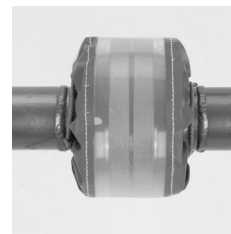


Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Materialer
DN15-600, 1/4" - 24"	PN10-PN40, ANSI150-300	-20°C til 150°C	Teflon/ECTFE

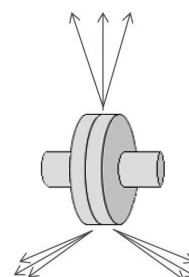
Anvendelse

Anvendes på flangesamlinger, andre rørsamlinger og kompensatorer. Typiske applikationer er anlæg med termisk-olie, benzin/fuel, syrer og kemikalier. Anvendes på anlæg under tryk eller på anlæg med medier, hvor "spray" udslip kan medføre personskade eller brand.



Kvalitetsikring

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



Tekniske specifikationer

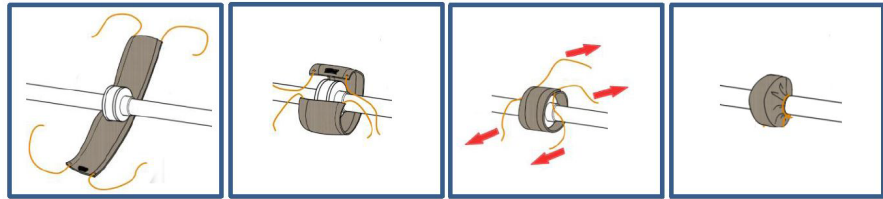
Materiale (Skærm/si)	Teflon coated fiberglas + ECTFE (teflontype)
Max. temperatur	150°C
Max. tryk	25 barg
Tryktrin	PN10/25, ANSI150/300
Type	For flanger, rørsamlinger, kompensatorer.
Leak detection	Visuel

Funktion og konstruktion

Flangeguard PTFE Clear består af en tefloncoated beskyttelsesskærm med en midte af transparent ECTFE. Skærmen beskytter effektivt mod en mediestråle eller tåge fra en utæt samling eller revne i en kompensator. Flangeguard PTFE clear kan beskytte gummikompensatorer mod UV stråler og regn, og derved forlænge gummikompensatorens levetid. Er også relevant til stålkompensatorer, da disse er dimensioneret til et max. antal mekaniske påvirkninger.

Syningerne er udført i ekstra stærk design med tråd i Teflon og Kevlar. Den transparente midte gør det muligt at foretage inspektion udefra.

Gennemtrængelig design forhindre utilsikret trykopbygning inden i skærmen.



Installation

Installationen foregår ved, at sætte beskyttelseskærmen rundt om rørsamlingen eller kompensatoren. Beskyttelseskærmen er forsynet med velcro strip for enkel og hurtig installation. Skærmen spændes udover evt. bolte og de to bånd strammes og bindes om røret. Der skal ikke anvendes værktøj, og beskyttelseskærmen kan genanvendes.

Valg af beskyttelsessystem

	TEF	TEF clear	ST/ST	PVC
	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓
	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓
	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓

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 ordenlig og ren.
- * Hændelser (ulykke/nær ulykke) der kræver korrigerende handling.