

# Fødevarerindustrien

Kabler og elkomponenter  
som opfylder de høje branchekrav



# PRODUKTER DU KAN STOLE PÅ

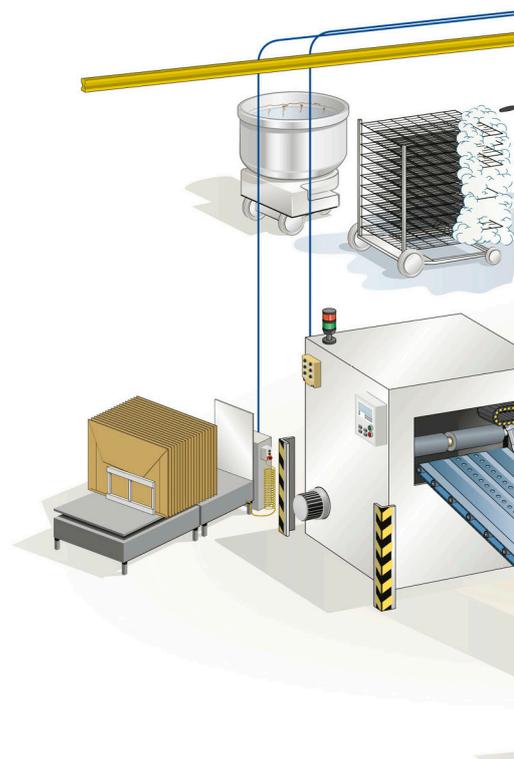
Inden for fødevarerindustrien stilles ekstremt høje krav til hygiejne og driftssikkerhed. Samtidig er det en branche i hurtig udvikling.

Med over 30 år på markedet har LAPP den erfaring og ekspertise, som kræves for at være en pålidelig leverandør af kabel samt el- og automationskomponenter. Vi tilbyder et komplet sortiment af produkter, som lever op til de høje krav, og som leveres direkte med dag-til-dag-levering fra vores skandinaviske lager. For de kunder, som måtte ønske det, udfører vi kundetilpasning – hurtigt og fleksibelt.

Med baggrund i vores viden om fødevarerindustrien præsenterer vi i dag morgendagens løsninger. Vi forstår branchens krav!



**Jyri Kontio**  
Vice President Nordic Cluster



Rådgivning • Support • Kvalitet  
Skandinavisk lager • Kundetilpasning

## VI ER HVOR DU ER

- LAPP Danmark og LAPP Miltronic AB er en del af den stærke koncern LAPP Group
- Service og reservedele tilgængelig i hele verden
- Mange års erfaring med fødevarerbranchen
- Omfattende forskning og udvikling
- Høj kvalitetsprodukter direkte fra eget lager





## Test i LAPPs egne laboratorier

- Kun de hårdeste tests garanterer højeste kvalitet
- Optimale testmetoder giver optimale produkter
- Materialetests i overensstemmelse med strenge testmetoder
- Vores laboratorier står også til disposition for dig som kunde



# PRODUKTER SOM HOLDER



## Fejlagtigt produktvalg

- Svært at rengøre – risiko for bakterievækst
- Krakkeleret ydre lag – risiko for korrosion og kontaminering af fødevareren
- Kort levetid på komponenterne – flere produktionsstop
- Pakninger mister deres tæthed – risiko for lækage



## Korrekt produktvalg

- Enkelt at rengøre
- Minimering af antal produktionsstop
- Øget levetid på komponenterne
- Sikrer et højkvalitativt slutprodukt



Produkterne, som vises i denne brochure, er et udvalg af vores sortiment, som egner sig specielt godt til Hygienic design zone og Splash zone.

Til Non-product zonen egner mange af produkterne fra vores brede sortiment sig. Se hele vores sortiment på [lappgroup.dk](http://lappgroup.dk).



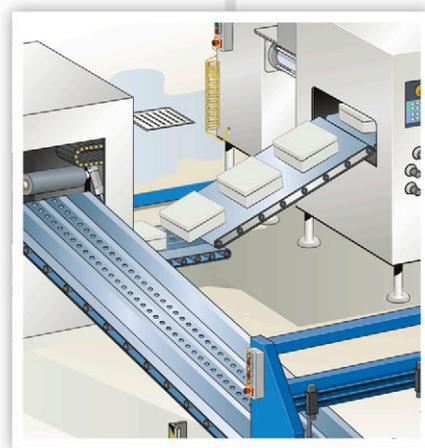
### Hygienic design zone

Direkte kontakt med føde-/drikkevarer.



### Splash zone

Stænk af føde-/drikkevarer kan forekomme.



### Non-product zone

Ingen kontakt med føde-/drikkevarer.



Produkter med dette symbol er produceret specielt for at kunne klare de hårdeste udfordringer inden for fødevarerindustrien.



Høj kemisk modstandsdygtighed



Slagfast



Halogenfri



Temperaturbestandig



Varmebestandig



Til kabelkæder



Kuldebestandig



EMC



Korrosionsbestandig



Beskyttelsesklasse

## Servokabel



ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP  
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP (signal)



## Kabel til kabelkæder



ÖLFLEX® ROBUST FD  
ÖLFLEX® ROBUST FD C (EMC)



## Temperaturbestandigt kabel



ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF  
ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C (EMC)



## Styre- og tilslutningskabel



ÖLFLEX® ROBUST 200 (farvede ledere)  
ÖLFLEX® ROBUST 210 (nummererede ledere)  
ÖLFLEX® ROBUST 215 C  
(nummererede ledere, EMC)



ÖLFLEX® CLASSIC 400 P  
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP (EMC)



ÖLFLEX® CLASSIC 110 H  
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH (EMC)



ÖLFLEX® CLASSIC 110  
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY (EMC)



## Datakommunikationskabel



UNITRONIC® ROBUST  
UNITRONIC® ROBUST C (EMC)  
UNITRONIC® ROBUST C (TP) (EMC)



UNITRONIC® BUS PB ROBUST



ETHERLINE® ROBUST  
ETHERLINE® ROBUST FR  
(flammehæmmende)



UNITRONIC® ROBUST S/A FD



## Forskruninger



SKINTOP® HYGIENIC  
SKINTOP® HYGIENIC SC (EMC)



SKINTOP® INOX  
SKINTOP® INOX SC (EMC)



SKINDICHT® CN-M



SKINTOP® COLD



## Beskyttelsesslanger



SILVYN® FG NM



SILVYN® FG



SILVYN® AMG-M FG



SILVYN® ELT



## Industristik



EPIC® ULTRA



EPIC® ULTRA BESKYTTELSESLÅG

FDA

## Kapslinger og skabe



RUSTFRIT VÆGSKAB CHP PRO



RUSTFRIT VÆGSKAB CPN



RUSTFRI MONTAGEKASSE SDN



RUSTFRIT BETJENINGSPANEL  
MED BÆREKONSOL



RUSTFRIT GULVSKAB



## Pneumatik



FLERLEDERRØR



## Automation og field installation



RUSTFRIE SPLITTERBOKSE M12



SENSORKABEL, ÅBEN ENDE



SENSORKABEL, DOBBELTE STIK



LØSE STIK



## Opmærkningssystem og kabelbindere



FLEXIMARK®  
RUSTFRI OPMÆRKNING FCC



FLEXIMARK® WRAPPING LABEL LCK



DETEKTERBARE KABELBINDERE  
I NYLON  
RUSTFRIE KABELBINDERE LS  
(AISI 316L)



## Kabelkanaler



RUSTFRIE KABELKANALER



## Kundetilpasning

Efterspørgslen på forskellige kundetilpassede produkter fra LAPP stiger. Bearbejdede kapslinger og kabelkanaler, artikler pakket i sæt og spiralkabler er nogle af de tilpasninger, som LAPP tilbyder. Det sparer både tid og ressourcer.

### Eksempel på tilpasning

- Bearbejdede og bestykkede kapslinger
- Afskårede og bearbejdede kabelkanaler
- Artikler pakket i sæt
- Spiralkabler

### Fordele

- Enklere administration
- Mindre transport
- Hurtigere levering
- Mere enkel omkostningskontrol
- Færre leverandører
- Mindre materialespild

Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål eller ønsker at afgive en ordre.



**ÖLFLEX®**

Power and control cables



**UNITRONIC®**

Data communication systems



**ETHERLINE®**

Data communication systems  
for ETHERNET technology



**HITRONIC®**

Optical transmission systems



**EPIC®**

Industrial connectors



**SKINTOP®**

Cable glands



**SILVYN®**

Protective cable conduit systems  
and cable carrier systems



**FLEXIMARK®**

Marking systems