

| Dimensionsområde     | PN                              | Temperaturområde | Materialer |
|----------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| DN15-600, 1/2" - 24" | PN10-PN100, ANSI150 - ANSI 1500 | -40°C til 500°C  | SS316      |

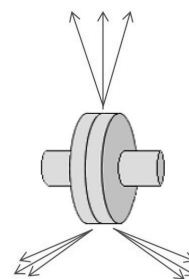
### Anvendelse

Anvendes på flangesamlinger og samlinger mellem ventiler og modflanger. Typiske applikationer er anlæg med damp, varmt vand, termisk-olie, benzin/fuel, syrer og kemikalier. Anvendes på anlæg med højt tryk, høj temperatur eller på anlæg med medier, hvor udslip kan medføre personskade eller brand.



### Kvalitetsikring

Følger anbefalinger og guidelines fra SOLAR (Marine industri), EI15 (Energ, Olieanlæg >1 barg), DSEAR (EX områder), Industrielle forsikrings regulativer vedr. personbeskyttelse, COMAH (Kontrol af uheldshændelser) og REACH (Kemikalier).



### Tekniske specifikationer

|                      |  |
|----------------------|--|
| Materiale (Skærm/si) | SS316/SS316  |
| Max. temperatur      | 500°C  |
| Max. tryk            | 100 barg (højere tryk på forespørgsel)                       |
| Tryktrin             | PN10/25/40/63/100, ANSI150/300/900/1500/2500 (efter flangen) |
| Type                 | Quick-connect for flanger- og ventilsamlinger                |
| Leak detection       | Visuel   |





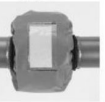


### Funktion og konstruktion

FlangeGuard FG316 består af et multilags rustfrit stål-indlæg som effektivt stopper en mediestråle eller tåge fra en utæt flangesamling. Opstår typisk i forbindelse med en defekt pakning, som følge af slid, korrosion eller ælde. Udvendigt er der en beskyttelses skærm med "Quick connect" for enkel og hurtig montage (også med handsker).

### Installation

Installation foregår ved at man sætter beskyttelsesskærmen rundt om flangesamlingen, så den dækker flangerne, herefter lukkes og spændes.

## Valg af beskyttelsessystem

|   | TEF  | TEF clear  | ST/ST  | PVC  |
|---|--|--|--|--|
|  | <br>✓✓✓ | <br>✓✓✓ | <br>✓✓ | <br>✓ |
|  | ✓✓✓  | ✓✓   | ✓✓✓  | ✓  |
|  | ✓✓   | ✓✓   | ✓✓✓  | ✓  |

## Årsager til anvendelse af Flangeguards

Årsager til anvendes af flange beskyttelse kan være:

- \* Virksomheders "0" ulykke politik
- \* "Best practise" politik mht. miljø eller personbeskyttelse.
- \* Beskyttelse af elektriske installationer.
- \* Forsikringskrav
- \* Ønsker om at holde arbejdspladsen ordentlig og ren.
- \* Hændelser (ulykke/nær ulykke) der kræver korrigerende handling.