

En tålig tuffing!  
ÖLFLEX® ROBUST



# Robust, flexibel och så gott som oförstörbar. Den bästa lösningen för miljöer utsatta för olja, vatten, kemiska processer och lösningsmedel.

Namnet säger allt: ÖLFLEX® ROBUST är en styr- och anslutningskabel som helt enkelt är oförstörbar. För att tala klartext klarar ÖLFLEX® ROBUST att utsättas för angrepp från vatten, olja (även biologiskt nedbrytbara oljor), fett, kemikalier och stora temperaturväxlingar. Om och om igen. ÖLFLEX® ROBUST tål det mesta.

## Materialet som gör ÖLFLEX® ROBUST i stort sett oförstörbar.

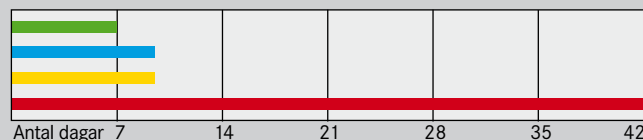
Du känner säkert till kabel med ytermantel tillverkad av PVC, PUR eller gummi. ÖLFLEX® ROBUSTs ytermantel är inte framställd av något av dessa material. Den är tillverkad av P4/11. Det låter som en hemlig formel, och det är precis vad det är. P4/11 är ett högteknologiskt material, utvecklat av Lapp Group, som är motståndskraftigt mot ett stort antal kemikalier. Materialet har utvecklats i företagets laboratorium och testats under svåra förhållanden.

Tack vare den svarta ytermanteln med sitt specialframtagna isoleringsmaterial är ÖLFLEX® ROBUST även UV-beständig, strålnings- och temperaturbeständig (upp till +80°C) och fuktavvisande.

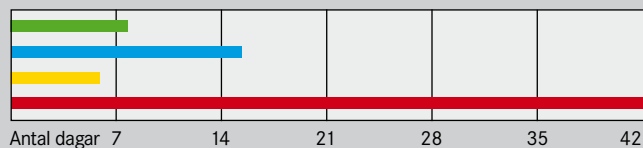
### Isoleringsmaterialets motståndskraft enligt VDMA 24568

Testperiod: 42 dagar i 80°C

Testmedium PLANTOUCUT 8S MB (Company Fuchs Mineralöle, Mannheim)



Testmedium Product 9104 (Castrol Industrieöle, Hamburg)



■ PVC ■ PUR ■ GUMMI ■ P4/11

### Idealisk för applikationer där...

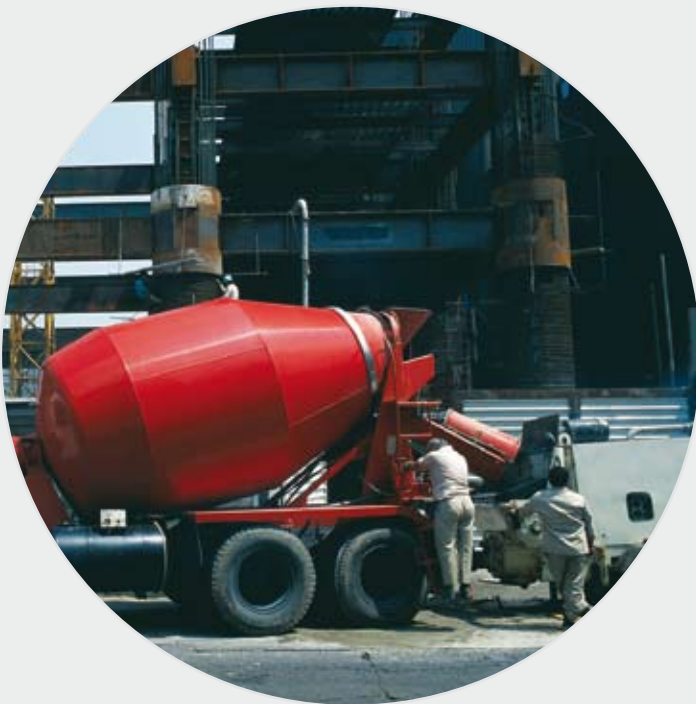
... vegetabiliska, syntetiska eller mineralbaserade fetter, vaxer och oljor (även andra oljebaserade emulsioner) används.

ÖLFLEX® ROBUST är också utmärkt att använda där kablar utsätts för processvatten, avloppsvatten och hett vatten som innehåller lösningsmedel för fetter.

Kablarna är även idealiska för användning i verktygsmaskiner för metallbearbetning och i reningsanläggningar.

# Robust, flexibel och så gott som oförstörbar. Perfekt för miljöer utsatta för väder och vind.

Rakt på sak: ÖLFLEX® ROBUST påverkas inte när den utsätts för vatten, olika typer av byggmaterial eller stora temperaturvariationer.



## Idealisk för applikationer där...

...kabeln utsätts för hetta, kyla, väder och vind eller där den omges av stora mängder processvatten. Det gör att kabeln passar utmärkt för installationer i alla typer av maskiner för byggindustrin, för olika typer av lyftanordningar och transportband, komposteringsanläggningar och reningsanläggningar.

# Robust, flexibel och så gott som oförstörbar. Idealisk för krävande miljöer inom hälso- och hygiensektorn.

Rakt på sak: ÖLFLEX® ROBUST påverkas inte när den utsätts för vatten, kemikalier, rengöringsmedel eller syror.



## REN!

ÖLFLEX® ROBUST tillverkas av miljövänliga TPE-material och uppfyller RoHS-direktiven. Otroligt? Inte alls. ÖLFLEX® ROBUST innehåller inte mjukgörare!

## Idealisk för applikationer där ...

... det ställs höga krav på hälsa och hygien, exempelvis i miljöer med olika kemikalier och rengöringsmedel och där kablar utsätts för hett vatten med lösningsmedel för fett. Därför passar ÖLFLEX® ROBUST inom läkemedelsindustrin, matteknologi och i den livsmedelstekniska industrin.

## Tuffa, elastiska och pålitliga

### ÖLFLEX® ROBUST 200

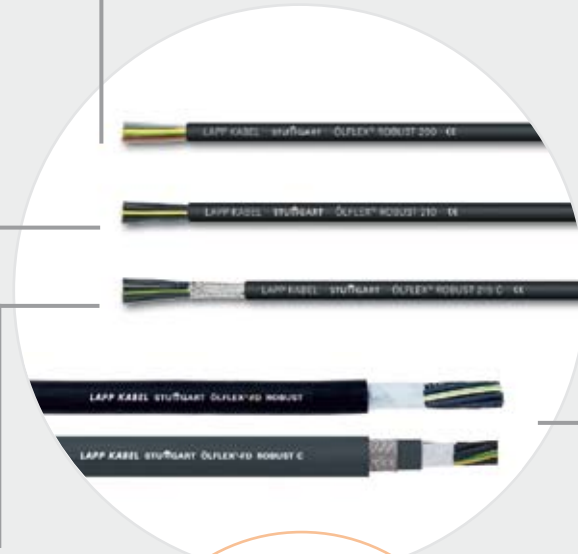
ÖLFLEX® ROBUST 200 är den flexibla allväders-anslutningskabeln med färgmärkta ledare. Den är halogenfri och har driftspänningen 450/750V. Den kan beställas med mellan 2 och 7 ledare och med en ledarearea mellan 1,0 mm<sup>2</sup> och 35 mm<sup>2</sup>.

### ÖLFLEX® ROBUST 210

ÖLFLEX® ROBUST 210 är den flexibla allväders-styrkabeln med siffermärkta ledare. Den är halogenfri och har driftspänningen 300/500V. Den kan beställas med mellan 2 och 50 ledare och med en ledarearea mellan 0,5 mm<sup>2</sup> och 2,5 mm<sup>2</sup>.

### ÖLFLEX® ROBUST 215C

ÖLFLEX® ROBUST 215C är den skärmade allväders-styrkabeln med siffermärkta ledare. Den är halogenfri och har driftspänningen 300/500V. Den kan beställas med mellan 2 och 34 ledare och med en ledarearea mellan 0,5 mm<sup>2</sup> och 2,5 mm<sup>2</sup>. Skärmningen utgörs av förtennt kopparfläta.



- **Robust, flexibel och oförstörbar**
- **Utmärkt kemisk beständighet**
- **Allväderskabel**
- **Halogenfri**

### ÖLFLEX-FD® ROBUST

ÖLFLEX-FD® ROBUST är temperaturbeständig, högflexibel och anpassad för användning i kabelsläpkedjor. Den är halogenfri och har driftspänningen 300/500V. Den kan beställas med mellan 2 och 25 ledare och med en ledarearea mellan 0,75 mm<sup>2</sup> och 16 mm<sup>2</sup>.

ÖLFLEX-FD® ROBUST är temperaturbeständig och tål temperaturer upp till 105°C.

ÖLFLEX-FD® ROBUST C heter den skärmade versionen med samma egenskaper som den oskärmade enligt ovan.

## Prisvärd och med högsta kvalitet

Utöver alla dessa fördelar – och det är inte tryckfelsniss som har varit framme – så har ÖLFLEX® ROBUST kablar med upp till 50 procent lägre pris än jämförbara kablar från andra tillverkare. En oslagbar kombination!

## En oslagbar kombination

Både ÖLFLEX® ROBUST och EPIC® kontaktdon (DIN EN 50262) har stark motståndskraft mot de flesta typer av yttre påverkan. Tack vare ett nästan oförstörbart, pulverlackerat, kontakthus i aluminium, kraftfull bygglåsning och låstappar i rostfritt stål.



## Två typer av EPIC®

EPIC® kontaktdon H-A respektive EPIC® kontaktdon H-B är benämningarna på de två olika serierna. Båda finns med PG eller metrisk kabelinföring. Oavsett användningsområde så finns det oftast passande kontaktdon med lämplig kabelinföring.

# Det startade med ÖLFLEX®

1957 uppfann vårt företags grundare, Oskar Lapp, världens första industriellt tillverkade styrkabel - ÖLFLEX®.

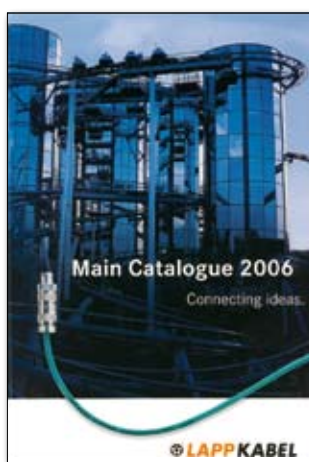
Hans uppfinning ersatte den tidsödande metoden att dra enkelledare genom slang, alltså en uppfinning till gagn för all kabelanvändning över hela världen.

ÖLFLEX® blev starten för företaget LAPP KABEL, som sedan dess har varit med och styrt utvecklingen inom området flexibel kabel på ett sätt som saknar motstycke i historien.

LAPP KABEL utvecklar ständigt nya, innovativa produkter, finslipar tillverkningsprecisionen och höjer standarden inom branschen, år efter år.

I Sverige säljs och marknadsförs LAPP KABELs produkter av Miltronic AB.

Miltronic ingår i Lapp Group och är i Sverige den marknadsledande leverantören av specialkabel, kabeltillbehör, kapslingar och automationsprodukter. Huvudkontoret ligger i Nyköping. Miltronic har idag 85 medarbetare.



## Ja tack, skicka gärna

- LAPP KABEL, huvudkatalog 2006
- LAPP KABEL, huvudkatalog 2006, CD-version
- Jag är intresserad av ÖLFLEX® ROBUST, skicka gärna ett varuprov
- Jag är intresserad av ÖLFLEX® ROBUST, kontakta mig snarast

Företag: \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Postnummer: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

Kopiera, fyll i och skicka beställningen till:

Miltronic AB, Box 1022, 611 29 Nyköping. Du kan även maila till [robust@miltronic.se](mailto:robust@miltronic.se), eller faxa till 0155-777 01.

**Vill du veta mer om Miltronic? Se [www.miltronic.se](http://www.miltronic.se) eller kontakta oss på tel +46 (0)155 777 00**



## MILTRONIC

Box 1022 · 611 29 Nyköping

Besök Kungshagsvägen 7

Telefon 0155-777 00 · [www.miltronic.se](http://www.miltronic.se)