



Saniflex AB presenterar
marknadens bredaste program
av högkvalitativa gummislangar
och kopplingar för livsmedels-
produktion. Material och design
möter kraven på aseptik,
tillförlitlighet och ekonomi.
Varje slang är anpassad till sitt
applikationsområde vilket ger
lång livslängd, effektiv rengöring
och god hanterbarhet.
Genom nära samarbete med
vår leverantör utvecklar vi
kontinuerligt nya produkter som
kan tillfredsställa även de mest
komplexa behov.

Mejeri

Extremt flexibel och lätt slang för mjölk och
mjölkprodukter

Bryggeri och drycker

Smak- och luktfri slang för transport och fyllning
av drycker

Torra livsmedel

Slitagetålig slang för mjöl, spannmål, flingor och
andra torra slitande livsmedel

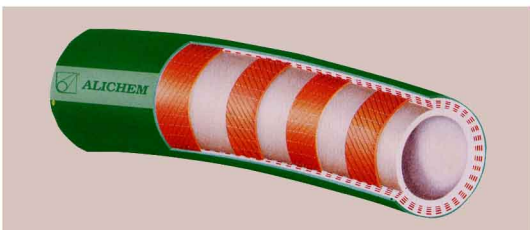
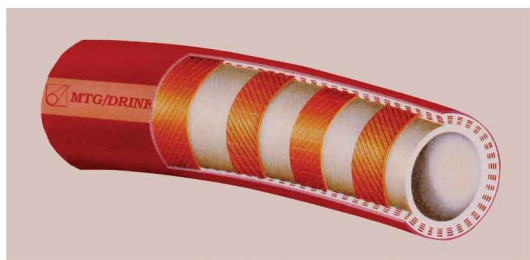
Oljor och feta livsmedel

Resistent slang för vegetabiliska och animaliska
oljor

Vatten och ånga

Säker hetvatten- och ångsling med god
hanterbarhet

SLANG FÖR LIVSMEDELSINDUSTRIN



Materialfakta Saniflex gummislang

Tabellen ger endast en grov orientering om olika gummitypers kemiska och fysikaliska egenskaper. Faktorer som kan påverka en gummislangslängd är tex. arbetstryck, mediets kemiska sammansättning, arbetstemperatur, böjradie, etc. Kontakta Saniflex AB för kompletterande information

Material	NR	SBR	CR	EPDM	NBR	FPM	IIR	
	Naturgummi	Styregummi	Kloropregummi	Etenpropengummi	Nitrilgummi	Fluorgummi	Butylgummi	
Max temperatur °C	100	100	140	150	140	240	140	
Min temperatur °C	-70	-70	-50	-50	-60	-45	-50	
Väder och ozon	Mindre god	Mindre god	God	Utmärkt	Mindre god	Utmärkt	God	
Vattenabsorbtion	Mycket god	God/Mycket god	God	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt	
Permeabilitet	Hög	Hög	Låg	Hög	Låg	Låg	Låg	
Slitagetålighet	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	God	God	God	God	
Elastisitet	Utmärkt	God	Mindre god/God	Mindre god/God	Mindre god/God	God	Mindre god/God	
Svaga syror	Mindre god/God	Mindre god/God	Utmärkt	Utmärkt	God	Utmärkt	God	
Starka oxiderande syror	Mindre god/God	Mindre god/God	God	God	Mindre god/God	Utmärkt	Mindre god/God	
Lösningsmedel, alifatiska	Mindre god	Mindre god	Mindre god/God	Mindre god	Utmärkt	Utmärkt	-	
Lösningsmedel, aromatiska; toluen, bensen	Mindre god	Mindre god	Mindre god/God	Mindre god	God	Mindre god/God	-	
Lösningsmedel, estrar, eter, alkoholer	God	God	Mindre god/God	Utmärkt	Rekommenderas ej	Mindre god	-	
Lösningsmedel, klorinerade: tri, tetra etc.	Mindre god	Mindre god	Mindre god	Mindre god/God	Mindre god/God	God	-	
Mineralolja och fett	Mindre god	Mindre god	God	Mindre god	Utmärkt	Utmärkt	Rekommenderas ej	
Animalisk/vegetabilisk olja och fett	Mindre god/God	Rekommenderas ej	God	God	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	
Hetvatten och ånga arm. slang	Exponeringstid och tryck beroende på typ av slang (slät, veckad, armering etc.) och dimension. Kontakta Saniflex för information.							Kontakta
Tryck- och vacuumtålighet arm.slang, bar 25°C	Olika beroende på typ av slang (slät, veckad, armering etc.) och dimension. Kontakta Saniflex för information.							
Allmänna egenskaper	Elastisk, köldhärdig och väderresistent. Slitagetålig, klarar svagare koncentrationer av syra och alkoholer	Kan i vissa fall ersätta naturgummi men har sämre elasisitet och slitagetålighet. Klarar svagare koncentrationer av syror och alkalier	Relativt god kemisk tålighet. Ozon och UV-resistent. God åldersbeständighet och goda mekaniska egenskaper	Värme- och ångresistent med god kemisk tålighet. Ozon och UV resistent. God slitagetålighet.	Utmärkt till oljor och fetter samt oorganiska syror vid låga temperaturer. Dålig åldersbeständighet och bör ej utsättas för väder och vind	Utmärkt värme och köldbeständighet. Resistent mot kemikalier oxiderande syror och lösningsmedel	Låg permeabilitet och vattenabsorbtion. God åldrings- och väderbeständighet.	

Saniflex APEWF-W

Stålspiralarmerad EPDM-slang för flytande produkter

Saniflex APEWF-W är en högkvalitativ slang för flytande livsmedel som vin, frukt juice, öl, dricksvatten och mjölk. Lukt- och smakfri kärna i vitt EPDM-gummi som klarar CIP/SIP sanering. Armerad med flera lager väv och förstärkt med en stålspiral gör att slangen klarar snäva böjradier och fullt vakuum. APEWF-W passar även utmärkt till ett stort antal kemikalier som svagare syror och baser. Material och design möter FDA och 3A.

Saniflex APEWF-W:

Kärna: EPDM-baserat gummi

Armering: Flera lager av syntetisk väv, stålspiral

Hölje: Blått EPDM gummi.
Slitagetåligt, ozon och väderbeständigt

Sanering: CIP/COP/SIP
Ångsterilisering 150°C i max 30 min.

Arbetstemperatur: -40°C till 120°C

Säkerhetsmarginal: 3 ggr arbetstrycket



Benämning	ID	Vägg	Böjradie	Arbetstryck	Vakuum	Vikt	Maxlängd
APEWF-W-0750	19 mm	6 mm	66 mm	10 bar	0,9 bar	0,65 kg/m	40 m
APEWF-W-1000	25 mm	6 mm	88 mm	10 bar	0,9 bar	0,80 kg/m	40 m
APEWF-W-1500	38 mm	6,5 mm	135 mm	10 bar	0,9 bar	1,42 kg/m	40 m
APEWF-W-2000	51 mm	7 mm	200 mm	10 bar	0,9 bar	1,80 kg/m	40 m
APEWF-W-3000	76 mm	8 mm	320 mm	10 bar	0,9 bar	3,10 kg/m	40 m
APEWF-W-4000	100 mm	9 mm	400 mm	10 bar	0,9 bar	4,80 kg/m	40 m

Brett urval av kopplingar



Vi har ett mycket stort urval kopplingar för APEWF-W-slangarna.

Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm.

Vi erbjuder även klämbäckar för egen montering av kopplingar.

MTG MASTERMILK

Stålspiralarmerad NBR gummislang för mjölk, mejeriprodukter och flytande livsmedel

MTG MASTERMILK har låg vikt, god flexibilitet och hög slitstyrka vilket gör den särskilt lämplig för lossning, fyllning och transport av mjölkprodukter och andra feta flytande livsmedel. Vit kärna i NBR som inte avger vare sig lukt eller smak. Material och design möter FDA, BgVV samt RAL E39.

MTG MASTERMILK:

Kärna: Slät, vit NBR-gummi.

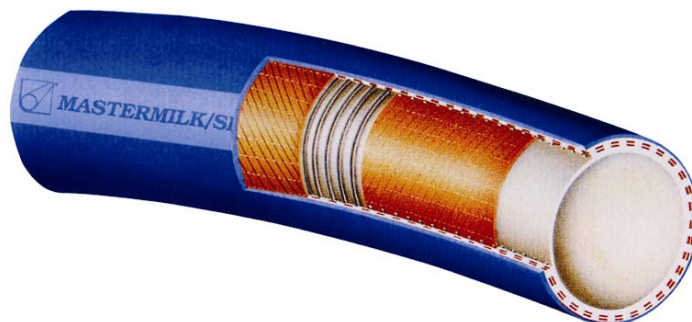
Armering: Flera lager av syntetisk väv, stålspiral.

Hölje: Blått, syntetiskt gummi.
Slitagetåligt, ozon och väderbeständigt.

Sanering: CIP/COP/SIP
Ångsterilisering 130°C i max 30 min.

Arbetstemperatur: -20 till 90°C.

Säkerhetsmarginal: 3 ggr arbetstrycket

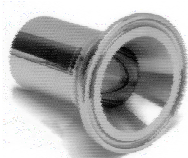


Innerdiameter	Vägg tjocklek	Böjradie	Arbetstryck	Vakuum	Vikt	Maxlängd
19 mm	5,5 mm	50 mm	10 bar	650 mm.Hg	0,60 kg/m	40 m
25 mm	5,5 mm	75 mm	10 bar	650 mm.Hg	0,74 kg/m	40 m
32 mm	5,5 mm	80 mm	10 bar	650 mm.Hg	0,90 kg/m	40 m
38 mm	6,0 mm	110 mm	10 bar	650 mm.Hg	1,30 kg/m	40 m
40 mm	6,0 mm	120 mm	10 bar	650 mm.Hg	1,35 kg/m	40 m
45 mm	6,0 mm	130 mm	10 bar	650 mm.Hg	1,60 kg/m	40 m
50 mm	6,0 mm	150 mm	10 bar	650 mm.Hg	1,70 kg/m	40 m
65 mm	6,5 mm	190 mm	10 bar	650 mm.Hg	2,20 kg/m	40 m
75 mm	7,0 mm	220 mm	10 bar	650 mm.Hg	2,80 kg/m	40 m
100 mm	7,5 mm	500 mm	10 bar	650 mm.Hg	4,10 kg/m	40 m

Slangmärkning:



Brett urval av kopplingar



Vi har ett mycket stort urval kopplingar för MTG MASTERMILK-slangarna. Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Vi erbjuder även klämbackar för egen montering av kopplingar.

Saniflex NAFB-NW

Stålspiralarmerad Nitril/PVC-slang för flytande produkter

Saniflex NAFB-NW är en slang med låg vikt, god flexibilitet och hög slitstyrka vilket gör den särskilt lämplig för lossning, fyllning och transport av mjölkprodukter och andra feta flytande livsmedel.

NAFB-NW har en vit kärna i Nitril/PVC som inte avger vare sig lukt eller smak.

NAFB-NW är armerad med flera lager väv och förstärkt med två stålspiraler vilket gör att slangen klarar snäva böjradier och vakuüm. Material och design möter FDA och 3A.

Saniflex NAFB-NW:

Kärna: Vitt Nitril/PVC - gummi

Armering: Flera lager av syntetisk väv, stålspiral

Hölje: Grått Nitril/PVC - gummi
Slitagetåligt, ozon och väderbeständigt

Sanering: CIP/COP

Arbetstemperatur: -20°C till 100°C

Säkerhetsmarginal: 4 ggr arbetstrycket



Benämning	ID	YD	Böjradie	Arbetstryck	Vakuüm	Vikt	Maxlängd
NAFB-NW-1000	25,4 mm	36,7 mm	101,6 mm	20 bar	0,9 bar	0,9 kg/m	18,2 m
NAFB-NW-1500	38,1 mm	51,6 mm	127,0 mm	20 bar	0,9 bar	1,5 kg/m	18,2 m
NAFB-NW-2000	50,8 mm	64,5 mm	152,4 mm	17 bar	0,9 bar	1,8 kg/m	18,2 m
NAFB-NW-2500	63,5 mm	77,0 mm	177,8 mm	13 bar	0,9 bar	2,2 kg/m	18,2 m
NAFB-NW-3000	76,2 mm	90,9 mm	203,2 mm	13 bar	0,9 bar	3,0 kg/m	18,2 m
NAFB-NW-4000	101,6 mm	119,9 mm	279,4 mm	10 bar	0,9 bar	4,7 kg/m	18,2 m

Brett urval av kopplingar



Vi har ett mycket stort sortiment kopplingar för NAFB-NW-slangarna.

Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm.

Vi erbjuder även klämbäckar för egen montering av kopplingar.

MTG/STEAM

Flerlagerarmerad EPDM gummislang för ånga och hetvatten

MTG STEAM är en robust och säker slang främst avsedd för CIP/SIP sanering inom läkemedels- och livsmedelsindustrin. Passar även utmärkt som hetvattenslang. Klarar under kontinuerlig drift temperaturer upp till 164°C. Material och design möter FDA och M.D.21/03/73.

MTG/STEAM:

Kärna: Slät, vit EPDM-gummi.

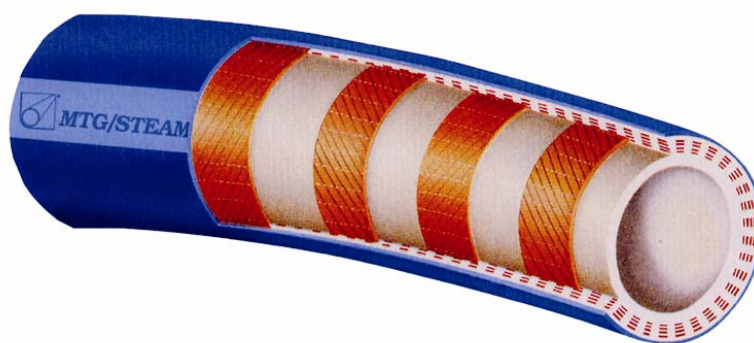
Armering: Flera lager av syntetisk väv.

Hölje: Blått EPDM-gummi.
Slitagetåligt, olje och fettbeständigt.

Sanering: CIP/COP/SIP

Arbetstemperatur: -40° till +164°C

Säkerhetsmarginal: Vid 95°C och 20 bar = 3 ggr arbetstrycket
Vid 164°C och 6 bar = 10 ggr arbetstrycket



Innerdiameter	Vägg tjocklek	Böjradie	Arbetstryck vid 164°C	Arbetstryck vid 95°C	Vikt	Maxlängd
10 mm	5 mm	75 mm	6 bar	20 bar	0,60 kg/m	40 m
13 mm	5 mm	100 mm	6 bar	20 bar	0,74 kg/m	40 m
16 mm	6 mm	120 mm	6 bar	20 bar	0,90 kg/m	40 m
19 mm	6 mm	160 mm	6 bar	20 bar	1,30 kg/m	40 m
25 mm	7 mm	200 mm	6 bar	20 bar	1,35 kg/m	40 m
32 mm	7 mm	260 mm	6 bar	20 bar	1,60 kg/m	40 m
38 mm	8 mm	300 mm	6 bar	20 bar	1,70 kg/m	40 m
50 mm	8,5 mm	380 mm	6 bar	20 bar	2,20 kg/m	40 m

Slangmärkning:



164°C

Brett urval av kopplingar



Vi har ett mycket stort urval kopplingar för MTG STEAM-slangarna. Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Vi erbjuder även klämbacker för egen montering av kopplingar.