



**EV Standardvareprogram**

Kravefittings  
Kompressionsfittings  
Rørgevindfittings  
Slangenipler  
Slinger & kobberør  
Nåleventiler  
Kontraventiler  
Sikkerhedsventiler  
Oliefyrstilbehør

**EV METALVÆRK A/S**

[www.evmetal.dk](http://www.evmetal.dk)



*– kunden i centrum ...*

# Fittings

## KRAVESYSTEM (40 – SERIE)

Anvendes til udgravning af rør i følgende installationer:

- Olie
- LP– gas
- Køleanlæg
- Hydraulik
- Pneumatik

**Fordele:**

- Små byggemål
- Muliggør jævnlig adskillelse
- Kobling modstår vibrationer

Gevind, kraveende:	Udv. rørdiameter:
3/8-24 UNF	5 mm
7/16-20 UNF	6 mm
1/2-20 UNF	8 mm
5/8-18 UNF	10 mm
3/4-16 UNF	12 mm
7/8-14 UNF	15 mm
7/8-14 UNF	16 mm

**Materiale:** CuZn39Pb3 (messing).

**Temperatur:** – 50°C/+120°C.

**Tryk:** 135 bar.

**Gevind på nippel/muffe:** UN / R, Rp, Gcyl , Metrisk, NPT.



Anvendes sammen med rør af kobber, messing, aluminium og stål.

## KOMPRESSIONSSYSTEM (60 – SERIE)

Anvendes med konusring til følgende installationer:

- Olie
- Luft
- Vand
- Hydraulik
- Pneumatik

**Fordele:**

- Små byggemål.
- Samling af rør uden specialværktøj.

Gevind, koblingsende:	Udv. rørdiameter
5/16-24 UNF	3-4 mm
3/8-24-UNF	5 mm
7/16-24 UNS	6 mm
1/2-24 UNS	8 mm
17/32-24 UN	3/8" (LB)
9/16-24 UNEF	10 mm
11/16-20 UN	12 mm
13/16-18 UN	15 mm
13/16-18 UN	16 mm
1/18 UNS	20 mm

**Materiale:** CuZn39Pb3 (messing).

**Temperatur:** – 50°C/+120°C.

**Tryk:** 135 bar.

**Gevind på nippel/muffe:** Rørgvind (R, Rp), NPT.



Anvendes sammen med rør af kobber, messing, aluminium og stål eller med støttebøsning sammen med bløde plastrør i polyethylen, PVC etc.

# Fittings

## RØRGEVIND

### Produkter:

- Brystnipler
- Muffer
- Vinkler
- Nippelrør
- Dykrør
- T-stykker
- Unioner
- Reduktioner
- Rørpropper
- Gennemføringer

### Fordele:

- Mange gevindtyper.
- Små byggemål.

De små byggemål og de varierede gevindtyper gør rørgvindfittings meget anvendelige som supplement til øvrige fittingsystemer.

Rørgvindfittings samles ved anvendelse af anderkendt tætningsmetode. F.eks. Pakgarn eller teflontape

**Materiale:** CuZn39Pb3 (messing).

**Temperatur:** – 50°C/+120°C.

**Tryk:** 135 bar.

**Gevind:** R, Rp, Rc, Gcyl, Metrisk, NPT.



Rørgvindfittings har mange anvendelsesmuligheder og kan suppleres med EV's øvrige fittings- og ventilserier.

## SLANGENIPLER

### Produkter:

- Lige
- Vinkler
- T-stykker
- Svivler
- Samlenipler
- Rørstudser
- Banjonipler
- Slangehætter

### Fordele:

- Stort udvalg af dimensioner.
- Mange tilslutningsmuligheder.

EV's slangenipler bliver som standard lagerført i messing uden overfladebehandling med undtagelse af enkelte varenumre, der som standard lagerføres alene i en overfladebehandlet udgave. Slangeniplerne er udviklet med henblik på at kunne dække så stort et anvendelsesområde som muligt. Afhængig af slangetype og anvendelse, vil der normalt skulle anvendes en slangenippel med et bredeste mål på slangenippel-rynkerne, som marginalt overstiger lysningsmålet på den slange som slangeniplen skal anvendes til.

**Materiale:** CuZn39Pb3 (messing).

**Temperatur:** – 50°C/+120°C.

**Tryk:** 135 bar.

**Gevind:** R, Rp, Rc, Gcyl, Metrisk, NPT, UNF.



Anvendes sammen med rør af kobber, messing, aluminium og stål eller med støttebøsning sammen med bløde plastrør i polyethylen, PVC etc.

## EV Ventiler

### EV VENTILER

#### Produkter:

- Nåleventiler
- Kontraventiler
- Lanseventiler
- Aftapningshaner
- Miniventiler

#### Anvendelse:

- Olie
- Gas
- Luft
- Vand

EV's nåleventiler føres i et særdeles varieret program med mange gevind og tilslutningsmuligheder. Nåleventilerne leveres med en lang række tilbehør og i specieludførelser efter kundeønske.

EV kontraventiler føres i messing og rustfri syrefast stål i en lang række varianter. De anvendes til luftarter og væsker og er desuden konstrueret med mulighed for alternative åbningsdifferencetryk.

**Materiale:** CuZn39Pb3 og Rustfri stål AISI 316L.  
**Max. tryk / temp. nåleventiler:** 250 bar / 200°C.  
**Max. returtryk/temp. kontravent:** 40 bar/ 200°C.  
**Gevind:** Rørgevind R, Rp. Gcyl, NPT, UNF.



Gasgodkendelse: DG-0194. Nåleventil 5100-47GT er godkendt til brug i gasinstallationer.

### EV SIKKERHEDSVENTILER

#### Produkter:

- Sikkerhedsventiler
- Sikkerhedsventil for damp
- Sikkerhedsunit
- Sikkerheds- og reguleringsunit
- Montagesæt
- Hurtigudluffer

#### Godkendte sikkerhedsventiler til sikring af:

- El-, olie-, gas-, damp- og hedtvandsopvarmede trykbeholdere.
- Varmevekslere
- Varmtvandsanlæg

Sikkerhedsventilerne er udført i varm-presset messing med drejeregreb i varmebestandigt plast samt skillemembran og sædetætning af temperatur- og ældningsbestandig syntetisk gummi.

Ventiler uden certifikat leveres for andre åbningstryk i området 0,5—7 bar.

**Materiale:** CuZn40Pb2 (varmpresset messing)  
**Max arbejdstemperatur:** 140°C (kortvarig 185°C)  
**Åbningstryk:** 0,5 bar – 10 bar.  
**Gevind:** Rkon / Gcyl, 3/4" rørgevind. (M/M el. N/M)



Sikkerhedsventilerne for lavtryksdamp i området 0,75 – 1,5 bar er certificerede og CE- mærkede. CE- mærkede ventiler leveres forniklede.

## Slanger og oliefyrstilbehør

### SLANGER, KOBBERØR, NYLONRØR

#### Slangetyper:

- Nitril
- Silikone
- EPDM
- PTFE/Teflon®
- PVC

#### Anvendelse:

- Olie
- Kemikalier
- Gas
- Luft
- Brændstof
- Medico
- Fødevarer

#### Andet:

Bløde kobberrør  
Kobberør, (Olierør)  
Nylonrør, PA hård

Slange kan leveres både med og uden monterede fittings.

#### Montage af specialslanger:

EV har stor erfaring med montage af slanger efter kundespecifikation. Slanger leveres også i hele ruller.



Sortimentet af slanger, kobberrør og nylonrør er udvalgt i sammenhæng med det øvrige fittingprogram. Andre slangetyper leveres på forespørgsel.

### OLIEFYRSTILBEHØR

#### Produkter:

- Tankgennemføringer
- Tankfløjter
- Påfyldningsdæksler
- Udluftningshætter
- Oliefiltre
- Smeltesikringsventiler
- Olieslanger
- Flowtestere

#### Smeltesikringsventiler:

Anvendes til blokering af olietilførsel i tilfælde af temperaturer over 70°C.

#### Standard olieslanger:

Længde: 300 – 1000mm.  
Gevind: UNF, Gcyl, Rkon/Gcyl (M/N).

Det herunder viste oliefyrstilbehør anvendes til oliefyr og overjordiske olietanke.



Tankfløjterne benyttes som mekanisk niveaubestemmelse ved fløjtetone, så overfyldning undgås.



Ribovej 1  
6950 Ringkøbing  
Tel.: + 45 97 32 20 33  
Fax: + 45 97 32 43 66  
mail@evmetal.dk  
www.evmetal.dk

**EV METALVÆRK A/S**



*– kunden i centrum ...*