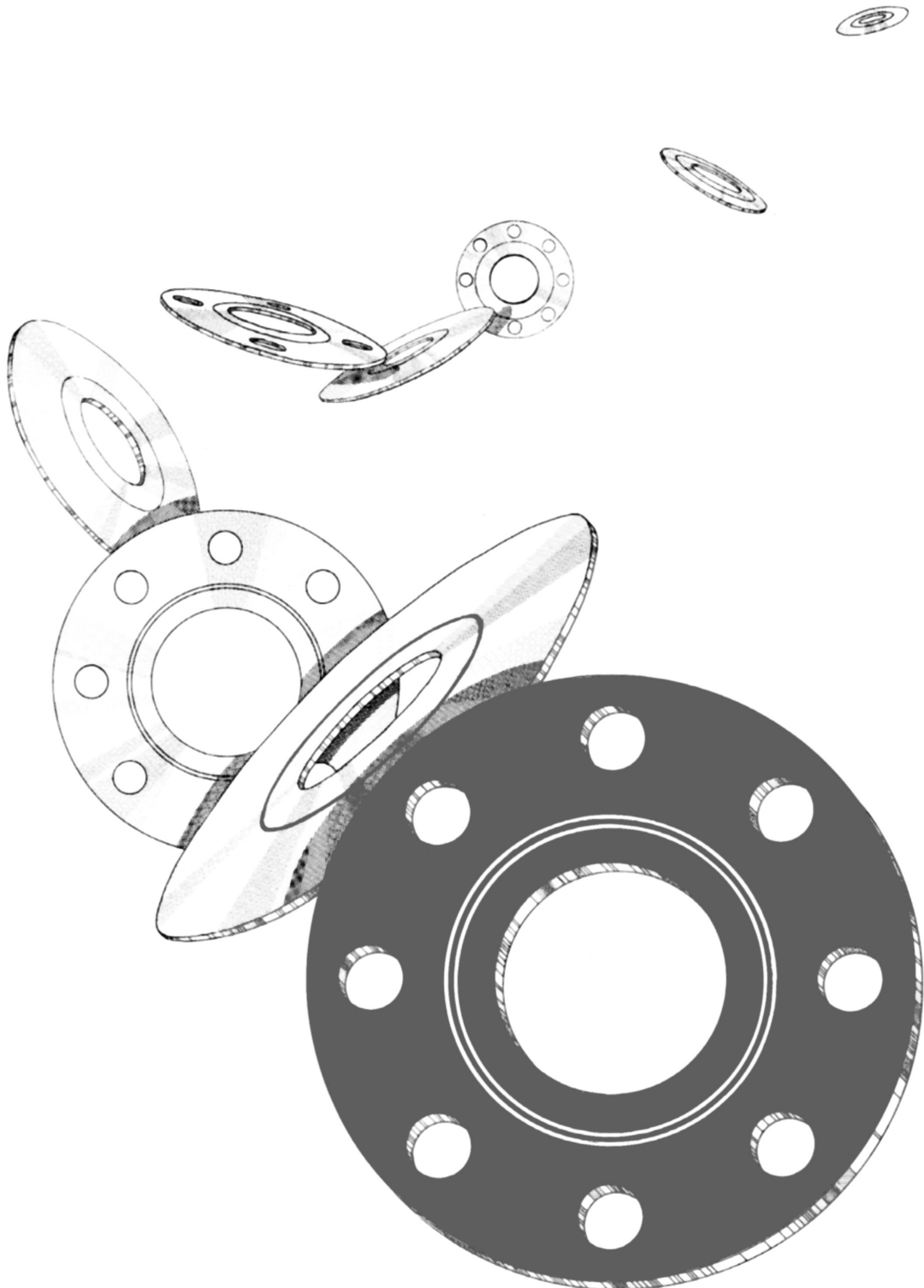


# COBALCH

## GASKET SEAL



**COBALCH gasket seal** har O-ringens fordele, men ikke dens ulemper. I modsætning til O-ringen er det ikke nødvendigt med spor i flangerne eller at stille flangerne nøjagtigt ved monteringen.

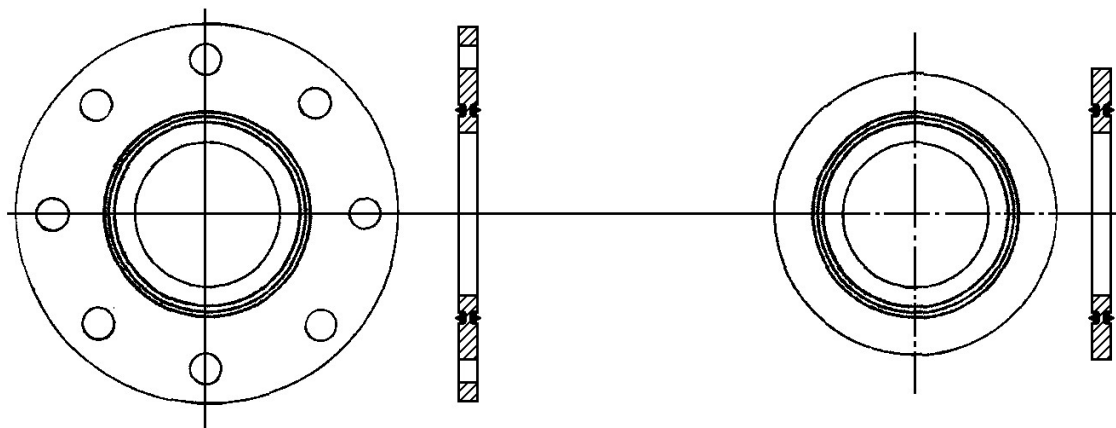
**COBALCH gasket seal** er fremstillet af første classes isoleringsmateriale. **COBALCH gasket seal** kan senere bruges som isoleringsflanger ved at indsætter isolerhülser og skiver rundt om boltene.

Deformering af tætningen afgøres på forhånd under trykket af ringens konstruktion. Elementets syntetiske gummi genvinder den originale form, hvis flangerne "ånder" under trykket i røret. Tætningsringen sikrer en perfekt tætning, når tætningsringen er i jævn kontakt med flangeoverfladen - selv ved pulserende tryk. Materialerne til pakningen og tætningsringen er omhyggeligt valgt for at kunne modstå et stort område af væsker og gasser under forskellige belastninger.

**Standard typen** kan benyttes op til temperaturer på max. +107°C.

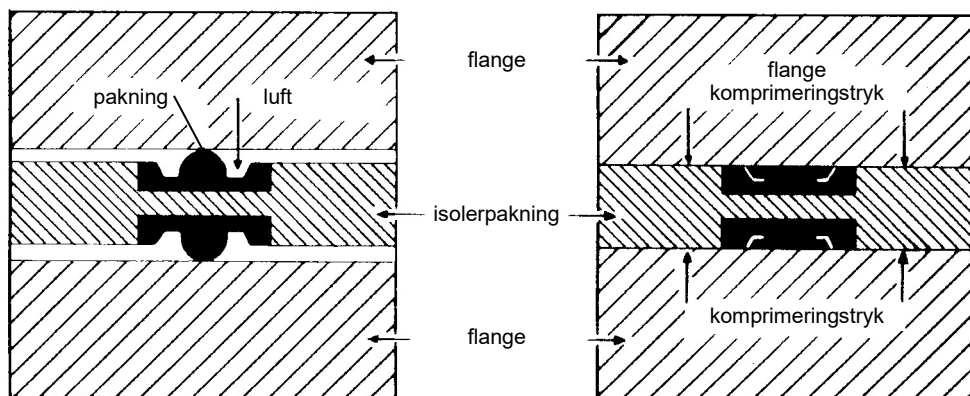
**Højtemperatur typen** står for temperaturer op til + 180°C.

**COBALCH gasket seal** kan også benyttes under vakuum.



Type E

Type F

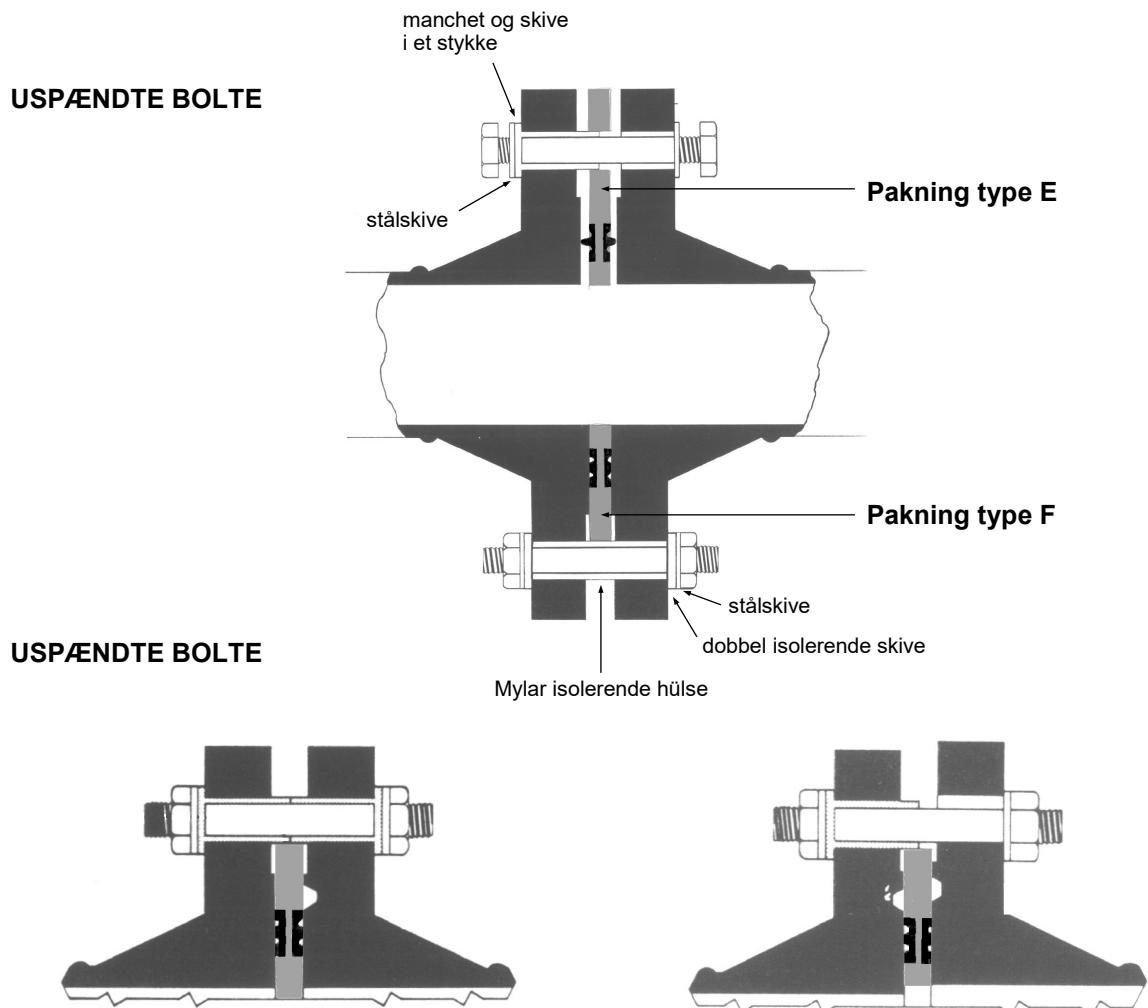


**COBALCH gasket seal** er svaret på, hvad ingeniørerne har arbejdet på i mange år, nemlig problemet med at undgå utætheder i flanget rørsystemer.

**COBALCH gasket seal** er effektiv lige med det samme, rørledningen er samlet. Pakningen har en næsten ubegrænset levetid og kan demonteres og geninstalleres mange gange.

**COBALCH gasket seal** fås til rørdiametre fra 1/2" op til 42" og kan også leveres med isoleringsmateriale til boltene.

**COBALCH gasket seal** består af en skive af Phenolic som på hver side har en rille, hvori en gummipakning er nedfældet.



Hvor bruges **GASKET SEAL** ?

**COBALCH gasket seal** er meget velegnede til elektrisk isolering af flanger. Når der bruges isoleringshülser og skiver bliver **GASKET SEAL** til en elektrisk isoleret flange.

Ved at bruge **COBALCH gasket seal** opnår man en meget effektiv isolering ved alle flangesamlinger.

Man behøver ikke at lukke ned for at ændre en normal **COBALCH gasket seal** til en isolerflange. Boltene demonteres enkeltvis, hülse og skive påsættes, og boltene spændes igen. Flangesamlingen forbliver uændret.

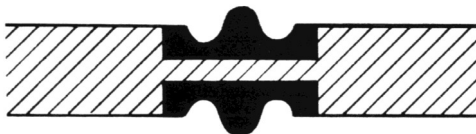
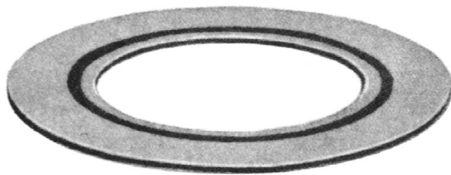
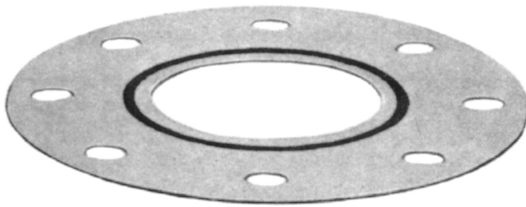
**COBALCH gasket seal** kan benyttes til følgende flangetyper:

- Welding neck flanges - svejsekrave	DIN norm	ANSI norm	1/2" til 42"
- Lap joint flanges - overlap		ANSI norm	1/2" til 42"
- Socket weld flanges - muffe	DIN norm	ANSI norm	1/2" til 42"
- Slip-on flanges - glide	DIN norm	ANSI norm	1/2" til 42"
- Threaded flanges - gevind	DIN norm	ANSI norm	1/2" til 42"
- Flat face flanges - fladsidet	DIN norm	ANSI norm	1/2" til 42"
- Raised face flanges - buet side	DIN norm	ANSI norm	1/2" til 42"
- RTJ flanger op til 600		ANSI norm	2 1/2" til 42"
- RTJ flanger 900 til 1500		ANSI norm	2" til 24"
- RTJ flanger 2500		ANSI norm	1" til 12"

Specielle typer af skiver og tætninger kan, ved forespørgsel, leveres til forskellige formål (ætsende væsker, gasser, vakuum) i andre materialer. Disse specielle typer må bestilles i god tid.

- Generelle formål** - råolie, benzin, LPG, vand, gasser og forskellige kemikalier.
- Standard materialer** - pakning af phenol, tætningsring af nitril ved max. drifttemperatur +107°C.
- Højtemperatur materiale** - pakning af phenol, tætningsring af flourcarbon ved drifttemperatur +180°C.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER



ISOLERPAKNING	
<b>Standard type</b>	<b>Phenol</b>
<u>Dielektrisk styrke</u> V/mm materiale	500 V/mm
Kompressionsstyrke	1687 kp/cm
Vandabsorbering	1,6%
Temperatur	-50° til +107° C

TÆTNINGSRING	
<b>Standard type</b>	<b>Nitril (Buna N)</b>
Temperatur	-50° til +107° C
<b>Højtemperatur type</b>	<b>Viton (Flourcarbon)</b>
Temperatur	-30° til +180° C