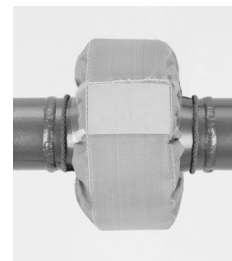


Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Materialer
DN15-600, 1/4" - 24"	PN16-PN40, ANSI150-ANSI600	-20°C til 232°C	PTFE/fiberglas

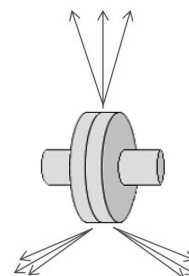
Anvendelse

Anvendes på flangesamlinger, andre rørsamlinger og kompensatorer. Typiske applikationer er anlæg med lavtryks damp, 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. Kan anvendes på anlæg med 98% svovlsyre.



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).



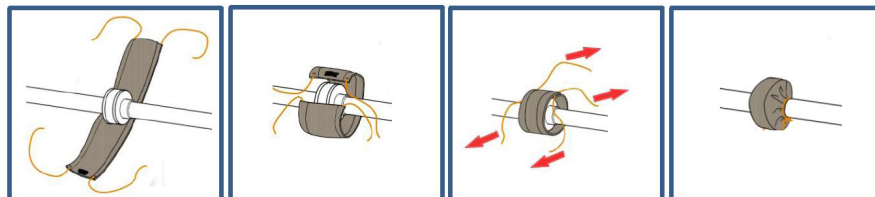
Tekniske specifikationer

Materiale	Teflon coated fiberglas
Max. temperatur	232°C
Max. tryk	113 barg
Tryktrin	PN10/25/40, ANSI150/300/600
Type	For flanger, rørsamlinger, kompensatorer.
Leak detection	Visuel, og indikator (mærkeskilt der skifter farve for indikation af syrer)
Option	Mulighed for dræn tilslutning

Funktion og konstruktion

FlangeGuard PTFE består af en tefloncoated beskyttelsesskærm. Skærmen beskytter effektivt mod en mediestråle eller tåge fra en utæt samling. FlangeGuard PTFE 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. 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.