

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

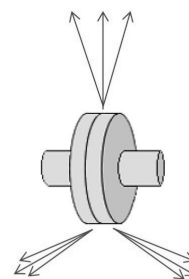
Anvendelse

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 flangersamling. 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
	 ✓✓✓	 ✓✓✓	 ✓✓	 ✓
	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓
	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓

Årsager til anvendelse af Flangeguards

Årsager til anvendelse 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.