

Brochure Compensatoren

Buigt het niet, dan breekt het ...

De meeste leidingsystemen hebben een onbuigzame structuur. Solide metalen of niet-metalen buizen verbinden verschillende componenten, inclusief afsluiters om een complete installatie te vormen. Maar aangezien weinig installaties werken bij een constante temperatuur, kan thermische uitzetting problemen veroorzaken.

Compensatoren vangen de thermische uitzetting en samentrekking in de leidingen op en reduceren de overdracht van geluid en trillingen.

In ons gamma hebben we zowel rubber compensatoren als metalen versies. Afhankelijk van uw proces kunnen deze de axiale en radiale bewegingen opvangen.

Rubber compensatoren Performance/Initial/Economy

EPDM



S10A10E-0303 EPDM, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal

S10A160E-0303 EPDM, PN16, flenzen in gegalvaniseerd staal (DN200-300)

S11A10E-0303 EPDM, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
FTF = 130 mm

NBR



S10A10B-0303 NBR, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal

S11A10B-0303 NBR, PN10, , flenzen in gegalvaniseerd staal
FTF = 130 mm

EPDM



S31H16E EPDM, PN16, BSP binnendraad
gegalvaniseerd gietijzer

Ook beschikbaar met flenzen in roestvast staal



Trelleborg compensatoren

EPDM



T10A10E EPDM, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: rood



T10A10EACCS EPDM (ACS approved), PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: rood-wit



T10A10EHT EPDM High Temp., PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: dubbel rood



EPICHLORHYDRINE

T10A10EPI Epichlorhydrine, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: geel



T10A10CSM CSM, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: groen



T10A10BFDA NBR (FDA), PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: wit



T10A10BFDAI NBR (FDA), PN10, flenzen in roestvast staal
kleurcode: wit

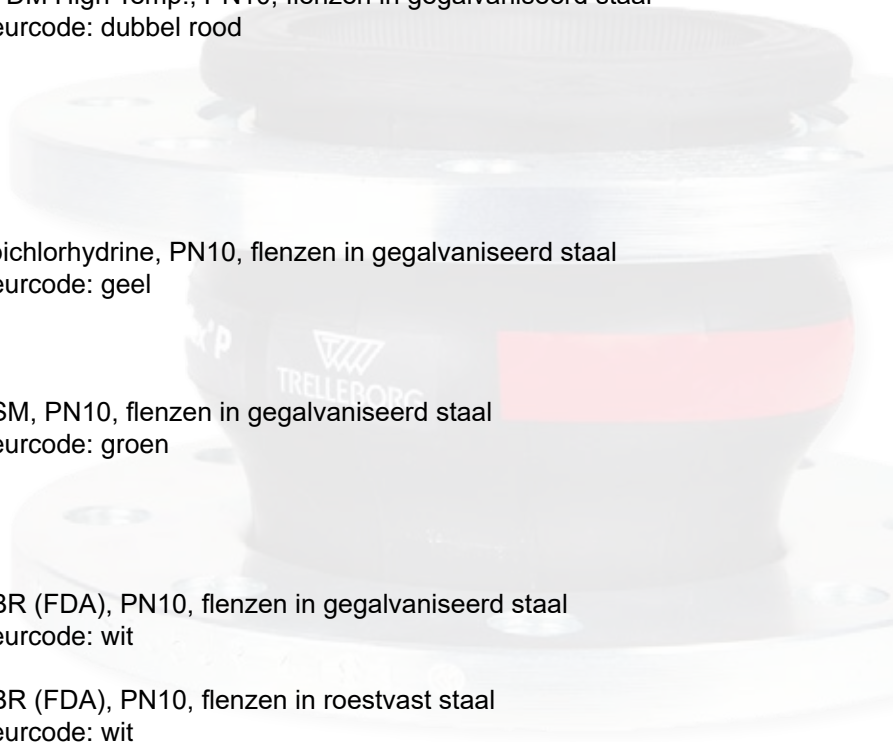
SBR











T10A10SBR SBR, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: blauw

FKM

T10A10FKM FKM, PN10, flenzen in gegalvaniseerd staal
kleurcode: violet



Materiaalkeuze - Toepassingen

Kleur	Materiaal		Max. T°	Toepassingen	Flenzen	
	Binnen	Buiten			Staal	RVS
ROOD 	EPDM	EPDM	90 °C	WATER Warm water, koelwater met zoutoplossingen, chlooroplossingen, esters en ketonen	Stock	Stock
ROOD WIT 	EPDM ACS	EPDM	90 °C	ACS Drinkwater (certificaat ACS: 15 MAT LY 018)	Stock	Aanvraag
ROOD ROOD 	EPDM HP	EPDM	130 °C	STOOM 130 °C Warm water, stoom, warme lucht tot 130 °C	Stock	Aanvraag
GEEL 	ECO	ECO	90 °C	OLIE Water, zoutoplossingen, alkalen, minerale olie, plantaardige of dierlijke olie, olie-aerosols, butaangas, propaan, ...	Stock	Aanvraag
GROEN 	CSM	CR	90 °C	CHEMIE Sterke en geconcentreerde zuren,... Persluchtaandrijving voor olie-aerosols	Stock	Aanvraag
WIT 	WIT NITRIL (FDA)	ECO	90 °C	VOEDING Voeding en drank Vet en olie inbegrepen	Aanvraag	Stock
BLAUW 	SBR	CR	90 °C	ABRASIE Schurende materialen bestand tegen koolwaterstof beladen water of olie, slecht weer, zwevende stenen, slib, calcium,...	Stock	Aanvraag
VIOLET VIOLET 	FKM	FKM	150 °C	CHEMIE HOGE TEMPERATUUR Sterk agressieve, chemische producten bij hoge temperatuur tot 150 °C	Stock	Aanvraag

Metalen compensatoren



S21A16

PN16, eindstukken in staal, balg in roestvast staal, 316Ti, interne kraag in staal, buitenbescherming in aluminium, BSP binnendraad



S22A16

PN16, eindstukken in staal, balg in roestvast staal 321, interne kraag in roestvast staal 321, BW laseinden



S22AS16F

PN16, eindstukken in staal, balg in roestvast staal 321, interne kraag in roestvast staal 321, zwevende flenzen in staal



NOTITIES

Dotted lines for notes.



NOTITIES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

