

## Gäller för TED-FLEX gummikompensator typ TEG

### Förvaring

Gummikompensatorn bör förvaras på en torr, sval och mörk plats tills dess den skall monteras. Damm, solljus, höga temperaturer och kemikalier kan påverka kompensatorns gummibalg och förkorta dess livslängd.

### Före montage

Före montage bör man kontrollera att valet av gummimaterial stämmer överens med det medium som kompensatorn kommer utsättas för samt att tryck, temperatur och rörelse som kan uppstå ej överskrider tillåtna värden. Kompensatorn besiktas okulärt så att inga sprickbildningar eller blåsor förekommer på gummibulben. Anslutningarna kontrolleras så inga skador syns.

Notera följande:

- Vassa verktyg/föremål bör undvikas då de kan skada gummibälgen.
- Gummidelarna får ej målas; ämnen i färgen kan påverka dem negativt.
- Vid isolering skall direktkontakt med gummidelar undvikas.
- Vid utomhusmontage rekommenderas täckplåt eller motsvarande skydd mot direkt solinstrålning, väder och vind.

### Montage

1. Kontrollera att rätt inbyggnadsmått finns mellan rören.
2. Ta isär unionkopplingen, sätt muttern på röret, skruva fast kopplingsdelen (med inv.gga.) på röret, täta med lämpligt gängtätningemedel.
3. Kontrollera att kopplingshalvornas tätningssytor är plana och rena. Skruva fast muttern på varje sida så att hela tätningssytan kläms åt av de båda kopplingshalvorna.

### Skötselråd

- Skydda bälgens utsida från otillåten strålningsvärme, kemikalier, stark smuts eller annan yttre påverkan.
- Kontrollera bälgens kondition i olika tidsintervaller beroende på driftförhållande; varje månad, kvartalsvis, halv-, eller årsvis.
- Om bälgen har ovanlig utbuktning, små sprickor eller är skadad måste kompensatorn bytas.



Tabel, rörelseförmåga

Dimension DN	Inbyggnadslängd (mm)	Rörelseförmåga			
		Axiellt + (mm)	Axiellt - (mm)	Lateralt +/- (mm)	Vinkel +/- (°)
20 (3/4")	165	6	22	22	30
25 (1")	165	6	22	22	30
32 (1 1/4")	175	6	22	22	30
40 (1 1/2")	185	6	22	22	30
50 (2")	185	6	22	22	30
65 (2 1/2")	218	6	22	22	30
80 (3")	260	6	22	22	30