



**SØRENSEN & KOFOED A/S**

*Alt i teknisk gummi, slanger og hydraulik. Supplier of Technical Rubber, Hoses and Hydraulics*

## KABELBESKYTTELSE



# BESKYTTESESSLANGE

## STÅLSLANGER

Vi leverer enkeltfalsset og dobbeltfalsset stålslanger. Den enkeltfalsede stålslange leveres både i en galvaniseret udgave og i rustfrit stål. Den dobbeltfalsede stålslange er rustfri (AISI 304). Konstruktionen sikrer en meget stor styrke. Godkendelser: UL/CSA  
Temperaturområde: -100° C - +600° C.  
Dimension: ID 8mm – 50mm  
Montering: Vi leverer fittings/forskrutninger, og kan montere ifølge dine specifikationer.



Plastbeskyttelsesslanger bruges ved beskyttelse af bl.a. kobber og fiberkabler. Vi leverer bl.a. Nylflex, som er en ekstruderet halogenfri VDE nylonlange, samt PVC-slanger der giver en særlig beskyttelse mod olie og syreangreb. Slagfast til 250 KV/cm. Montering: Vi producerer NH-forskrutninger der passer til alle rillede slanger. Desuden leverer vi forskrutninger som er specielt fremstillet til den enkelte slange. Dimensioner: 8-50mm  
Godkendelser:  
• VDE - RoHS - EN 45 545  
• RU - Lapi - UL-94VO  
• GL - mfl.



## METALSLANGER

Beskyttelsesslanger af metal, med PVC eller metal-flet, anvendes i de tilfælde, hvor der er behov for en robust slange med en beskyttende overflade. Vor egen panserplastslange er en stålslange med en brandhæmmende PVC-belægning, som er meget bestandig over for olie, syre- og saltvandsangreb. Disse beskyttelsesslanger anvendes bl.a. inden for olie- og offshoreindustrien, elektronikindustrien, el-branchen osv.  
• UL/CSA, VDE,  
• Dimension ID 8mm - 102mm (4")  
• temperaturområde -55° C - +160° C  
• Op til IP67  
• Montering Vi leverer i længde efter ønske, og kan montere et stort program i fittings/konnektorer.





## SLANGEFORSKRUNING

### EGENPRODUKTION

Vor egen producerede NH-forskruning er udviklet til hurtig og sikker montage af beskyttelsesslanger. Passer til alle rillede slanger, og fremstilles både i lige og vinklet udgave.

Gevindtype: Metrisk, PG samt RG jfr. DIN 50049.  
Temperaturområde: - 40° C - + 120° C.  
Tæthed: Op til IP64

Halogenfri og brandhæmmende iht. UL 94-V0



### METAL FORSKRUNINGER

Beregnet for Anaconda beskyttelsesslanger lagerfører vi et stort program i messing eller rustfri konnektorer fra Anamet. Programmet omfatter lige, 45 grader og 90 grader vinklede konnektorer med enten metrisk, PG eller NPT-gevind.

- RoHS - GOST-R
- Op til IP68
- UL/CSA - VDE
- Temperaturområde -100° C - +600° C.
- ISO Explosion Proof

### HA-FORSKRUNINGSSYSTEM

Vores eget HA-forskruningssystem anvendes både til vores panserplast- og galvaniserede stålslanger.

Betegnelsen "system"-forskruning skyldes, at gevindstykker tyller og omløbere kan kombineres til forskellige monteringsopgaver, idet "fin"-gevindet på alle gevindstykker passer i alle omløbere. HA-systemet består af i alt 17 dele: 6 gevindstykker, 5 omløbere samt 6 tyller. Med disse 17 dele kan 8 forskellige slangetyper monteres med hver 6 forskellige gevind = 48 kombinationsmuligheder.

Gevindtype: Metrisk, RG eller PG  
Slangedimension: ID 9-23mm



# KABELFORSKRUNINGER

## METAL

Vi lagerfører et stort program i metal kabelforskruninger, som opfylder kravene til utallige applikationer.

- Gastæt
- Messing, Rustfrit stål AISI 316
- Tætningsgrad op til IP 68
- UL/CSA, VDE etc.

Tag os med på råd i konstruktionsfasen og få gavn af vores rådgivning og ekspertise.



## PLAST

Kunststof forskruninger anvendes, hvor der ikke er specielle krav til trækstyrke, EMC etc. Vi leverer kunststof forskruninger med enten PG, Metrisk eller NPT-gevind.

- IP68
- EX-sikre. Godkendt efter DIN EN 50014/50019
- UL/CSA, VDE etc. godkendelser
- Nylon (PAG) eller Polycarbonat

Desuden kan kabelforskruningerne leveres i farverne RAL 7035 (lysgrå), RAL 7001 (mørkgrå) eller RAL 9005 (sort).



## EMC

EMC-forskruninger benyttes i de tilfælde hvor der anvendes skærmede kabler. Vi kan levere forskruninger enten hvor kabelafskærmningen afsluttes eller hvor kabelafskærmningen føres igennem.

- UL/CSA, VDE godkendelser
- Testet iht EN 50262/UL 514B
- IP68 - 5 bar
- Langt eller kort gevind

Ved EMC-forskruninger anvendes specielle kontramøtrikker, der sikrer en optimal stelkontakt ved montering på lakerede eller malede metalfalder.



# KABELFORSKRUNINGER

## FØDEVAREINDUSTRIEN

Vi leverer kabelbeskyttelsesslanger der er fødevarer egnede iht. FDA og forskruninger i AISI 316 – rengøringsvenlige.

Slanger i temperatur område -55°C – 105°C og kortvarigt op til 125°C.

- FDA
- NSF
- Gost-R
- Rohs



## SPECIAL FORSKRUNINGER

Vi har løsningen til dine behov.

- Færdigmonterede plug and play løsninger
- Specielle godkendelser
- Høje temperaturer
- Flexibilitet
- Metrisk, PG og NPT gevind

## ATEX FORSKRUNINGER

Vi leverer kabelforskrninger til Ex områder indenfor off shore og støv områder m.m.

- IECEx-ATEX
- Temperatur område: -60°C - +80°C
- Forniklet messing eller AISI 316



# KABELBESKYTTELSE

Nyhed som gør montering af kabelforskrninger til en let sag.

Når man skal montere GADI-Quick kabelforskrninger i kabelboksen sparer man at fastgøre disse indvendigt med møtrikker, da GADI-Quick forskrninger blot klikkes ind og drejes fast ude fra. Det sparer tid og forskrningen fungerer ellers helt som almindelig forskrning. Velegnet til masse produktion af kabel bokse og lignende, hvor der skal foretages mange monteringer af kabelforskrninger.

Skriv "**Gadi Quick**" i søgefeltet på vores hjemmeside [www.skdk.dk](http://www.skdk.dk) så kan du se en video der viser hvor let det er at montere Gadi Quick forskrninger.



## KABELBESKYTTELSE – HISTORIE

Sørensen & Kofoed A/S har fortsat DMI Production A/S' aktiviteter.

DMI Production A/S blev grundlagt i 1949 og var i mange år markedsførende med produkter til kabelbeskyttelse. DMI producerede slangeforskrninger samt galvaniserede stålslanger.

I 2007 blev DMI Production A/S overtaget af S&K Group A/S og alle aktiviteterne varetages i dag af **Sørensen & Kofoed A/S**, der er en del af **S&K Group A/S** – en koncern der endvidere består af selskaberne **B.S. Specialslanger A/S** og **Linatex A/S**.

Sørensen & Kofoed A/S har med baggrund i DMI Production næsten 70 års erfaring på området og producerer stadig slangeforskrninger. Derudover har vi et tæt samarbejde med Europas førende producenter af kabelbeskyttelse.

Vi er lagerførende af ca. 2.500 forskellige produkter indenfor kabelbeskyttelse og kan med vores erfarne medarbejdere yde en høj service og god leveringssikkerhed. Vores domicil i Herlev er base for aktiviteter i hele Danmark, samt eksport til og udenfor EU.

Udover kabelbeskyttelse leverer Sørensen & Kofoed A/S løsninger inden for:

- Hydraulik
- Industri slanger og koblinger
- Teknisk gummi
- Løfteudstyr
- Tætninger
- Transmissioner
- Energikæder
- Pneumatik
- Højtrykspakninger