



BS SPECIALSLANGER A/S



**ORIGINAL**  
**cats**<sup>®</sup>

et samlesystem af fleksibelt  
rustfrit rør med gevind-fittings



1.12/20256



# ORIGINAL cats®

## Cats - et samlesystem af fleksibelt rustfrit rør med gevind-fittings

Cats er et fleksibelt rustfrit stålør med fittings - designet til en nem og hurtig installation af vand på op til 200°C. Et DVGW godkendt system til montage af flexør på værkstedet og til service-bilen. Et rationelt selvmontagesystem med rørskeer og presværktøj som sikrer et flexør hurtigt klar til brug, hvor som helst. Systemet er specielt velegnet til montage af kedler, solvarme-anlæg, varmepumper, køling og tekniske vandinstallationer i øvrigt - men også et godt værktøj til reparation og udskiftning af eksisterende installationer.

Det er nemt og tidsbesparende at arbejde med, idet flexøret skæres mellem 2 bølger og en udregning af en ønsket længde blot opmåles og tillægges 3 bølger for hver ende til presning af fittings. Fittings skal påsættes før presning af den sidste pakflade. Flexør leveres i AISI 304 og AISI 316 L rustfrit stål i 60 mtr. ruller og 5 mtr. længder.

MODP - modpart til lodning på kobberør

BNCK - brystnippel m/cyl. x konisk gevind

BNCC red. - reduceret brystnippel m/cyl. gevind

PAK - pakning - vælg mellem fiber eller gummi

BNCC – brystnippel m/cyl. gevind og flad pakflade

NM - nippelmuffe - nippel m/cyl. gevind

DR.B NIP - drejbar gevind-nippel med udvendigt cyl. gevind

OML - omløber

T-STK - t-stykke

### Dimensioner

| DN    | udvendig diameter | indvendig diameter | rør-tykkelse | montering omløber/udv. gevind | note |
|-------|-------------------|--------------------|--------------|-------------------------------|------|
| DN 6  | 9,1 mm            | 6,8 mm             | 0,15 mm      |                               | ○    |
| DN 8  | 11,7 mm           | 8,1 mm             | 0,26 mm      | OML 3/8" (DR.B NIP 3/8")      | ●    |
| DN 12 | 15,8 mm           | 12,0 mm            | 0,30 mm      | OML 1/2" (DR.B NIP 1/2")      | ●    |
| DN 16 | 20,0 mm           | 15,7 mm            | 0,30 mm      | OML 3/4" (DR.B NIP 3/4")      | ●    |
| DN 18 | 21,6 mm           | 17,8 mm            | 0,30 mm      | OML 3/4"                      | ●    |
| DN 20 | 25,0 mm           | 19,7 mm            | 0,30 mm      | OML 1" (DR.B NIP 1")          | ●    |
| DN 23 | 28,1 mm           | 23,0 mm            | 0,30 mm      | OML 1"                        | ●    |
| DN 25 | 33,0 mm           | 26,5 mm            | 0,30 mm      | OML 1 1/4" (DR.B NIP 1 1/4")  | ●    |
| DN 32 | 41,0 mm           | 33,0 mm            | 0,35 mm      |                               | ○    |
| DN 40 | 47,7 mm           | 40,0 mm            | 0,35 mm      |                               | ○    |
| DN 50 | 61,0 mm           | 51,0 mm            | 0,40 mm      |                               | ○    |

- Standard dimensioner til selvmontage af flexør på håndpresse Cats 110
- Special dimensioner for max gennemløb til selvmontage(der kræves dog specielle fittings)
- Dimensioner som ikke er til selvmontage, men leveres efter mål med påmonterede fittings.



Flexrørets parallelbølger gør det nemt at bøje i hånden efter opgave uden nogen form for brug af bukkeværktøj.

En effektiv og rationel arbejdsgang med afskæring efter behov og en let og hurtig presning samt montering af fittings inden for dimensionerne DN08 til DN25.

Brug af kvalitetsmaterialer garanterer en god slidstyrke og holdbarhed på samlinger.

Endvidere kan Cats flexrør overtrækkes med isolering og plasticovertræk i flere farver.

Alternativt kan fittings loddess eller svejsses på efter ønske.

## Cats Flexrør

skær – pres – monter

### Arbejdstryk

Nominel PN16 – WP/arbejdstryk 16 bar

Luft PN16 – WP/arbejdstryk 16 bar

Vand PN10 – WP/arbejdstryk 10 bar

### Temperatur

-50° – + 200°C

Afhængig af valg af pakninger  
ved TEMASIL fiberpakning  
ved NBR gummi-pakning

max 200°C  
max 90°C

### Cats flexrør leveres som

Selvmontagesystem i dim. DN08 – DN25

Færdigmonteret på mål efter opgave med fittings.

Med påsat isolering i længder af 5, 10, 15, 20 & 25 meter.

Med ekstruderet eller løst påsat plastbeskyttelse.

Se skema og billedillustrationer eller kontakt os for yderligere informationer.

Omløber  
std. selvmontage

Udv. gevind-nippel  
std. selvmontage

Loddet udv. gevind  
afslutning  
med 90° bøjning

Svejst rustfri stål  
afslutning  
med glat rør

loddet afslutning  
med kobberør

Flexrør m/ekstruderet  
plastic beskyttelse

DG - 3897

Flexrør m/løst tilpasset  
plasticbeskyttelse

Cats flexrør med isolering til  
sol- og varmeinstallationer

Cats flexrør påført isolering til  
solar og varmeinstallation



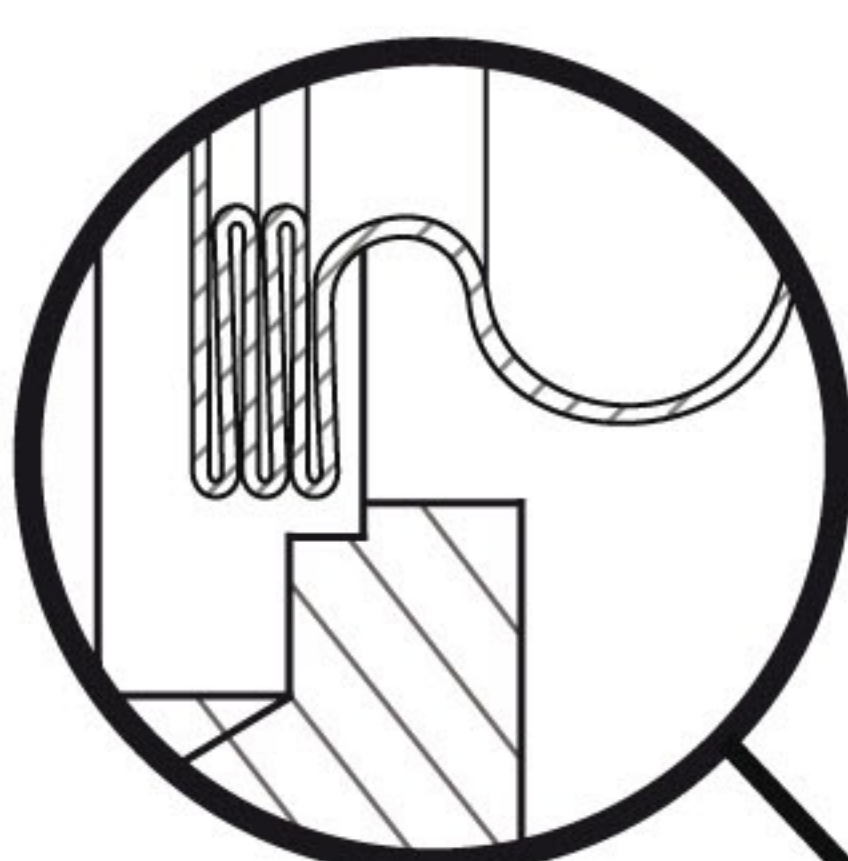


# ORIGINAL cats®



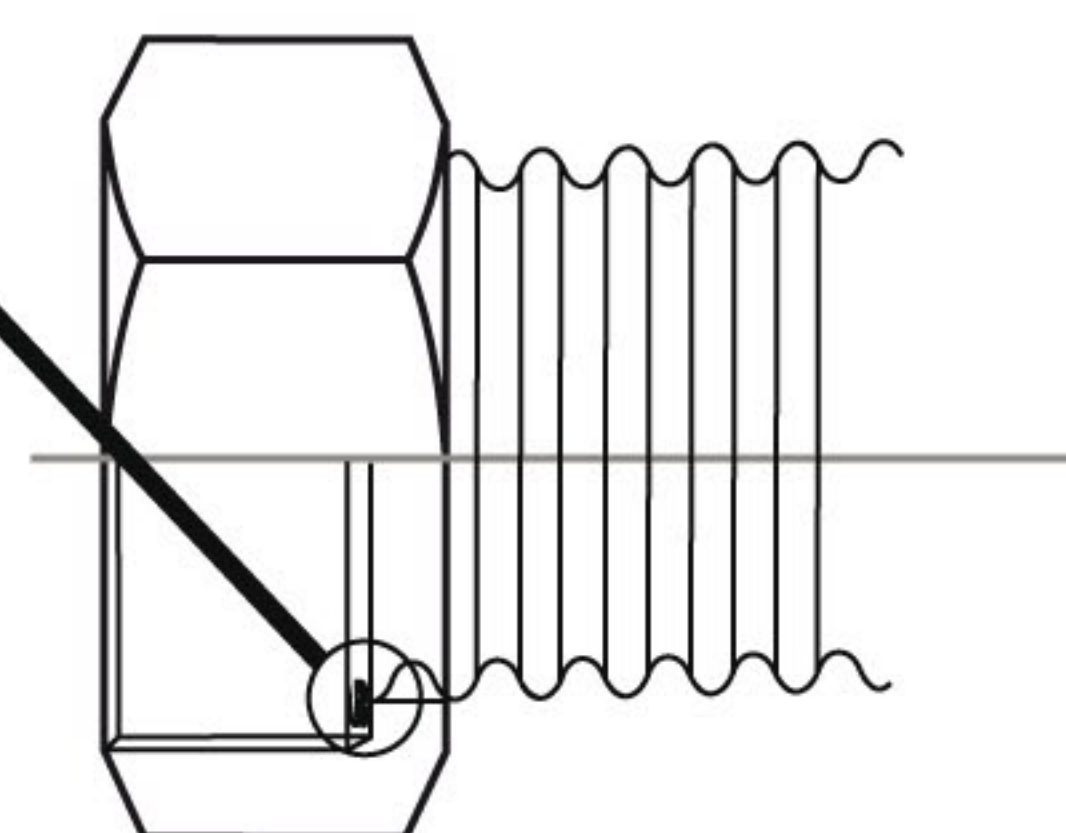
## Cats værktøjskuffert

Praktisk værktøjskuffert med professionelt værktøj til afkortning, presning og montering af fittings. Værktøjskuffert indeholder presværktøj med 5 stk. valgbare matricer, rørskærer og har tillige plads til et udvalg af fittings.



### Nem og smart montage

Efter afkortning presses 3 bølger af Cats flexrør sammen til en flad pakflade med en diameter der er større end flexrøret og dermed vil pakfladen med en monteret omløber eller en drejbar udvendig gevind-nippel kunne garantere en god og paktæt afslutning.



Cats rustfri flexrør er særdeles velegnet til brug i varmevekslere, takket være det tyndvæggede flexrør og med en stor overflade. Kan leveres som færdig monterede, med svejst tilgangs- og afgangsfitting, i rørlængder eller coil.



BS SPECIALSLANGER A/S

Smedeland 14 2600 Glostrup  
tlf.: 4344 4614 fax 4342 3132  
bs@skdk.dk www.bssp.dk