET spiral  
Yttertube: NR, blå, vevviklet  
Temp.område: -30 C til + 80 C  
Godkjennelser: EU regulativ 1935/2004  
FDA reg. 21 CFR 177.2600  
Franske regulativer  
Testet og godkjent av INERIS for ATEX bruk.

Artikkel nr	Id mm	Yd mm	Arbeids-trykk bar	Spreng-trykk bar	Max. vakuum bar	Bøye-radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5013018	51	65	6	18	0,7	150	1,335	13,3	*
5013019	51	65	6	18	0,7	150	1,335	15	*
5013020	51	65	6	18	0,7	150	1,335	40	*
5013021	63	77	6	18	0,7	200	1,721	13,3	*
5013022	63	77	6	18	0,7	200	1,721	15	*
5013023	63	77	6	18	0,7	200	1,721	40	*
5013024	76	92	6	18	0,7	250	2,244	13,3	*
5013025	76	92	6	18	0,7	250	2,244	40	*

\* Varierende lagerhold

TADIAL 177 (FDA) TRELLEBORG LACTADIAL 177 (FDA) TRELLEBORG

## ALIKLER



### Bruksområde

Sug- og trykkslange for flytende næringsmidler, spesielt olje og fett men også for vin, øl, melk, cider, juice samt alkohol opp til 70% konsentrasjon. Brukes i anlegg til lastekaier, prosess- og tappe-anlegg samt på tankbiler. Godt egnet som ekstra luftledning for tømning av pulverprodukter fra tankbiler (ikke kompressorledning) ved temperaturer opp til 120°C.

### Egenskaper

- Glatt, hvit innergummi som hindrer bakterievekst.
- Godkjent for næringsmiddels-håndtering.
- Fleksibel og letthåndterlig.
- Kinker ikke.
- Påvirkes ikke av temperatur-svingninger.
- Tåler vasking opp til 130°C (under flere minutter).
- Slitesterk yttergummi som ikke sverter.

### Teknisk beskrivelse

Innergummi: Næringsmiddelskvalitet, oljebestandig NBR, hvit, glatt.  
Armering: Syntetisk tekstil, flettet.  
Spiral: Stål.  
Yttergummi: Olje- og værbestandig CR, blå, vevviklet.  
Temperaturområde: -30°C til +100°C.  
Merking: ALIKLER varemerket.  
Standard/godkjennelse:  
CEE GUIDE  
BgVV, Tyskland.  
IANESCO, Frankrike.

### Kuplinger/Tilbehør

Spesialproduserte kuplinger kan leveres.  
Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de beste løsningene..

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
0123027	25,0	6,00	37,0	10	30	0,9	50	0,97	40	
0060787	32,0	6,00	44,0	10	30	0,9	65	1,15	40	
0061303	38,0	6,00	50,0	10	30	0,9	75	1,32	40	
0061352	43,0	6,00	55,0	10	30	0,9	110	1,46	40	
0061305	45,0	6,00	57,0	10	30	0,9	115	1,50	40	
0061307	50,0	6,00	62,0	10	30	0,9	125	1,85	40	
0061309	53,0	6,00	65,0	10	30	0,9	135	1,94	40	
0061354	60,0	6,50	73,0	10	30	0,9	150	2,26	40	
0061311	63,0	6,50	76,0	10	30	0,9	160	2,36	40	
0061356	70,0	7,25	84,5	10	30	0,9	210	3,21	40	
0061313	75,0	7,25	89,5	10	30	0,9	225	3,40	40	
0061315	89,0	7,75	104,5	10	30	0,9	320	4,02	40	
0061317	100,0	7,75	115,5	10	30	0,9	500	4,49	40	

## ALCODIAL



### Bruksområde

For alkohol/sprit opp til 99%. Også velegnet for flytende næringsmidler som melk, juice, vin, øl osv.

### Egenskaper

- Meget fleksibel og kinkefri slange
- UPE innertube som tåler høye alkoholer
- Smak- og luktfri innertube
- Yttergummi som ikke sverter
- Monteres med våre næringsmiddelkøplinger
- 20 mtr's lengder kan også leveres.

### Teknisk beskrivelse

Innergummi: UPE, hvit, næringsmiddelbest

Spiral: Stålspiral.

Yttertube: NR, blå

Temperaturområde: -30°C til + 80°C.

Godkjenninger: CEE Guide, FDA og IANESCO.

Artikkel nr	Id mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lager- vare eller min. ordre
5501079	25,0	36,0	6	18	0,9	55	0,70	40	
5501081	32,0	43,0	6	18	0,9	70	0,82	40	
5501083	38,0	49,0	6	18	0,9	84	1,13	40	
5501085	51,0	62,5	6	18	0,9	112	1,76	40	
5501087	63,0	74,5	6	18	0,9	139	2,08	40	
5501089	70	83,0	6	18	0,9	154	2,54	40	
5501091	76,0	89,0	6	18	0,9	167	2,94	40	