



We make
sustainable
food production
possible

DeLaval butikkurs 2025 Hamra Gård

Hygiene og melkestasjonen



Katrine Pedersen og Trond Sørensen

Det finnes ingen snarveier til god melke kvalitet



- Bare velkjente sannheter!

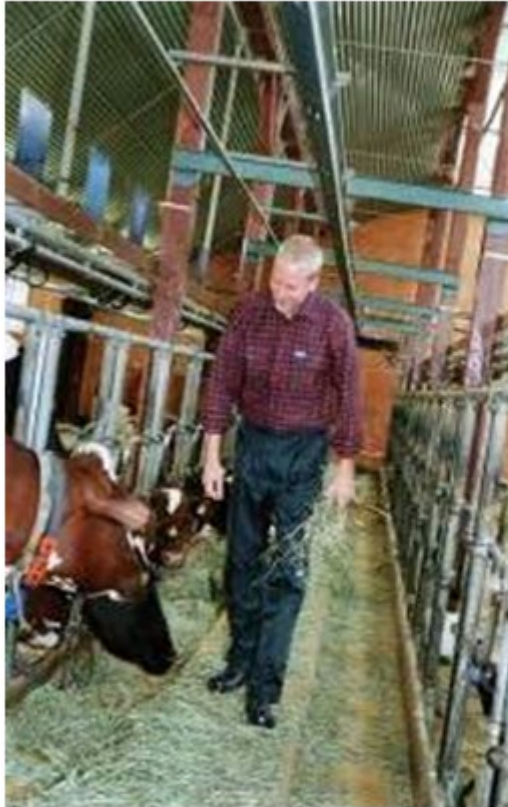


Bli en kvalitetsmelker!

- Klargjøring av "melkeren"
- Forberedelse av melkeanlegg og ku
- Jurhygiene før melking
- Melkingstilbehør
- Jurhygiene etter melking
- Vaskemiddel og rengjøring
- Spenegummi og slanger

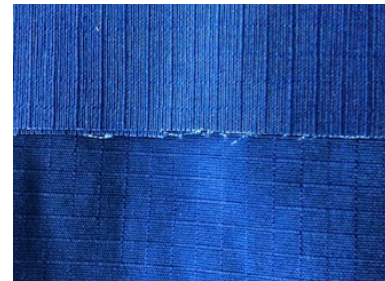


DeLaval kvalitetsklær til fjøsstellet

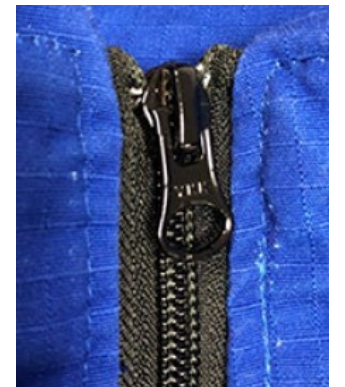


DeLaval Melkedress

- 3 sømmer i stedet for 2
- Glidelåsen er sterk og beskyttet(YKK)
- Materiale: 65 % polyester, 35 % bomull
- 100 % polyester med polyuretan (PU) belegg
 - **Egenskaper**
 - Dobbelt, vanntett materiale
 - Elastisk felt i ryggen
 - Justerbar midje
 - Åpning i lomma for å nå innerbuksa
 - “Tøyelige” ermer
 - Slitesterk kvalitetsdress
- Størrelse: XS-XXL
- Art.nr: 2150018365 -69 (XS – XL)
- Art.nr: 2150018370-72 (XXL-4XL)



Revner ikke,
nederste i bilde



DeLaval melkeforkle i PVC

- Langt og smidig - uten åpninger
- Tåler melk, blod, fett, syrer, vaskemiddel
- Perfekt ved melking i melkegrav
- Én størrelse som passer de fleste
- Justerbart nakke- og midjeband
- Andre bruksområder: slakting, vasking, snøfresing etc

Str.: "one size"

Farge: Blå

Art.nr.:2150021187



DeLaval melkeforkle NYLON

- Lett, praktisk forkle i nylon med polyuretanbelagt overflate for optimal beskyttelse
 - Med splitt i fronten for melking i båsfjøs
 - Andre bruksområder: Bærplukking, blomsterbed og hagearbeid etc

Str: "one size"

Art.nr.:2150021570 med åpning



DeLaval armbeskyttere i PVC

- Vanntette armbeskyttere i samme kvalitet som forkleet
- Holder skitt og væske unna under melkingen
- Utmerket til vasking, slakting og rensing av fisk

• Art.nr.: 2150021569

- **Armbeskytter premium**

- Med mansjetter (elastisk bånd)
- Str.: S, M og L

• Art nr.: 86812201/02/03



Heldekkened frakk!

„Dyrlegefrakk“ – med lange ermer

- Melking
- Veterinærpraksis
- Kalving/Følling/Lamming
- Slakting osv osv.....
- Beskytter klærne du har under
- Myk og behagelig å ha på
- Strikk til justering bak på ryggen
- Justerbar stropp ved halsen
- Materiale: PVC med neoprene-mansjetter
- Str: M og L
- Art nr: 88789001 - 02



DeLaval lettvektstøvel

Profesjonelt arbeidstøy for økt komfort og stabilitet

Kvalitetsstøvel!

- Sklisikker slitesåle med stigegrep
- Bedre smussavvisende yttersåle
- Forbedret innersåle for komfort og støtte
- Refleks-stripe for god synlighet
- Antibakteriell innside

1 års garanti!



DeLaval lettvektstøvel

Fordeler som er angitt på esken



1. Beskyttende vernetå og mellomsåle i stål
2. Vanntett
3. Gjødsel- og oljebestandig yttersåle
4. Antistatisk
5. Energiabsorberende
6. Kuldeisolerende til minus 20 °C
7. Sklisikker slitesåle

DeLaval lettvektstøvel

Produktdata

- **Materiale:** Polyurethane PU, Sterk med lav vekt
- **Farge:** Svart
- **Innersålen:** Ny premium innersåle, god absorbering av fukt, lufting, luktkontroll og støtdemping
- **Forpakning:** Selgende med argumenter
- **Standard:** EN ISO 20345:2011 S5 CI SRC
- **Størrelser:** Str: 37-48/49
- **Art. nummer:** 85208637-48
- **1 års garanti!**



DeLaval Desinfeksjonskar

- smittevern

- Desinfeksjonbad før man går inn i fjøset gir bonden økt trygghet og sikkerhet i forhold til smitte
- **Kar**
 - Materiale: Blå Polyethylene
 - Størrelse: 77 x 57 x 11 cm
 - Volum ~19 liter
- **Skum**
 - Materiale: Skummateriale med fleece overtrekk
 - Størrelse: 64 x 42 x 3 cm



Art nr: 86807001 (Finnes også egne art.nr for kar og skummatte)

Melkekrakk

- «Mykere» å sette seg
 - Enkelt å reise seg, «dyttes» opp
 - Knærne i 90°vinkel
 - Elastisk strikk i livet
 - To størrelser (60-80kg/75-100kg)
 - Med gassfjær
-
- Gir mindre slitasje på knær og rygg, og du har den alltid med deg
 - Artikkelnummer: 89489580 (60-80kg) 89489780 (75-100kg)



Håndvask Regular

- Mild hverdagssåpe med pH: 5,5-6, mild mot huden
- Grønn farge
- Duft av mandel
- Kan benyttes som håndvask eller dusjsåpe
- Art.nr.: 92065510 1 liter
 92065511 5 liter
 92065135 Dispenser Regular/Ultra 1liter
 92065134 Dispenser Regular/Ultra 5 liter



Håndvask Ultra

– god erstatter for Håndrens

- Effektiv håndsåpe/rens med bambus-ekstrakt kuler «skrubber»
 - Effektiv mot fett, olje farge osv.
 - Duft av mandel
 - Mild mot huden, pH ca 6,0
 - Mild mot huden, kan brukes daglig
-
- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| • Art. nr.: 92065520 | 1 liter |
| 92065521 | 5 liter |
| 92065135 | Dispenser Regular/Ultra 1liter |
| 92065134 | Dispenser Regular/Ultra 5 liter |



DeLaval melkehanske

- Tynn, smidig og ekstremt sterk melkehanske i nitrilgummi
 - (3 ganger sterkere enn latex)
 - Reduserer smittespredning
 - Tåler olje, syre, alkalier, fett, blod og gjødsel
 - Mange bruksområder
 - Ikke allergifremkallende
 - Næringsmiddelgodkjent
-
- Normal lengde
 - Art.nr.: 85961910/-14 S-XXL
-
- Holder til esken
 - Art.nr.: 86745301

Endelig tilbake



DeLaval Silfilter



DeLaval Melkefilter limte

- Næringsmiddelgodkjent syntetisk/cellulosefiber og lim
- Fiberblandingen sørger for effektiv filtrering
- Filteret har høy holdfasthet i våt tilstand
- Limte kanter, tørrvekt 60g/m²

• Art.nr.: 90577610 Hvit	320x60 mm	200 pk.
90577611 Hvit	620x60 mm	200 pk.
98498680 Hvit	610x95 mm	200 pk.
90577710 Blå	320x60 mm	200 pk.
90577711 Blå	620x60 mm	200 pk.

Filterholder rustfri

Holder filteret beskyttet mot vann og smuss

Art.nr: 2150008573 665x124mm



DeLaval melkefilter med sydde kanter

Kraftigere Hvit filter for større melkestrøm 70g

- 90577670 320x60mm 200pk.
- 90577671 620x60mm 200pk.

DeLaval VMS filter Blå 120g



- 98079627 620x60mm (eldre enn 2005) 100pk.
- 98079632 570x44mm Blå (fra 2005) 100pk.

DeLaval VMS filter Blå 120g

- 98079633 1040x44mm Dobbelt filter til aut.skift



DeLaval sparkevern

- Non-kick sparkebeskyttelse hindrer personskader under melkingen
- Non-kick er skånsom for dyrene
- Justerbar - passer de fleste kyr
- Finnes i 2 varianter
- Art.nr.: 92735802 Non-Kick Standard
- Art.nr.: 98927885 Non-Kick Premium
- Kick stop, solid fiksering på begge sider. Justeres ved hjelp av sveiv.
- Art.nr.: 92735801 Kick-stop



DeLaval jurhygiene

Rutiner før melking



Veien til god melkekvalitet

Begrens spredning mellom kyrne

Alltid en jurklut pr. ku



DeLaval Dobbelt bølge

- Praktisk bølge til jurkluter (2 x 10 liter)
- Ett rom for rene og ett for brukte kluter; reduserer smittespredning
- Utmerket til vinduspuss og fotbad?
- Art.nr.: 97105002

- **Alltid en jurklut per ku!!**

- Vi har et stort utvalg av kluter (fra venstre på bøtta)
 - Tekstil 80% bomull 20% syntetisk
 - Kraftig tekstil jurklut, stor – art.nr: 97312182
 - Tekstil jurklut, liten – art.nr: 97312180
 - Strikket jurklut 100% bomull – art.nr: 97312183
 - Jurklut, super – art-nr: 4784481091



DeLaval Jurkluter

Syntetisk jurklut av Viskose og Polyester
Art.nr.: 92065150

Jurklut i mikrofiber - Art. nr.: 92065151
(**NB:** Viktig å vaske den 4-5 ganger før bruk, ellers blir den fort statisk og drar til seg strø!)



Hamra Jursåpe

- Skånsom jursåpe for fuktig juravtørking
- med jurklut
- Tar effektivt bort bakterier og sporer ved juravtørkingen
- Mykgjørende effekt, kan brukes som håndsåpe
- Dosering: 1:100 (1dl /10 liter vann)
- Art.nr.: 741006707 10 liter



Biocell Fuktet Jurklut

- Kraftig våtsterkt papir
- Inneholder melkesyre, en naturlig komponent i melk
- Hudlegende og mykgjørende egenskaper
- Tørker raskt, inneholder etanol/isopropanol

Art.nr.: 741006806

Kartong med 2 ruller

Art.nr.: 97105050

Dispenser

Art.nr.: 4780004802

Lokk



Drycel™ papirjurklut

- Tørt papir
- 100 % klorfritt
- Fuktes i vann og Hamra Jursåpe før bruk
- Fuktete kluter brukes innen 1-2 uker
- 100 % nedbrytbar i jord/gjødsel

Art.nr.: 98826380

8 ruller à 600 ark

Art.nr.: 97105050

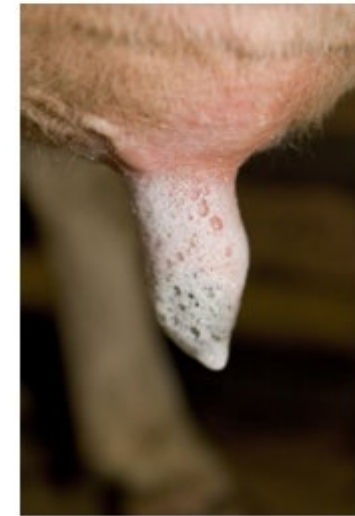
Dispenser



DeLaval Biofoam Plus

Skumrengjøring før melking

- Skum skapes og påføres spenen med en spesiell skumkopp. Fyll 2/3 med Biofoam Plus, rist eller trykk så skapes det skum
- Skummet skal virke i ca. 30 sek. på spenen og tørkes så av med Softcel
- Alltid én klut pr. ku
- En meget god rutine med god rengjøring av spenen, og god stimulering av kua
- Biofoam er rengjørende, smørende og det er enkelt



DeLaval Biofoam Plus

- En unik rengjøringsmetode før melking
- Dypp spenen og la Biofoam Plus virke i ca. 30 sek.
- Tørk av med Softcel papir
- Biofoam inneholder melkesyre og er legende for huden

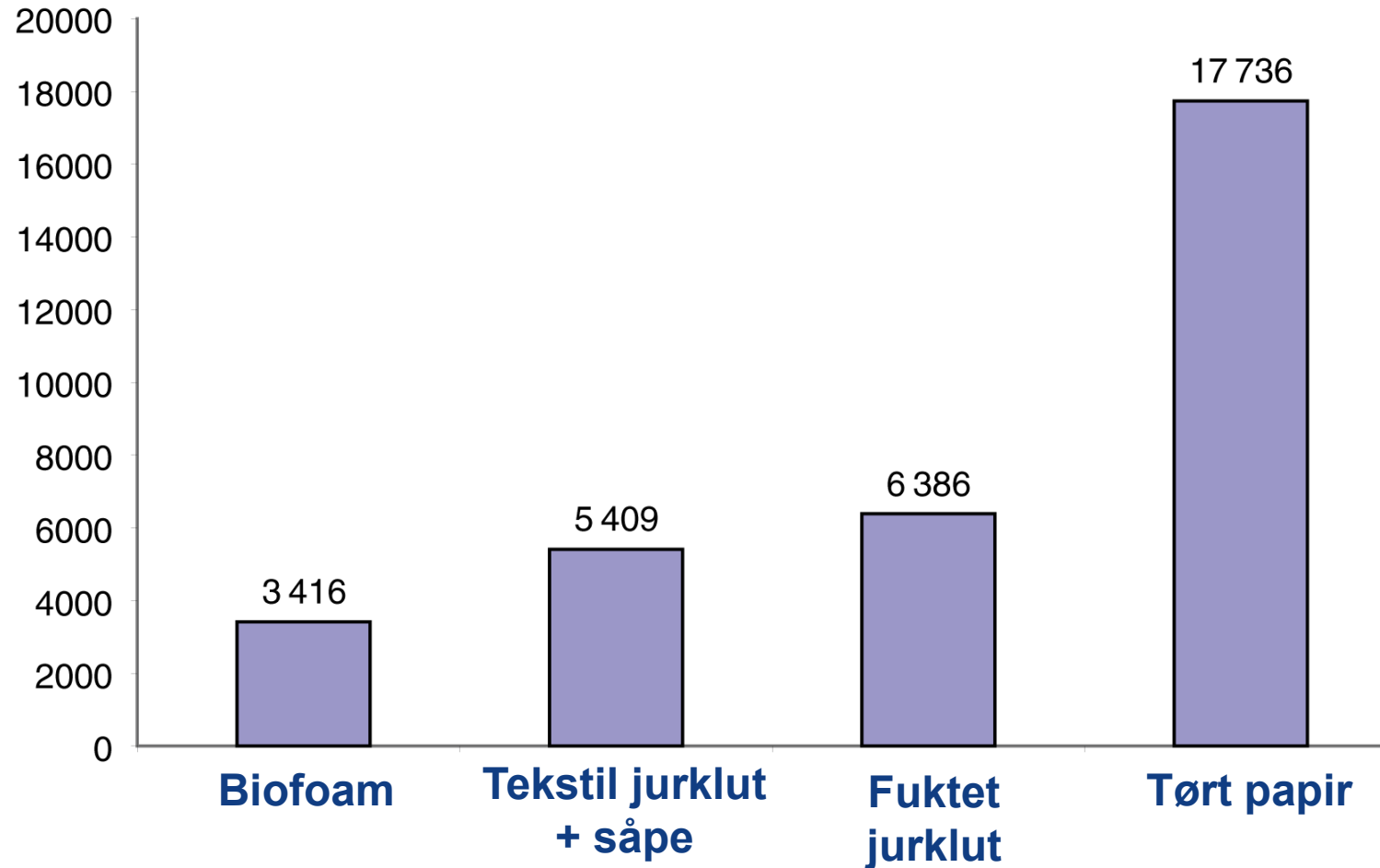


- Art.nr.: 741006785 Biofoam Plus 10L
- Art.nr.: 741006786 Biofoam Plus 20L
- Art.nr.: 92065136 Skumkopp - NY



Biofoam Plus gjør spenen ordentlig ren

Bakterietall



Softcel™, det gode papiret

- Mønsteret gir effektiv stimulering av spene og jur
- Høy oppsuging- og absorberingsevne
- Sterkt og holdbart til de fleste tørk
- Perforert - Loer ikke, og er ikke lett vannoppløselig
- Laminert med teknisk gelatin som gjør det hudvennlig og matsikkert
- Lagene sitter bedre sammen og gir god stabilitet
- Softcel er 100% biologisk nedbrytbart
- Mange bruksområder, verksted, husholdning, vindustørk etc

Gammelt: Festet i kantene

**Nytt:
Laminert**

Nytt hvitt Softcel-papir, tykkere og sterkere

- 3-lags papir med fantastisk oppsugingsevne
- Enda tykkere og sterkere enn blå 2 lags
- Laminert som de andre med teknisk gelatin som er hudvennlig og matsikker
- Populært på Ysterier og der det stilles krav



Betegnelse	Artikkelnr.	Farge	Lag	Bredde	Lengde	Vekt	Pris 2024
Softcel 500 R - 6pk	2150026889	Blå	2	26.5 cm	36 cm	2x18g/m ²	700
Softcel 500 R -1stk	2150028745	Blå	2	26.5 cm	36 cm	2x18g/m ²	117
Softcel 1000 R - 2pk	2150026890	Blå	2	26.5 cm	36 cm	2x18g/m ²	477
Softcel 1000R - 1pk	2150026891	Hvit	3	26.5 cm	36 cm	3x18g/m ²	316

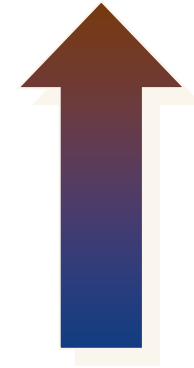
Softcel Dispenser

Betegnelse	Artikkel nummer	Dispensere		
		Vegg-dispenser medium (98732580)	Vegg-dispenser Large (98732480)	Gulvdispenser (98740680)
Softcel 500 R, 6 ruller	2150026889	X	X	X
Softcel 500 R, 1 stk	2150028745	X	X	
Softcel 1000 R, 2 ruller	2150026890		X	X
Softcel 1000R 3L 1 stk	2150026891			X



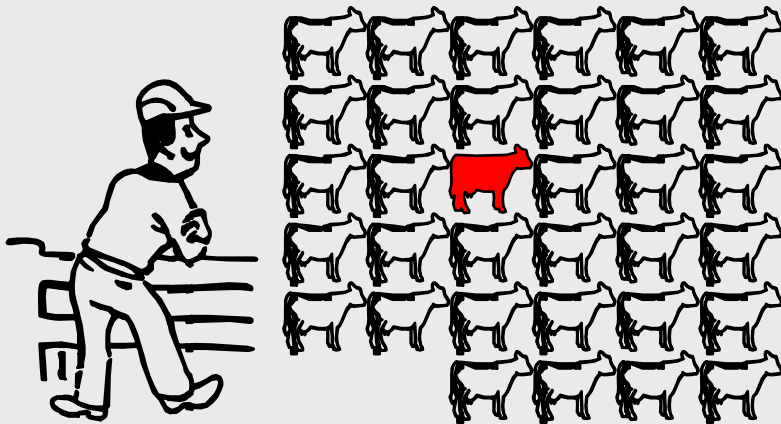
“Dobbel effekt” av lavt celletall

- Jurbetennelse påvirker inntekter og kostnader
 - Lavt celletall => Økt melkemengde
 - Lavt celletall => Bedre kvalitet, høyere melkepris
-
- Lavt celletall => mindre kostnader
(bra kvalitetsmelk, mindre behandlingskostnader, mindre arbeid, lavere veterinærkostnader etc.)
 - **Lavt celletall = God jurhelse!!!!**

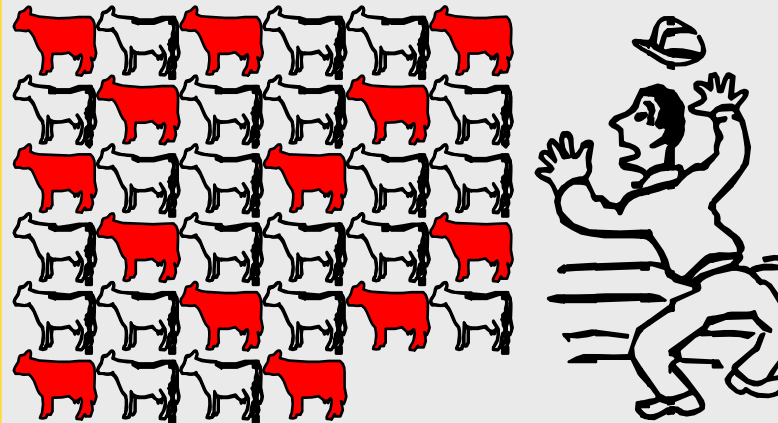


Jurbetennelse i en besetning

Når en gjennomsnittlig melkeprodusent teller KLINISK mastittifeller som de kjenner til i sin besetning, Dette er hva de ser.....



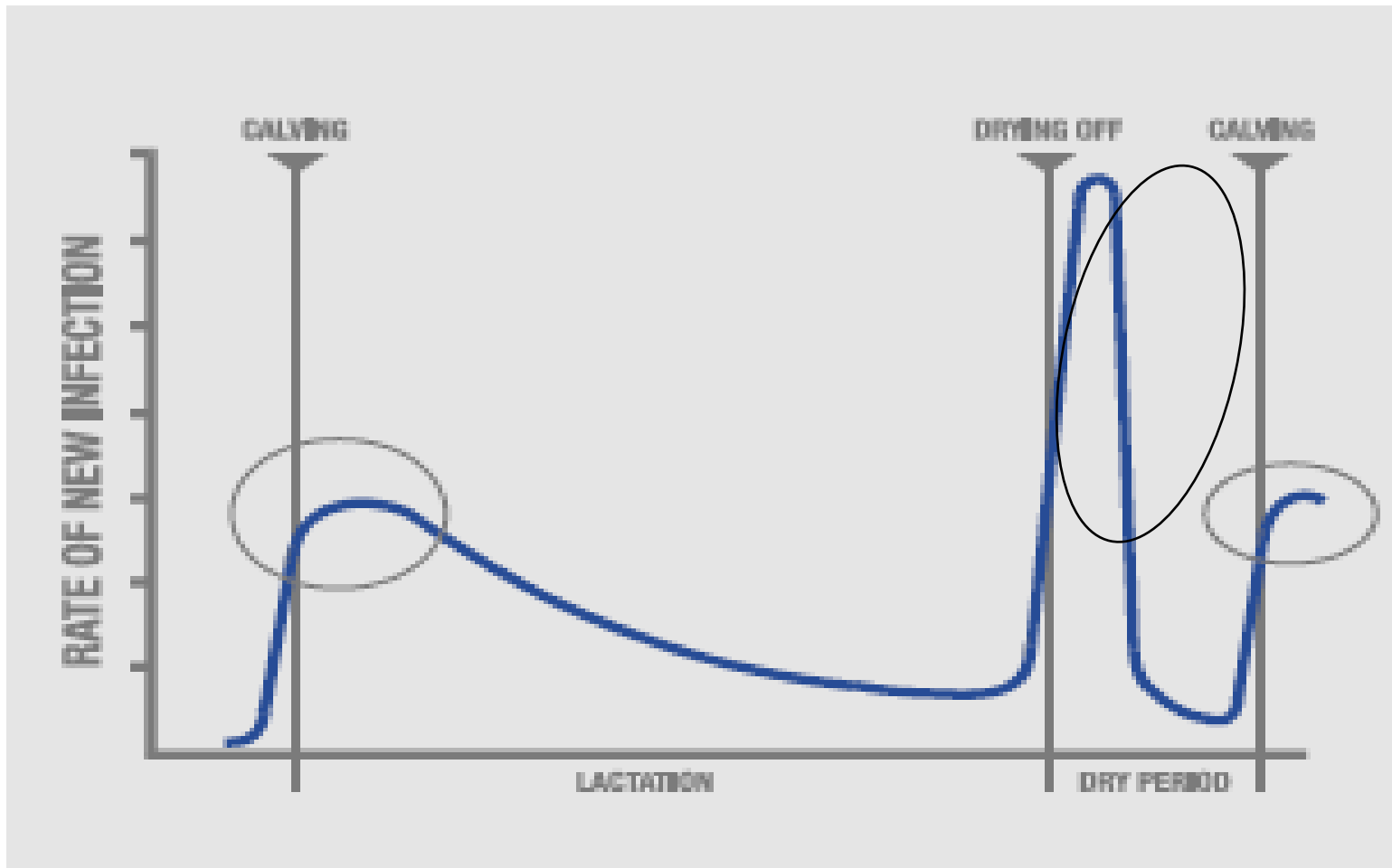
Klinisk



Men hvis en melkeprodusent kunne se begge, både klinisk og SUBKLINISK mastitt. Dette er hva de ville sett i besteningen

Subklinisk

Antall nye infeksjoner i laktasjonsperioden



Jurhelse - Redusert melkeproduksjon

Celletallet på tankmelken gir oversikt over besetningens jurhelse			
Celletall / ml		Jurhelse	Redusert melkeproduksjon ifølge Dr. Birgit Jahnke
<	50.000	Optimal	0 %
50.000	- 100.000	Meget bra	3 %
100.000	- 200.000	Bra - Tilfredsstillende	5 %
200.000	- 400.000	Risiko	6 %
400.000	- 800.000	Problemgård	9 %
>	800.000		13 %

DeLaval prøvekopper og propp for spener

- For rask kontroll av melken.
- Synlige forandringer oppdages raskt mot svart kontrollplate.

Prøvekopp ny type

Hindrer søl under melkingen, enkel å tømme.

- Art. nr.: 96502285

Prøvemelkingskopp standard

- Art. nr.: 96502280

Prøvemelkingskopp med “anti-sprut”-plate

- Art. nr.: 98795830

Propp til tetting av overflødig spenekopp

- Art. nr.: 88940901



DeLaval mastittest CMT



”Nødvendig for enhver melkeproducent!”

Kundeverdier

Et hjelpemiddel for:

- Kontroll av jurhelsen i hele besetningen
- Enkel og sikker metode
- Oppfølging av celletall etter behandling
- Kontroll av celletall etter kalving



DeLaval mastittest CMT

Komplett pakke:

- Testvæske med doseringspumpe
- Paddel
- Protokoll og bruksanvisning
- Art.nr.: 92065113
- Refill: 1 liter
- Art.nr.: 92065114



DeLaval mastittest CMT

Bruksanvisning:

- Bruk ikke den aller første melken. Melk hver jurfjerdedel i hver sin kopp
- Hell ut overskuddsmelk inntil den nedre markeringen synes tydelig
- Doser deretter DeLaval CMT i koppene. Ett pumpeslag pr. kopp
- Roter testplaten forsiktig slik at alt blandes godt. Resultatet viser seg etter noen sekunder



DeLaval mastittest CMT

Forhøyet celletall



Kontakt veterinær!

Friskt jur



OK

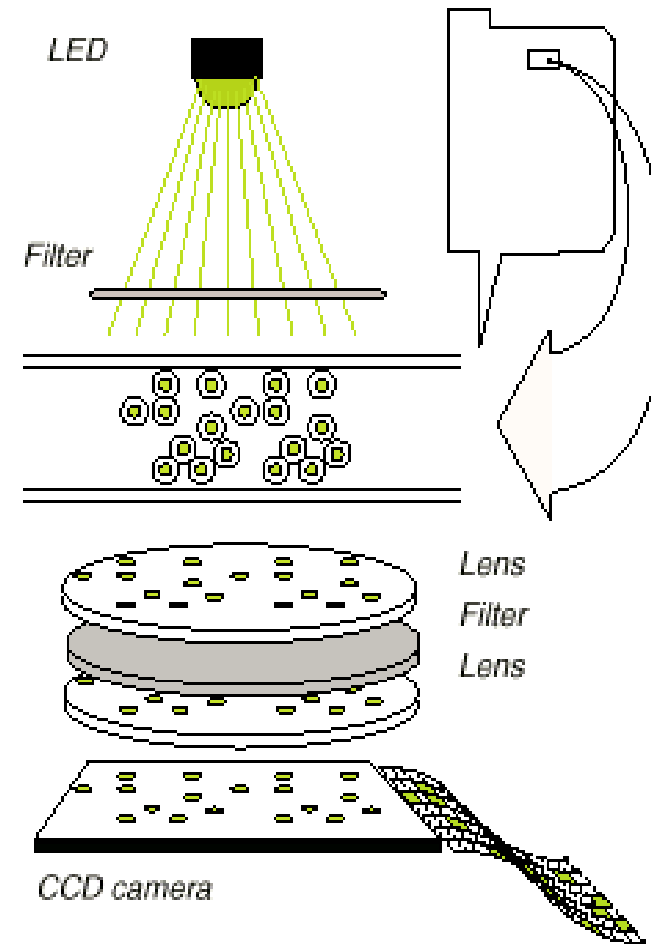
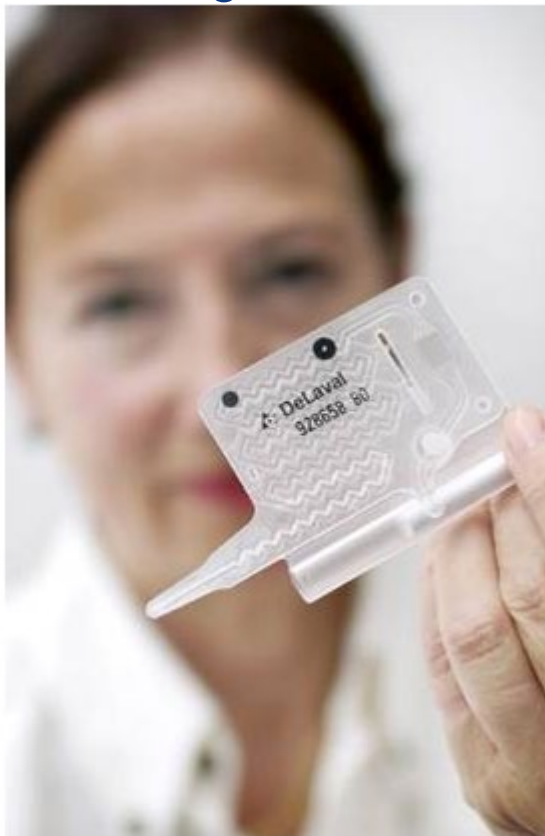
DCC - DeLaval Celletallsmåler

- Optisk måling
 - Regner cellene direkte
 - Måletiden er ca. 45 sekunder
 - Batteridreven og lett å ta med seg
 - Kalibrert fra fabrikk
-
- Art.nr.: 92740080
 - Art.nr.: 92740081 (med databasekit)

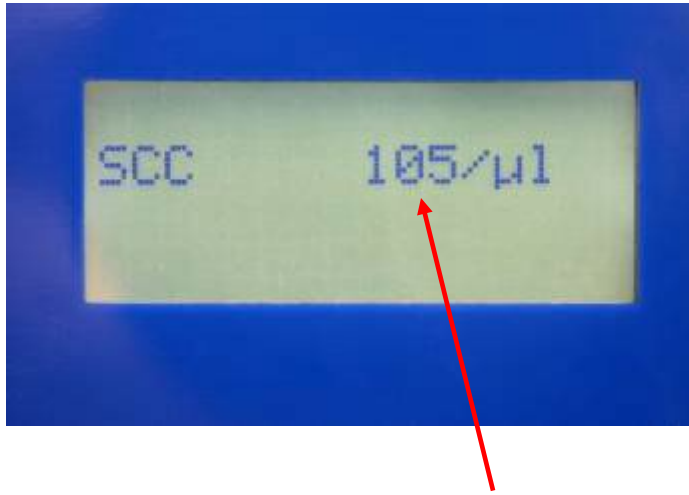


Prøvetakingskassett (92865881 à 72 stk.)

- For prøvetaking på melk
- Ferdig til bruk – komplett med reagensvæske



DCC Display for resultat



Antall celler = 105 /ml = 105 000 celler/ml

Måleomfang:

- 10 000 til 4 000 000 celler / ml
- Indikerer ved > 4 000 000 celler /ml

Pause!



DeLaval jurhygiene - etter melking



Blue spray

Oppdatert produkt og etikett

- Blue spray inneholder bl.a. etylalkohol, isopropylalkohol og metylfiolett
 - Farger hud og hår, men virker gjennomsiktig
 - Fargen forsvinner etter noen dager - kan også fjernes med vaskemiddel eller sprit.
 - Godkjent til matproduserende dyr (Brilliant blue E133)
 - Sprayes på småsår
 - Uunnværlig ved spenetråkk og småskader.
 - Brukes på sår på hest etc.
 - Nyttig ved øremerking, bitt, navlestrengkutt osv.
 - Leveres i 250ml praktisk sprayflaske, eller 1 liters refill flaske
-
- Art. nr.:
 - 97311510 250 ml med spraymunnstykke
 - 97311511 1 liter refill



Store eller dype sår skal alltid behandles av veterinær.

DeLaval Bandasje

-bør finnes i alle hjem

- Gir rask og sikker beskyttelse av sår
- Praktisk ved sår på spener eller fingre
- Selvklebende –fester seg ikke i såret, på hud eller hår.
- Art nr 98679401 6cm x 4,5m



DeLaval kremer

DeLaval Cream

- Brukes på tørr og ru hud, luktfri
- Gir en vannavstøtende film som beskytter huden
- God gjenfettende og mykgjørende effekt
- Art.nr:92065202 (500ml) og 92065204 (2,5 liter kompl)

DeLaval Suncream

- Samme fordeler som Cream
- DeLaval Suncream har solfaktor 12 og er meget godt egnet ved beiteslipp
- Smøre mule, spener og jur samt utsatte steder
- Art.nr: 92065208 (500ml)

Midlertidig utsolgt for 2024



DeLaval kremer

DeLaval Mintcream

- Salve med 35 % japansk peppermynteolje
- Stimulerer blodsirkulasjonen sammen med massasje
- Massér harde og svulne jur regelmessig etter kalving
- Liniment for muskler, jur mm

Art nr: 92065205(500 ml) og 92065207(2,5 L kompl)



DeLaval sMOOth spenefett

- Vaselineprodukt
 - Svært mykgjørende
 - Holder spener og hud myke
 - Inneholder ikke vann (snø fester seg ikke)
 - Egner seg meget bra på hundepoter og hestens hover
-
- Art. Nr.: 92065200 - 1L

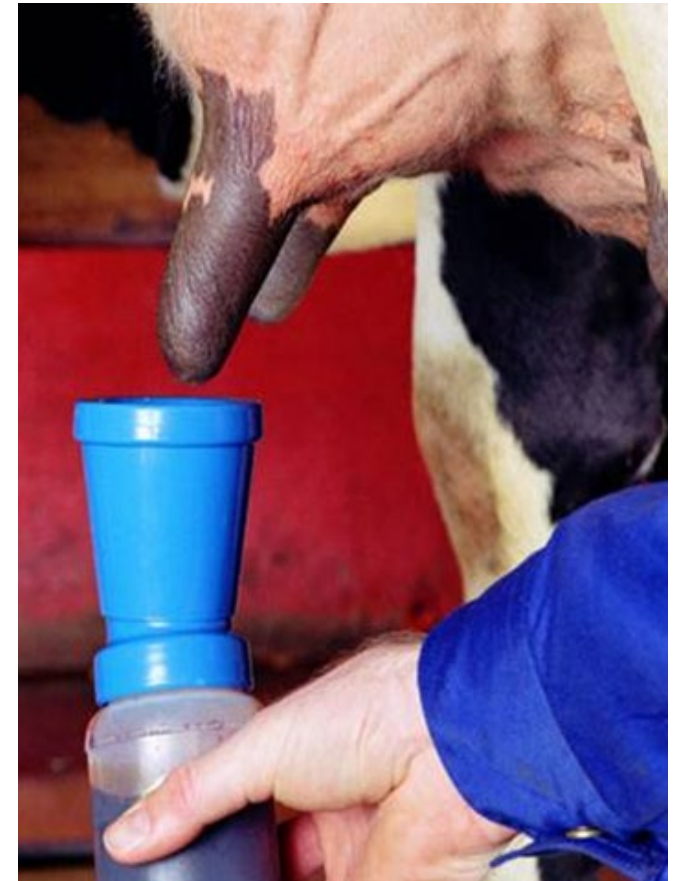


Spenespray/dypp

Hvorfor skal vi bruke spenespray eller spenedypp?

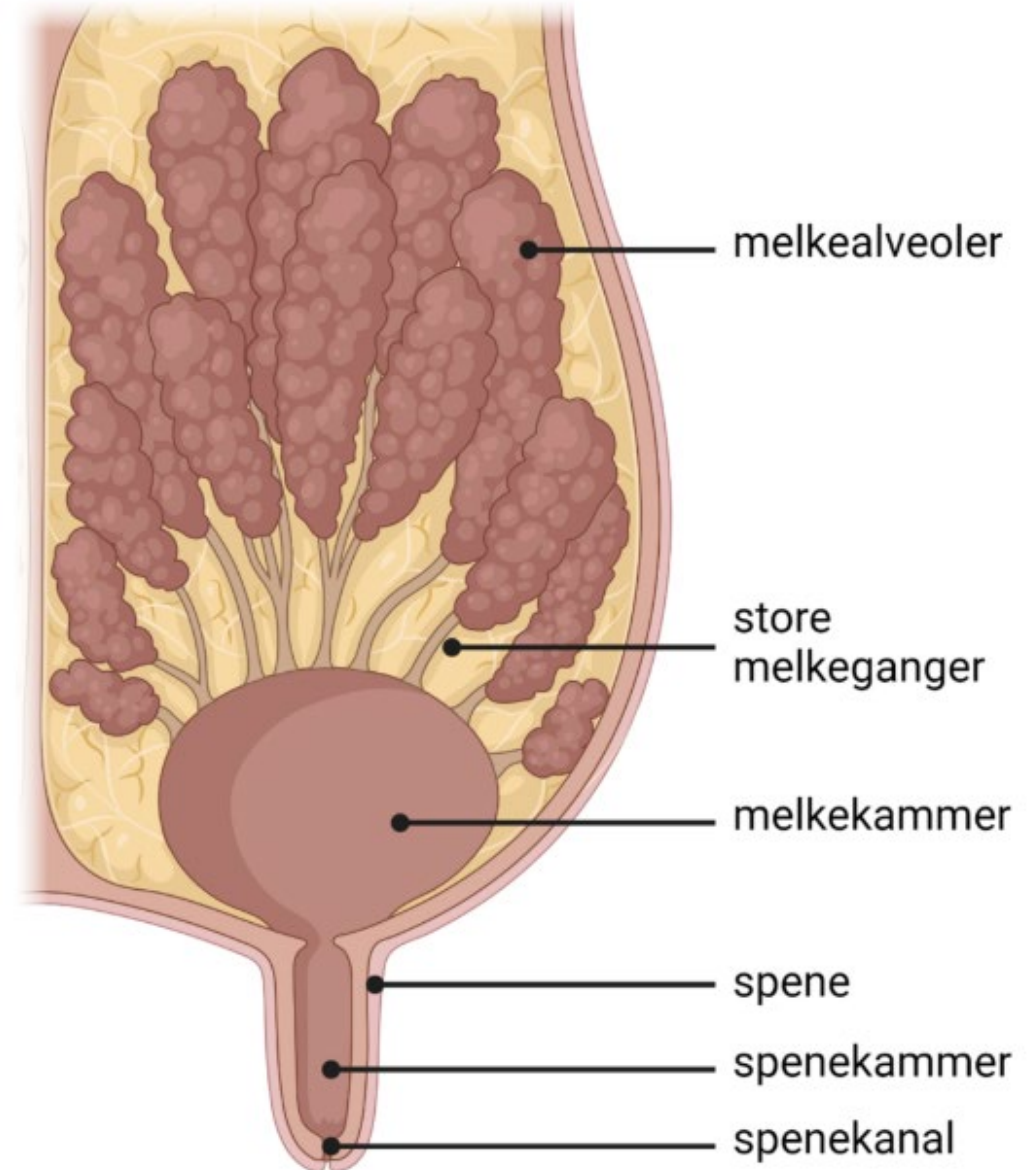
Hvorfor skal vi bruke spenespray eller spenedypp?

- Spene huden utsettes for fukt, vær og miljøbakterier
- Dette kan forårsake at spene huden blir grobunn for bakterier
- ***NB: Spenekanalen er "åpen" i 30 min. etter melking***
- **God spenedypp/-spray skal derfor:**
 - Redusere tilveksten av bakterier
 - Forhindre spredning av bakterier
 - Holde spene huden i god stand
 - Desinfisere



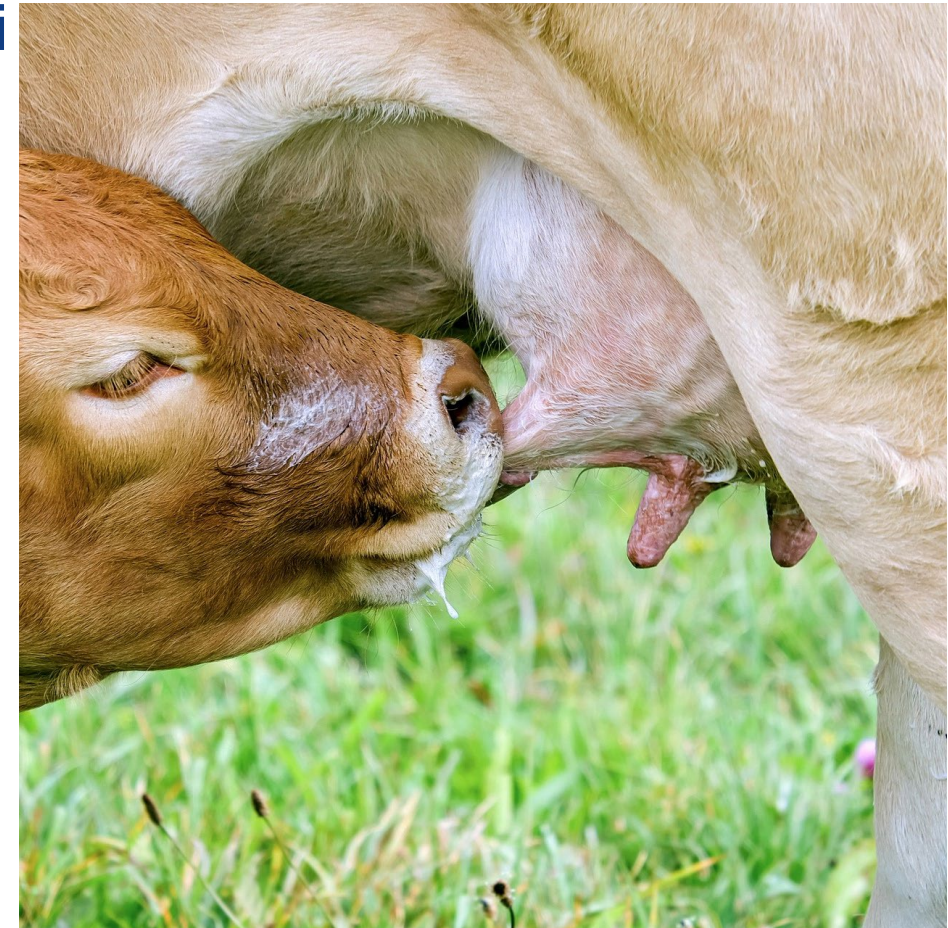
Spenens oppbygging

- Melken produseres i melkealveolene
- Lagres i store melkeganger, melkekammer og spenekammer



FOKUS på spener

- Forvask med BioFoam Plus, ved for eksempel sporeproblemer
- Påsett av melkeorgan, med korrekt spenegummi
- Selve melkingen
- Etterspraying/dypping (desinfisering)

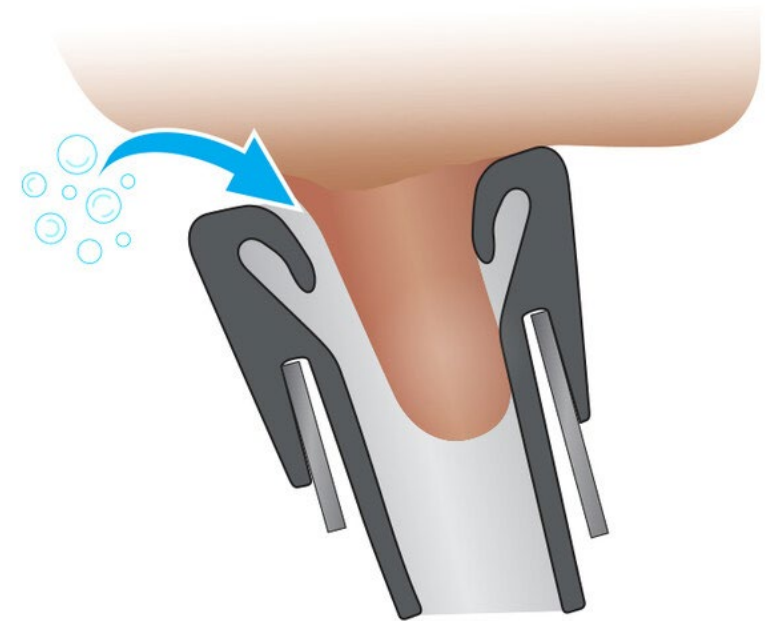


FOKUS på spener

- Forvask
- Sporer er bakterier som kommer fra miljøet rundt melka, de kan kapsle seg inn, for så å aktivere seg igjen senere (*Bacillus cerus* og *Clostridium*(smørsyrebakterier)).
- Forvask med BioFoam kan hjelpe til med sporeproblemer, som er et problem knyttet til miljøet i fjøset, fôret eller renhold. Spenespray/dypp hjelper ikke mot sporer, da må det vaskes før melking.

FOKUS på spener

- Spenegummi og melkeorgan
- Melkeorgan og spenegummi skal passe sammen
- Spenegummi må passe på spenen
- Mål spenen for å få riktig tilpasset spenegummi
- Riktig spenegummi gir best resultat



FOKUS på spener

- Melking
- Viktig med riktig spenegummi til melkeorgan og spenekoppsentral, ikke alle spenegummi passer alle melkeorgan
- Sett på og ta av melkeorganet i rett tid



**Hvordan kan vi hjelpe
kunden vår med å finne ut
hvilke type spenespray/dypp
som trengs?**



Forebygging!

Første fysiske barriere for bakterier er spenespissen



En normal spenespiss

Photo: Utrecht University
A. de Man, Y.H. Schukken & J.P. Koeman

Valg av spenespray/dypp

- Hva er problemet?
- Forebyggende?
- Problemløsning?
- Jod?
- Ikke jod?



Valg av spenespray/dypp

Ulike sammensetninger

For å møte ulike forventninger

- Iodofence : Barrieredypp, jod – **UTGÅR I 2025**
- Tri-Fender : Spray, jod
- Dipal RTU : Spray, jod
- DIPAL Conc : Spray, jod
- OceanBlu : Spray, glykolsyre og salisylsyre
- Prima Plus : Spray, Hydrogenperoksid
- Titan : Barrierespray, melkesyre og glykolsyre



Begrensninger i bruk av jod

- Vi kan regne med at det blir endringer i bruken av jod, og at det da vil komme begrensninger ved å klassifisere slike type produkter som medisinske produkter.
- Vi følger EU regler når det gjelder kjemikalier, og vi vet at det er diskusjoner når det gjelder bruk av jod i speneprey/dypp.
- Vi vet også at i noen områder av Norge er det allerede diskusjoner om bruk av jod blant veterinærer.



Jurhygiene



Internal

	Aktiv	Ulike teknologier			Påføring
Dipal RTU	I ₂				VMS ✓
Dipal Conc	I ₂				VMS ✓
Proactive Plus	I ₂				VMS ✓
Tri-Fender	I ₂				VMS ✓
IodoFence	I ₂				
OceanBlu	GLY				VMS ✓
Prima Plus	H ₂ O ₂				VMS ✓
Titan	C ₃ H ₆ O ₃				VMS ✓

Spendedypp/spray

Dipal Conc

- En god spenespray til daglig bruk
- Standard jodbasert dypp/spray
- Desinfeksjon som er BPR godkjent
- Konsentrat (1+4)
- Glyserin 1,5 %, Sorbitol 16 %
- Vårt mest økonomiske valg



Spenedypp/spray

Dipal RTU

- En god spenespray til daglig bruk
- Hudvennlig
- Standard jodbasert spenedypp/spray
- Desinfeksjon som er BPR godkjent
- 3,5% mykgjørende (Glyserin, Sorbitol)
- Klar til bruk (RTU = Ready To Use)



Spenedypp/spray

Tri-Fender™

- Utmerket mastittbeskyttelse, (I-tech) høy andel fritt jod
- Utmerket speneforhold, også under utfordrende forhold (ACT + ekstra mykgjøring)
- Utviklet for bruk i automatiske sprøytesystemer/VMS
- Klar til bruk
- Mykgjørende 2% glyserin



Spenedrypp

IodoFence



- Utmerket mot smittsom og miljømessig mastitt, (I-tech) høy andel fritt jod, barriereteknologi
- Utmerket spenetilstand, også under utfordrende forhold (ACT + ekstra mykgjøring)
- Utvidet holdbarhet, synlig og beskytter over tid.
- Synlig jodbasert barrieredip
- Minimalt drypp, veldig kostnadseffektivt
- Klar til bruk
- Bløtgjørende 5 % (glyserin og sorbitol)
- Gir en beskyttende hinne som tilsvarer solfaktor 6,5





Spenedypp/spray

Prima Plus

- Utmerket sprayevne
- Utviklet for bruk i automatiske sprøytesystemer
- En god daglig underholdende spenespray
- Hydrogenperoksid og salisylsyre absorberende dip/spray
- Liten risiko for restprodukter
- Snill mot spene huden
- Klar til bruk
- Mykjørende 10 % (glyserin)



Spenedypp/spray

OceanBlu™ Spenespray

- En god spenespray til daglig bruk
- Produkt basert på glykolsyre og salisylsyre
- Ingen/lite vedvarende flekker på spenen
- Mykgjørende: 10 % (glyserin og glykol)
- Perfekt til VMS
- Et godt synlig produkt
- Næringsmiddelgodkjente fargestoffer



OceanBlu™ Spenespray

Nyhet i 2024 – godt mottatt i markedet



- Bedre rengjøring/desinfeksjon av spenene.
 - Dreper bakterier som såpe og vann ikke kan fjerne.
 - Hjelper mot bakterier som forårsaker miljømastitt – og reduserer kostnadene forbundet med det.
 - Bidrar til en bedre melke kvalitet.
 - Gir bonden en forutsigbar hverdag.
 - Perfekt til VMS.
 - Inneholder ikke jod.
-
- **Påføres etter melking**
 - Sørg for at spenene er dekket til tre fjerdedeler av lengden.



OceanBlu™ Spenespray

Virkestoffer er Glykolsyre og salisylsyre

- Glykolsyre er en organisk syre, naturlig forekommende i noen frukter og grønnsaker og også i melk.
- Glykolsyre brukes mye i kosmetikk-industri innen hudpleieprodukter som for eksempel kremer.
- Dette forklarer hvorfor OceanBlu™-produktene har vist seg å ha stor effekt på spenehuden.
- Etter to ukers bruk av OceanBlu™ på spenene så man allerede en enorm forbedring av hudens tilstand.
- Salisylsyre er en fettløselig syre, som ofte benyttes i produkter beregnet for hudpleie, hvis man har vanskelig hud.
- Brukes oftest til hudfornyelse, for å hjelpe til med å fjerne det ytre lag
- Kjent for sine soppdrepende egenskaper.



Titan™

- Spraybar barriere
- Barrieredannende, beskytter kyrne mellom melkingene
- Bredspektret desinfeksjon (bakteriedrepende og gjærdrepende)
- Virkestoff: Melkesyre og salisylsyre
- Utmerket sprayevne
- Rask tørketid
- Enkel fjerning ved neste melking
- God synlighet, lett å se



LactiSyn™



Titan funksjoner og fordeler

- **Barrieredannelse**
- Barrieredannende, beskytter kyrne mellom melkingene
- **DeLaval Barriere teknologi**
 - Fysisk barriere
 - Vedheft til hudvev
 - Sammenheng av filmen – fleksibel, smidig, voksaktig barrierefilm
 - Mindre drypp og mindre slitasje
 - Kjemisk barriere
 - Barrieren holder bedre på den aktive ingrediensen
 - Langvarig baktertiedepende effekt



Titan funksjoner og fordeler

- Bredspektret desinfeksjon
- LactiSyn teknologi

Hvordan virker det?

- 1) De overflateaktive stoffene forstyrrer bakterienes cellemembran
 - 2) Melkesyren trenger inn i cellen og angriper bakterier
 - 3)og forstyrrer celleaktivitetene
- Kombinasjonen av overflateaktive stoffer og melkesyre i mindre mengder vil få frem det beste når det kommer til bakteriedrepende aktivitet
- Enkle komponenter: Melkesyre og overflateaktive stoffer i store mengder vil bare bremse veksten av bakterier, vil ikke drepe dem.



LactiSyn



DeLaval dyppe- og sprayflasker



Dyppeflaske

- Er enkel å bruke
 - Gir spenen en heldekkende beskyttelse
 - Vinklet overdel forenkler bruk
 - Rommer 300 ml
 - Krok til oppheng
-
- Art.nr.:
 - 96500381 (med tilbakerenning)
 - 92065122 (90° vinklet uten tilbakerenning)
 - 830679180 (uten tilbakerenning)



Sprayflasker

- Vertikal spraystråle
- Rustfritt munnstykke

Art.nr.:

89503017 550 ml

98795820 600 ml



Jurbeskyttere

Fordeler

- Beskytter jur og spener tråkk mot skader
- Holder store jur/spener opp fra bakken
- Beskytter mot skader og spenetråkk
- Med nyloninnlegg – beskytter mot smuss
- Lett å løsne ved melking - 1 fjærkrok
- Komfortabel – elastiske stropper
- Justerbar – passer de fleste kuer
- Hygienisk og luftig



Bruksområder

- Etter jurbehandling
- Før / etter kalving
- Høytende kuer
- Aggressive “naboer”
- Mot flueplager

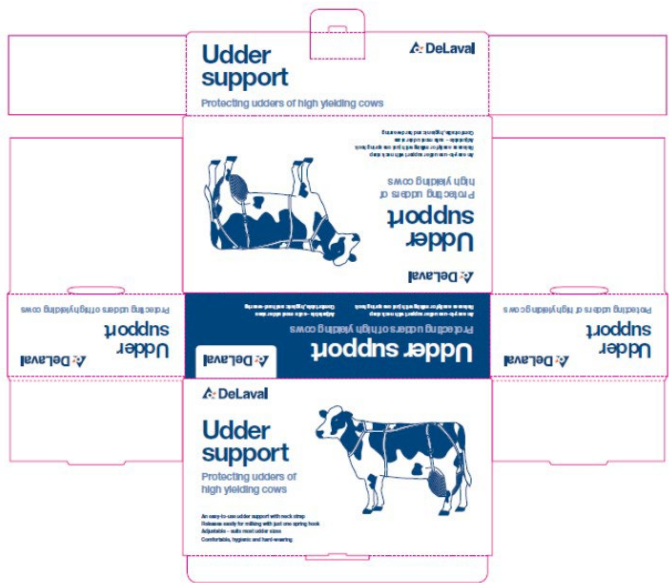


Jurbeskyttere

Forpakning og størrelser

•

Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde, cm	Bredde foran, cm	Bredde bak, cm
88439501	Jurbeskytter M	57	58	17
88439502	Jurbeskytter L	60	58	17
88439503	Jurbeskytter XL	62	58	17
88439504	Jurbeskytter XXL	69	58	17
88440501/4	Reserve nett M-XXL			



DeLaval klortabletter

- Til desinfeksjon av jurkluter, melkeutstyr, vegger, gulv, osv.
- Effektiv mot bakterier
- Lett å bruke og dosere, nøytral ph, 3 tabletter til 10 liter vann til jurkluter
- Tabletter som løses lett i vann

Tips: 1 tablett til 300 liter vann (basseng), 300 stk

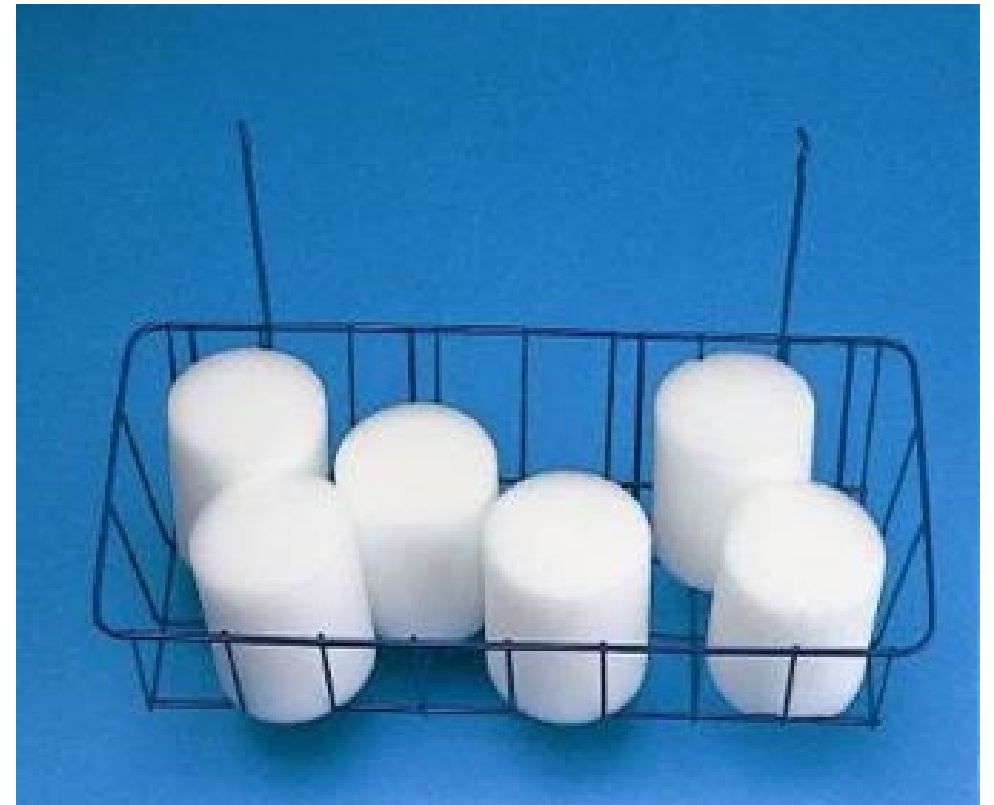
Art.nr.: 92086300



DeLaval tømmepropper

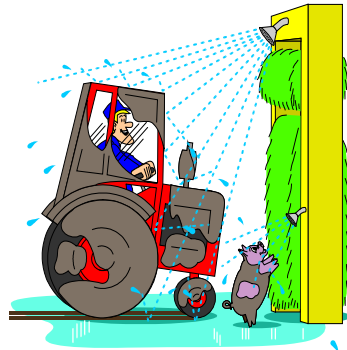
- Propper for "Tømming" av melk i melkeanlegg
- Brukt ved eldre anlegg før melking. Ta ut restvann

Art. nr.:	95921540	40/34 mm
	95921546	46,5/40 mm
	95921552	52/46 mm
	99909263	63/60 mm

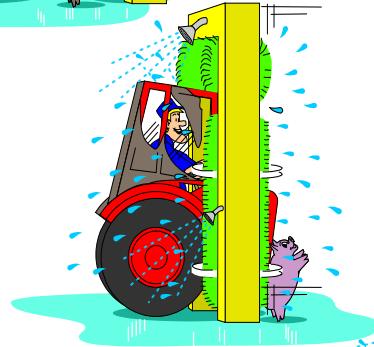


Vasking melkeanlegget

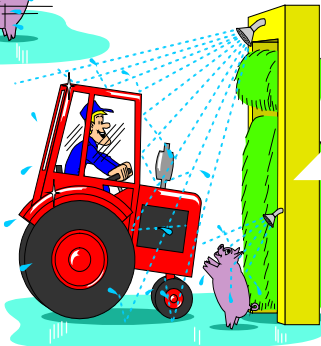
- ulike faser og temperaturer



- Skylling med lunket vann, 38-45 grader



- Sirkulasjonsvask med:
starttemperatur 75-85 grader, og
sluttemperatur aldri under 42 grader



- Skylling med varmt vann
før melking

Get Milk Ready!

Viktig med gode vaskerutiner etter melking!

- **Hvorfor skal ikke skyllingen etter melking være høyere enn 45°C, men heller ikke lavere enn 35°C?**
- Proteiner vil forkalke seg når temperaturene kommer over 45°C, noe som gjør det vanskeligere å rengjøre
- Fett vil størkne og feste seg til overflaten når temperaturen er lavere enn 35°C



Get Milk Ready!



- **“Get milk-ready”** fordi:
 - Alt handler om å være klar til det aller viktigste øyeblikket på et melkebruk; Neste melking!
 - Hold melkesystemet på det samme nivået som det hadde da det var nytt.
 - Ikke bare vask. Forsikre seg om at melkesystem er klart til å melke, transportere, kjøle og lagre melk av høyeste kvalitet.

DeLaval pulvervaskemiddel



DeLaval pulvervaskemiddel

DeLaval Acid 50 "Syre morgen"

Effektivt og lettoppløselig pulver

Acid 50 – Surt fosfatfritt, lavdosert

Fjerner effektivt mineralbelegg

Art.nr.:741001505 10 kg (44 stk./pall)



DeLaval Alkali 30 "Kombi kveld"

Pulvervaskemiddel som rengjør og desinfiserer

Løser effektivt opp fett og proteiner

Brukes med Acid 50 ved vekselvask

Art.nr.: 741001705 10 kg (44 stk./pall)



DeLaval flytende vaskemiddel



Flytende vaskemiddel Cid Non P

- Kraftig flytende vaskemiddel og automatisk dosering forenkler rengjøringen av melkeanlegget
- Cid Non P Surt vaskemiddel uten fosfor
- For effektiv fjerning av mineralbelegg

Art.nr.: 741007343	10 liter (60 stk./pall)
741007345	25 liter (24 stk./pall)
741007346	60 liter



Flytende vaskemiddel Alkali Non P

- Kraftig alkalisk klorkombinert vaskemiddel uten fosfater
- Ved vekselvask: Alkali Non P / Cid Non P = fosfatfritt!
- Løser effektivt opp fett og proteiner

Art.nr.: 741007103 10 liter (60 stk./pall)
741007105 25 liter (24 stk./pall)
741007106 60 liter



DeLaval Klorfri 25 vaskemiddel

- Anbefales til bruk i mykt eller middels hardt vann
- 0,25 dl – 0,5 dl / 10L vann (kontroller vaskeresultat og juster)
- Klor-, fosfat-, og nitratfritt – gir lav miljøpåvirkning
- Brukes i vekselvask med Cid Non P
- Klorfri 25 flytende vaskemiddel skal brukes innen 12 måneder etter produksjonsdato
- Oppbevares frostfritt, bør heller ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys
- **NB!** Skal brukes til vask av lam og kjefører

Et klorfritt alternativ !



Microtherm-konsentrat

– til spesialvask

- Alkalisk klorfritt vaskemiddel
- Spesielt egnet til vask av kalvefôringsautomater og mobilmelkere.
- Virkestoffer; Natriumhydroksid og kaliumhydroksid
- pH: 12,5
- Holdbarhetstid; 18 måneder fra produksjonsdato
- Lys gul, gjennomsiktig væske
- Kanner på 5 liter



Microtherm

Vaskemiddel forbruk



Beregningen er basert på:

- 2 rengjøringssykluser/dag
- 1 liter vann pr rengjøring = 730 liter pr år
- Microtherm-dosering er 0,8% = 8 ml/1 liter vann
- $730 \text{ liter} \times 0,008 = 5,84 \text{ liter vaskemiddel pr år}$

06/02/2025

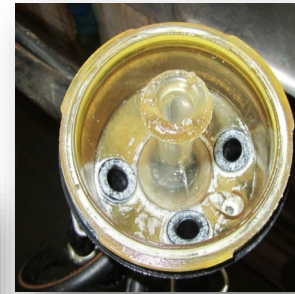




Microtherm

Kraftig rengjøring «kraftvask»

- Noen ganger det nødvendig med et kraftigerer vaskemiddel for å unngå høye konsentrasjoner av:
 - Melkebelegg
 - Melkestein
 - Biofilm
 - Mineraler
 - Høyt bakteritall
 - ...



Rengjør ditt melkanlegg med Microtherm ved behov.!



Microtherm

- Effektivt for daglig rengjøring av DeLaval kalvefôringsutstyr
- Fjerner melkefett og proteiner, og begrenser mineraloppbygging
- Enkel å dosere. Automatisk dosering er mulig
- Ikke-skummende
- Kompatibel med DeLaval-utstyr
- Stort potensiale; mange automater i drift!

Artikkelnummer: 92053405 Kanne 5 liter

DeLaval sikkerhetspumpe

Barnesikker Pumpe med sperre for sikker håndtering av vaskemiddel og spenedypp

Driftssikker Pumpe som tåler oljer og kjemikalier

Art.nr.: 98509981 Pumpe for 25 liters dunk

98509982 Pumpe for 60 liters dunk

98509983 Pumpe for 200 liters dunk (ikke Norge)

Annet dosseringsutstyr

Art.nr.: 98509980 Pumpe 0,5 dl pr trykk for 10 og 25 L dunk

92075160 Pumpe 1.0 dl pr trykk for 60 og 200 L fat

96891180 Pumpe 0,25 dl pr trykk for 5 og 10 L dunk

96035816 Tappekran til 5, 10, 20, 25 L dunker

92075165 Tappekran til 60 og 200 L fat

98795680 Gradert litersmål i sterk og holdbar plast

90659201 Nøkkel til fat og dunker

.



Sikkerhetsdatablader



We live milk

Sikkerhetsdatablader

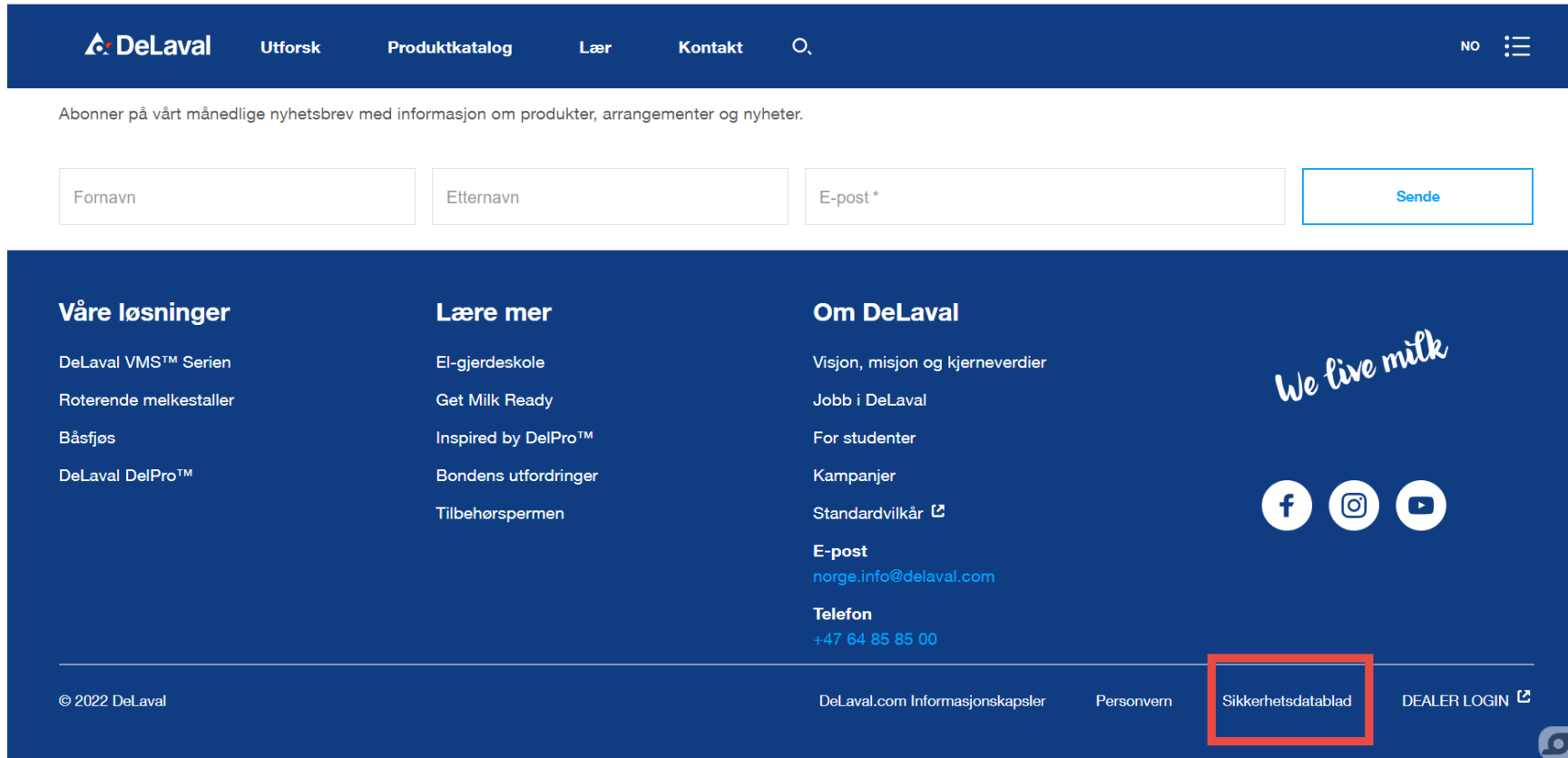
- Hva er vår oppgave ?

- Er et lovpålagt følgeskriv som skal inneholde informasjon om farlige egenskaper og anbefalte vernetiltak ved bruk av et farlig kjemikalie.
- Sikkerhetsdatablad skal sette dem som jobber med, eller i nærheten av, farlige kjemikalier, i stand til å sikre seg mot helseskader.
- Den som framstiller, importerer eller leverer **kjemikalier** har plikt til å legge ved sikkerhetsdatablad ved første gangs levering og ved senere endringer.

Sikkerhetsdatablader

- EcoOnline

- Gå til www.delaval.no
- Scroll helt ned



The screenshot shows the footer of the DeLaval website. At the top is a dark blue navigation bar with the DeLaval logo, links for 'Utforsk', 'Produktkatalog', 'Lær', and 'Kontakt', a search icon, and a language selector set to 'NO'. Below this is a newsletter subscription section with the text 'Abonner på vårt månedlige nyhetsbrev med informasjon om produkter, arrangementer og nyheter.' and three input fields for 'Fornavn', 'Etternavn', and 'E-post *', followed by a 'Sende' button. The main footer area is divided into three columns: 'Våre løsninger' (listing DeLaval VMS™ Serien, Roterende melkestaller, Båsfjøs, and DeLaval DelPro™), 'Lære mer' (listing El-gjerdskole, Get Milk Ready, Inspired by DelPro™, Bondens utfordringer, and Tilbehørspermen), and 'Om DeLaval' (listing vision, jobs, student resources, campaigns, standard conditions, and contact info for E-post and Telefon). To the right of the 'Om DeLaval' column are social media icons for Facebook, Instagram, and YouTube, along with the slogan 'We live milk'. At the bottom is a dark blue bar containing the date '06/02/2025', copyright '© 2022 DeLaval', links to 'DeLaval.com Informasjonskapsler', 'Personvern', and 'Sikkerhetsdatablad' (which is highlighted with a red box), and a 'DEALER LOGIN' link with an external icon.

DeLaval

Utforsk Produktkatalog Lær Kontakt

Abonner på vårt månedlige nyhetsbrev med informasjon om produkter, arrangementer og nyheter.

Fornavn Etternavn E-post * Sende

Våre løsninger

- DeLaval VMS™ Serien
- Roterende melkestaller
- Båsfjøs
- DeLaval DelPro™

Lære mer

- El-gjerdskole
- Get Milk Ready
- Inspired by DelPro™
- Bondens utfordringer
- Tilbehørspermen

Om DeLaval

- Visjon, misjon og kjerneverdier
- Jobb i DeLaval
- For studenter
- Kampanjer
- Standardvilkår
- E-post**
norge.info@delaval.com
- Telefon**
[+47 64 85 85 00](tel:+4764858500)

We live milk

Facebook Instagram YouTube

06/02/2025 © 2022 DeLaval

DeLaval.com Informasjonskapsler Personvern **Sikkerhetsdatablad** DEALER LOGIN

Sikkerhetsdatablad

- EcoOnline

[Utforsk](#)[Produktkatalog](#)[Lær](#)[Kontakt](#)[Start](#) / [Informasjon](#) / [Sikkerhetsdatablad](#)

Sikkerhetsdatablad

Informasjon

[Sikkerhetsdatablad](#)[DeLaval.com Informasjonskapsler](#)[Personvern](#)

Benytt følgende link for å komme til sikkerhetsdatablader:

<https://ecoonline.no/sok-sikkerhetsdatablad/>

For å forenkle søket **legg inn firmanavn: DeLaval**

Sikkerhetsdatablader - EcoOnline

EcoOnline

Programvare ▾ Kurs & seminar ▾ Ressurser ▾ Om oss ▾ **Søk sikkerhetsdatablad**  ▾

Logg inn Book demo 

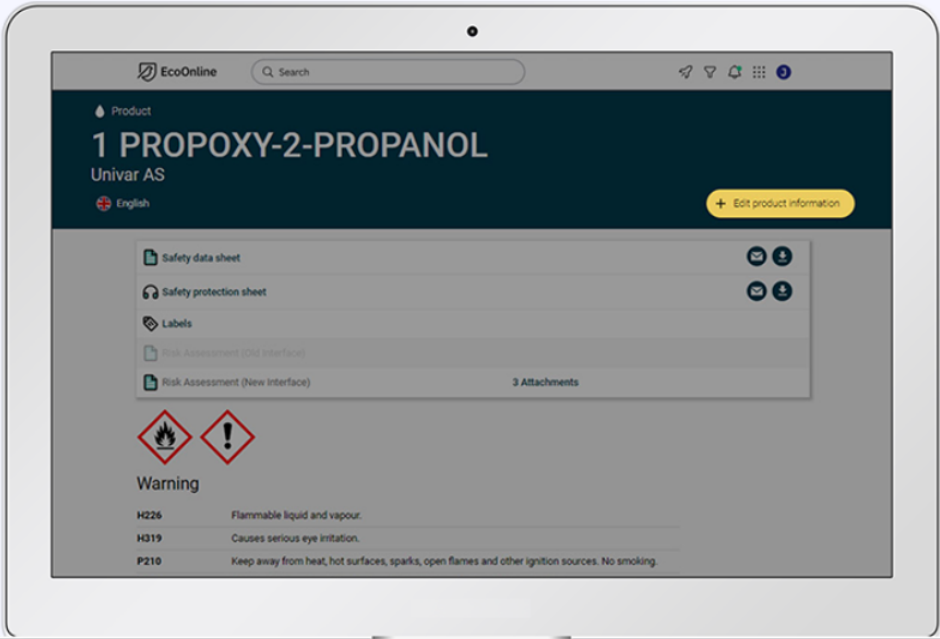
DATABASE FOR SIKKERHETSDATABLAD

Søk blant flere hundre tusen sikkerhetsdatablad

1. Søk etter kjemikaliene du bruker.
2. Skriv inn din e-postadresse.
3. Motta sikkerhetsdatabladet i innboksen.

Du kan laste ned opptil 5 sikkerhetsdatablad per måned uten å betale.

Kunder av EcoOnline har ubegrenset nedlasting og tilgang til enda flere datablader i vår database. Trenger du hjelp, kontakt [vår support!](#)



Sikkerhetsdatablader

- EcoOnline

Scroll ned på siden til Eco Online



Søk etter sikkerhetsdatablader

Produktnavn

Artikkelnummer

Søk

Leverandør

delaval

Bruksområde

Språk

Norsk



Sikkerhetsdatablad

- EcoOnline

- Alle SDS kommer opp
- Legg inn navn, mailadresse og firma
- Du mottar mail
- Last ned og send kunde
-eller henvis kunde direkte

Søkeresultat

75 produkter. Side 1/4

< Forrige

Neste >

Produktnavn	Last ned	Leverandør
4Hooves	 SDS  SPS	DeLaval AS
Alkali Non P	 SDS  SPS	DeLaval AS
Aptaor Met Larvicide	 SDS  SPS	DeLaval AS
Aptaor Pro Adulticide EC	 SDS  SPS	DeLaval AS
Aptaor PYR Spray	 SDS  SPS	DeLaval AS
Biocell	 SDS  SPS	DeLaval AS
Biofoam Plus	 SDS  SPS	DeLaval AS
Blockade	 SDS  SPS  Label	DeLaval AS
Californian Mastitis Test	 SDS  SPS	DeLaval AS
Cid non P	 SDS  SPS	DeLaval AS

Cid non P

 SDS SPS

DeLaval AS

Skriv inn kontaktinformasjonen din for å motta sikkerhetsdatabladet via e-post

Navn *

Etternavn *

E-post *

Firmanavn *

Send

Ja, jeg aksepterer EcoOnlines [Personverklæring](#) ☐Motta nyheter fra EcoOnline ☐

Sikkerhetsdatablad

- Du mottar mail
- Last ned og send kunde
- ...eller henvis kunde direkte

06/02/2025

Sikkerhetsdatablad for Cid non P

Fra EcoOnline Platform 

Til kirs-sto@online.no 

Dato I dag 12:30



Sikkerhetsdatablad for Cid non P

Last ned

Sikkerhetsdatablad på en enklere måte

Visste du at det er mulig å samle alle sikkerhetsdatabladene på ett sted?

Sikkerhetsdatablad

- EcoOnline

- Spørsmål?

SIKKERHETSDATABLAD

Cid non P

EU2013

Ifølge EU-direktiv (EF) nr.. 1907/2006 (nr. 830/2015)

Produksjonsdato 12-Mar-2013

Revisjonsdato: 28-Sep-2020

Revisjonsnummer: 0.5

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnr	P-14587
Produktnavn	Cid non P
Inneholder	Svovelsyre, Hydroksysyre

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk	Rensemidler, etsende
Frarådet bruk	Forbeholdt yrkesmessige brukere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 3250
9031 Gent	Glynitveien 25
Belgium	1402 Ski
Tel. +32 9 280 91 21	Norway
Email MSDS.EU@delaval.com	Tel 6485 8500

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	(47) 22 591300
------------------	----------------

DeLaval vaskebørster



DeLaval vaskebørster

- Solid og robust oppvaskbørste som tåler profesjonell bruk
- Børsten består av polyester og tåler kjemikalier
- Kan rengjøres i oppvaskmaskinen eller med koken



Vaskemiddel for arbeidsklær

- Passer godt for alle slags klær:
 - arbeidsklær, overaller, jeans, etc
 - skjorter, bukser (finvask)
- Biologisk nedbrytbart og fosfatfritt
- Brukes av allergikere
- Må prøves!
- Art.nr.: 90595950 10 kg



Oppvaskmiddel

- Konsentrert vaskemiddel for porselen, glass og kjeler etc
- Passer like bra i husholdning som i melkestall
- Biologisk nedbrytbart, skånsomt mot hender.
- Frisk sitronduft
- Noen dråper løsner det meste!
- Art.nr.: 741007582 5 liter



Grønnsåpe

- Flytende grønnsåpe for all rengjøring
- Brukt også til vask av dyr
- Ikke for sterk lukt, men godt såpeinnhold
- Ny selgende etikett

• Art.nr.: 92065111 5 liter



Spenegummi og slanger



Valg av riktig spenegummi

Original Liner Guide

OLG

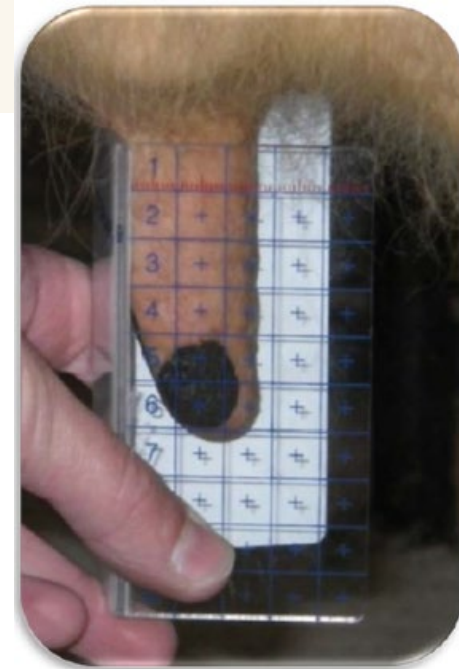


86940780 - DeLaval Clover spenegummi

Spenekategori

• Spenemålekopp

- Art. No. 86263780
- Alle ST får en på grunnkurs/grunnpakke



Fargekoder på spenegummien

- Sortimentet på spenegummi er inndelt i fargekoder
- Dette for å forenkle valget av riktig spenegummi til riktig melkeorgan



Fargekode										Vaskekopp
Antall i forpakn. 4 stk. Artikkelnummer1 spengummi	999004 80	999006 80	999007 83	999007 80	999008 82	999008 80	964008 80	960038 80	960036 82	96400780
	999004 01	999006 01	999007 03	999007 01	999008 01	999008 01	964008 01	960038 01	960036 03	96400701
Navn og formål	20 S-ST Harmony MC5, MC9	18S Harmony MC5, MC9	20M Harmony MC5, MC9	20M-EX Harmony MC5, MC9	20M-SL Harmony MC5, MC9	22M-EX Harmony MC5, MC9	22M-LS Harmony MC5, MC9	20S, TF360	24M, TF360	20M-LS, MC73
Dimensjon Ø: Lopp	20 mm	18 mm	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm	22 mm	20 mm	24 mm	20 mm
Dimensjon : Hode	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M
Dimensjon : Kort melkestange	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Lengde:										
Kort melkestange	157,5 mm	157 mm	157 mm	182 mm	157 mm	182 mm	147,5 mm	148 mm	148 mm	157 mm
Strømpe	22 mm	22 mm	23 mm	25 mm	23 mm	23 mm	23 mm	22 mm	25 mm	22 mm
Spenebakk	964420 80 960550 90	964420 80 960550 90	964420 80 960550 90	964420 80 960550 90	964420 80 960550 90	964420 80 960550 90	964420 80 960550 90	960550 80	960550 80	960550 90
Spenebakkentral	MC5, MC9	MC5, MC9	MC5, MC9	MC5, MC9	MC5, MC9	MC5, MC9	MC5, MC9	TF360 (MC5)	TF360 (MC5)	MC7
Kort pulseringslange	908442 82	908442 82	908442 82	908442 84	908442 82	908442 84	908442 82	908442 82	908442 82	908442 82
Passer til Vaskekopp	1	1, 4	2, 4	2, 4	2, 4	2, 4	2, 4	1, 4	2, 4	1
Egenskaper	Flatt hode, gir bedde massage av korte spener. For kyrt med små og korte spener.	Spelegummi for kyrt med små og smale spener.	Bred strømpe. For bredt hode. Universal spelegummi for kyrt med normale spener	Lengde kort melkestange Spelegummi for kyrt med bredt hode. For kyrt med normale spener	Universal spelegummi for kyrt med normale spener med god fjerning. Designet for myk behandling av spener.	Stort hode. Spelegummi for kyrt med små og smale spener med god fjerning. Designet for myk behandling av spener.	Stort hode. Spelegummi for kyrt med små og smale spener med god fjerning. Designet for myk behandling av spener.	Spelegummi for kyrt med små og smale spener med god fjerning. Designet for myk behandling av spener.	Spelegummi for kyrt med små og smale spener med god fjerning. Designet for myk behandling av spener.	Spelegummi for kyrt med små og smale spener med god fjerning. Designet for myk behandling av spener.
Korte spener = <35 mm	speier.	speier.	speier.	speier.	speier.	speier.	speier.	speier.	speier.	speier.
Smale spener = <24 mm	Tilbehør som består av 2/3 kortspeier	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.	Jerseykyrt.

Spenebakkentraler
Fargekoding

*

MC53



Harmony



Harmony Plus



*

TF360



*

MC73

* Ei for salg

Se kpl oversikt tilbehørspermen Kap. 1

Tilbehørspermen innholder detaljer på Spenegummi

DeLaval Harmony™ Spenegummi med fargekode Grå

1:01



Spesielle egenskaper:

- Perfekt spenemassasje
- Høy melkekapasitet
- Rask og riktig melking
- Robust
- Lite slipp
- Komplet vakuumbstengning

Nødvendig utstyr:

- Melkeorgan



Harmony™

- Spenekopp-
sentral



MC5

- Spenekopp



SH3
SH5



DeLaval spenegummi	Utviklet for besetninger med	Anbefalt vaskeroppkrage	Anbefalt kort puseringslange
DeLaval spenegummi 20M-LS 96400780	mediumstore til store spener. Spenegummi med rundt hode.	90995280, 98768680	90844282
DeLaval spenegummi 22M-LS 96400880	normalstore til store spener, spenegummi med rundt hode.	90995280, 98768680	90844282
*DeLaval spenegummi 20S-ST 99900480	korte/små spener.	92975680	90844282
DeLaval spenegummi 18S 99900680	små/tynne spener.	90995280, 98768680	90844282
*DeLaval spenegummi 20M-EX 99900780	normalstore spener og brede jur.	90995280, 98768680	90844284
*DeLaval spenegummi 20M 99900783	normalstore spener.	90995280, 98768680	90844282
DeLaval spenegummi 22M-EX 99900880	normalstore til store spener og store jur.	90995280, 98768680	90844284
DeLaval spenegummi 20M-SL 99900982	normalstore spener, spenegummi med myk leppe.	90995280, 98768680	90844282

* Aktuell i Norge

Anbefalt tilbehør:

Monteringsverktøy spenegummi
Art. nr 86196601

Se kpl oversikt tilbehørspermen Kap. 1

DeLaval Clover™ spenegummi

- Den skånsomme spenegummien som
- gir mer melk



**"Større melkemengde -
0,45 kg mer melk pr. dag pr. ku med samme
melketid..."**

Ohio, USA

**Melkestall 2x20
1,400 melkekuer
3 melkinger pr. dag**

- ✓ Mindre slipp
- ✓ Mindre hyperkeratosis (uttrekte
- spenekanaler)

DeLaval Clover™ VMS™ Spenegummi

DeLaval Clover til VMS

- Kløverformet spenegummi med høy ytelse!
- Høy utmelkingshastighet og samtidig skånsom
- DeLaval Clover™ VMS 20M og VMS 20M-ST

Andre DeLaval VMS Spenegummi:

DeLaval 20M-VMS

DeLaval 20M-ST-VMS

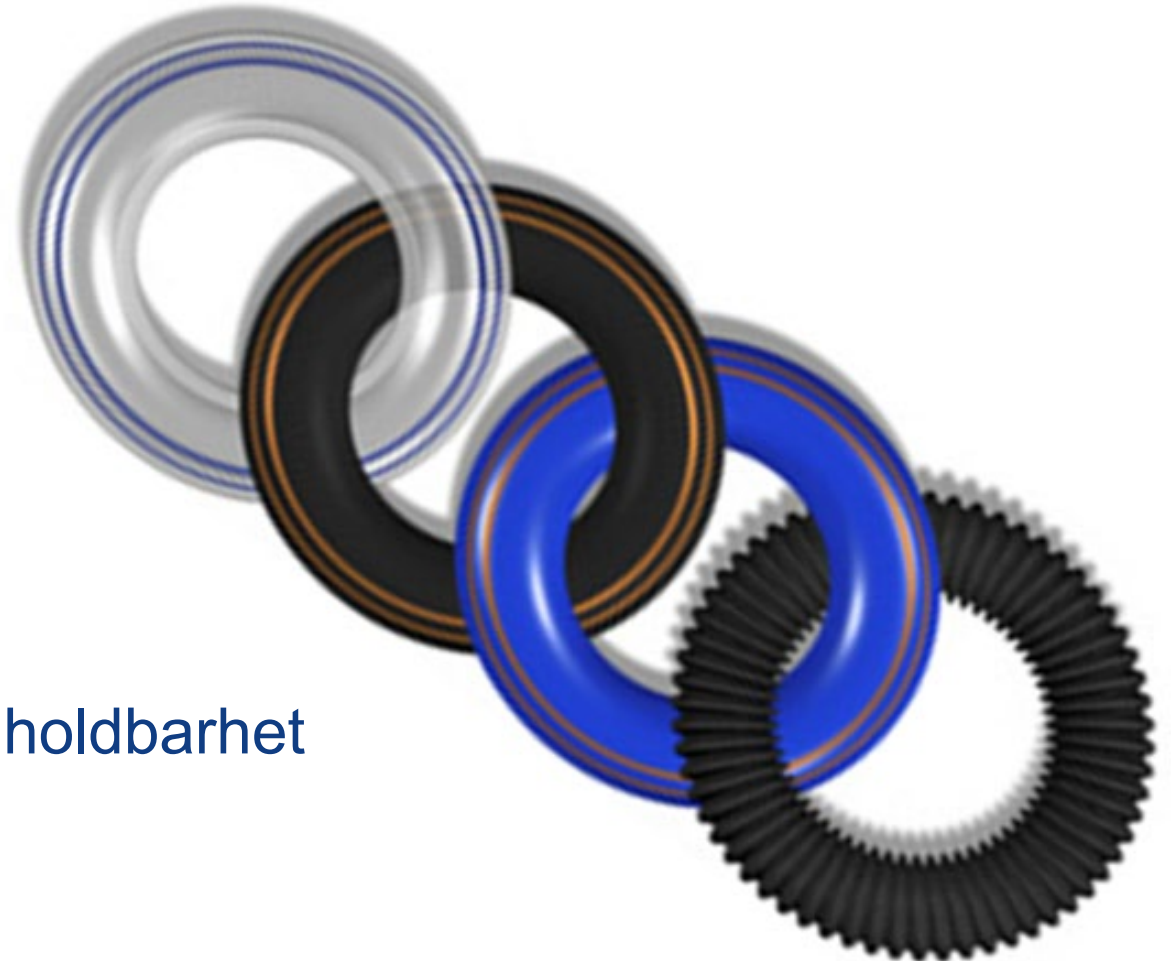
DeLaval 18M-VMS

DeLaval 18M-ST-VMS



Slangesortimentet

- 1 stripe = Luftslanger
- 2 striper = Melkeslanger. Næringsmiddelgodkjent
- PVC - tåler fett, vaskemiddel mm
- Gummi – tåler fjøsmiljø mm
- Silikon – Blå eller transparent, Lang holdbarhet



På veien til god Melkekvalitet

12 gylne melkingsregler - tradisjonell melking

Før melking



1. Kontroller jurehelsen regelmessig



2. Følg den riktige melkingsrekkefølgen



3. Rengjør spenene før melking



4. Formelk alltid

Under melking



5. Kontroller anleggsvakuumet



6. Sett på melkeorganet til riktig tid



7. Ta av melkeorganet på riktig måte



8. Unngå overmelking

Etter melking



9. Desinfiser spenene umiddelbart



10. Rengjør/desinfiser melkingsutstyret



11. Kontroller temp. i melketanken



12. Følg opp resultatet og forebyggende service

Lykke til som ferdig utdannet “kan jur”!

