



# Kompensatorer

Trelleborg Kompensatorer består av ett heltäckande sortiment som används vid alla typer av rörinstallationer, små som stora. Kompensatorn isolerar mot vibrationer, tar upp vinkelavvikelser, kompenserar för termiska längdförändringar, dämpar ljud- och tryckstötter mm. Våra kompensatorer finns i flera utförande och gummikvaliteter, anpassade för olika krav avseende tryck, värme, kemikalier, dimensioner mm.

BENÄMNING	SIDA
TEGUFLEX P GUL	252
TEGUFLEX P RÖD	253
TEGUFLEX P VIT	254
TEGUFLEX P HP	255
TEGUFLEX P GRÖN	256
TEGUFLEX P BLÅ	257
TEGUFLEX W GUL	258
TEGUFLEX W RÖD	259
TEGUFLEX W VIT	260
TEGUFLEX W GRÖN	261
TEGUFLEX W BLÅ	262
TEGUFLEX C GUL	263
TEGUFLEX C RÖD	264
FLÄNSDIMENSIONER	265
TEGUFLEX TILLBEHÖR	266

# TEGUFLEX P GUL

## TEGUFLEX P



### Användningsområde

Vi rekommenderar Teguflex kompensatorer med gul märkning för vatten, saltlösningar, alkalier, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska oljor, oljehaltig luft, butan- och propangas, acetylen, svaga och utspädda syror (dock ej salpetersyra).

### Egenskaper

- En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.
- Härmed erhålls en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Epiklorhydrin.

**Utvändigt gummi:** Epiklorhydrin.

**Inbyggnadslängd:** 130 mm.

**Temperaturområde:** - 30° C till + 90° C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsyta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	130	35	30	20	20	35	0,8	2,8	0507259
40	10/16	130	50	30	20	20	35	0,8	3,3	0507260
50	10/16	130	74	30	20	20	35	0,7	3,7	0507258
65	10/16	130	87	30	20	20	30	0,6	4,8	0507261
80	10/16	130	120	30	20	20	30	0,5	5,3	0507262
100	10/16	130	143	30	20	20	25	0,5	6,2	0372300
125	10/16	130	210	30	20	20	25	0,4	8,2	0507265
150	10/16	130	283	30	20	20	15	0,3	11,2	0507264
200	10	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507399
200	16	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0387696
250	10	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	1798280
250	16	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0507934
300	10	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0507236
300	16	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0508414

# TEGUFLEX P RÖD

## TEGUFLEX P



### Användningsområde

Kompensator med röd märkning är idealisk för kylvattenledningar där icke petroleumbaserade korrosionsskyddstillsatser används. Kompensatorn tål varmt vatten upp till + 90 °C, varma saltlösningar, klorhaltiga lösningar, estrar och ketoner.

### Egenskaper

- En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.
- Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** EPDM.

**Utvändigt gummi:** EPDM.

**Inbyggnadslängd:** 130 mm.

**Temperaturområde:** - 30 ° C till + 90 ° C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsyta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	130	35	30	20	20	35	0,8	2,8	0507282
40	10/16	130	50	30	20	20	35	0,8	3,3	0507283
50	10/16	130	74	30	20	20	35	0,7	3,7	0507284
65	10/16	130	87	30	20	20	30	0,6	4,8	0507285
80	10/16	130	120	30	20	20	30	0,5	5,3	0507286
100	10/16	130	143	30	20	20	25	0,5	6,2	0507287
125	10/16	130	210	30	20	20	25	0,4	8,2	0507288
150	10/16	130	283	30	20	20	15	0,3	11,2	0507289
200	10	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507397
200	16	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507828
250	10	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0507411
250	16	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0507329
300	10	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0507398
300	16	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0507373

# TEGUFLEX P VIT

## TEGUFLEX P



### Användningsområde

Den vita märkningen indikerar att kompensatorn tillverkas i en gummikvalitet som inte avger smak eller lukt. Den är lämplig för dricksvatten och alla typer av livsmedel, även olje- och fetthaltiga.

### Egenskaper

- En forntillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.
- Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Nitril livsmedelsmaterial.

**Utvändigt gummi:** Kloropren.

**Inbyggnadslängd:** 130 mm.

**Temperaturområde:** - 30° C till + 90° C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare ör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsyta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompression mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	130	35	30	20	20	35	0,8	2,8	0507334
40	10/16	130	50	30	20	20	35	0,8	3,3	0507269
50	10/16	130	74	30	20	20	35	0,7	3,7	0507270
65	10/16	130	87	30	20	20	30	0,6	4,8	0507335
80	10/16	130	120	30	20	20	30	0,5	5,3	0507271
100	10/16	130	143	30	20	20	25	0,5	6,2	0507272
125	10/16	130	210	30	20	20	25	0,4	8,2	0507273
150	10/16	130	283	30	20	20	15	0,3	11,2	0507274
200	10	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507237
200	16	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	
250	10	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	1798680
250	16	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0508413
300	10	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	1798690
300	16	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0508421

# TEGUFLEX P HP

## TEGUFLEX P



### Användningsområde

Inner- och yttergummi består av en speciell EPDM-kvalitet avsedd för höga temperaturer.

### Egenskaper

■ En förtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning. Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** EPDM.

**Utvändigt gummi:** EPDM.

**Inbyggnadslängd:** 130 mm.

**Temperaturområde:** - 30° C till + 130° C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygg- längd mm	Effektiv tvärsnittsyt mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	130	35	30	20	20	35	0,8	2,8	0507447
40	10/16	130	50	30	20	20	35	0,8	3,3	0507249
50	10/16	130	74	30	20	20	35	0,7	3,7	0507250
65	10/16	130	87	30	20	20	30	0,6	4,8	0507251
80	10/16	130	120	30	20	20	30	0,5	5,3	0507312
100	10/16	130	143	30	20	20	25	0,5	6,2	0507252
125	10/16	130	210	30	20	20	25	0,4	8,2	0507253
150	10/16	130	283	30	20	20	15	0,3	11,2	0507254
200	10	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507256
200	16	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507255
250	10	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	2151820
250	16	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	2151790
300	10	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0507257
300	16	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	2151800

# TEGUFLEX P GRÖN

## TEGUFLEX P



### Användningsområde

Kompensator med grön märkning är specialkonstruerad för starka och koncentrerade syror. Dock ej koncentrerad salpetersyra och koncentrerad svavelsyra. Vid mycket aggressiva syror måste temperaturen sänkas. Den här kompensatorn är också lämplig för oljebemängd kompressorluft.

### Egenskaper

■ En förtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.

■ Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, riisan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Hypolon.

**Utvändigt gummi:** Kloropren.

**Inbyggnadslängd:** 130 mm.

**Temperaturområde:** - 30° C till + 90° C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	130	35	30	20	20	35	0,8	2,8	0507275
40	10/16	130	50	30	20	20	35	0,8	3,3	0507276
50	10/16	130	74	30	20	20	35	0,7	3,7	0507277
65	10/16	130	87	30	20	20	30	0,6	4,8	0507278
80	10/16	130	120	30	20	20	30	0,5	5,3	0507279
100	10/16	130	143	30	20	20	25	0,5	6,2	0507331
125	10/16	130	210	30	20	20	25	0,4	8,2	0507280
150	10/16	130	283	30	20	20	15	0,3	11,2	0507281
200	10	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507238
200	16	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507913
250	10	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0507239
250	16	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0507914
300	10	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0507240
300	16	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0508415

# TEGUFLEX P BLÅ

## TEGUFLEX P



### Användningsområde

I de fall installationen skall tåla media med slitande partiklar typ slam, uppslammad sten, kalk eller andra produkter är Teguflex med blå märkning rätt val. Innergummit är nämligen av slitstark SBR-gummi som tål lång tids slitage.

### Egenskaper

■ En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.

■ Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** SBR.

**Utvändigt gummi:** Kloropren.

**Inbyggnadslängd:** 130 mm.

**Temperaturområde:** - 30° C till + 90° C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompression mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	130	35	30	20	20	35	0,8	2,8	0507451
40	10/16	130	50	30	20	20	35	0,8	3,3	0507452
50	10/16	130	74	30	20	20	35	0,7	3,7	0507333
65	10/16	130	87	30	20	20	30	0,6	4,8	0507230
80	10/16	130	120	30	20	20	30	0,5	5,3	0507453
100	10/16	130	143	30	20	20	25	0,5	6,2	0507445
125	10/16	130	210	30	20	20	25	0,4	8,2	0507229
150	10/16	130	283	30	20	20	15	0,3	11,2	0507235
200	10	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	0507620
200	16	130	525	30	20	20	15	0,3	16,8	1110197
250	10	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0507621
250	16	130	636	30	20	20	10	0,2	21,6	0508419
300	10	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0507622
300	16	130	897	30	20	20	10	0,2	30,1	0508420

# TEGUFLEX W GUL

## TEGUFLEX W



### Användningsområde

Vi rekommenderar Teguflex kompensatorer med gul märkning för vatten, saltlösningar, alkalier, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska oljor, oljehaltig luft, butan- och propangas, acetylen, svaga och utspädda syror (dock ej salpetersyra).

### Egenskaper

- En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.
- Härmed erhålls en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Epiklorhydrin.

**Utvändigt gummi:** Epiklorhydrin.

**Inbyggnadslängd:** 150, 200, 275, 300 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	150	24	30	20	20	35	0,8	3	0509213
40	10/16	150	45	30	20	20	35	0,8	3	0509252
50	10/16	150	46	30	20	20	35	0,8	4	0509253
65	10/16	150	82	30	20	20	30	0,8	5	
80	10/16	150	110	30	20	20	30	0,5	6	0509255
100	10/16	150	163	30	20	20	25	0,5	7	0509256
125	10/16	150	228	30	20	20	15	0,5	8	0509257
150	10/16	150	321	30	20	20	15	0,5	10	0509258
175	10/16	150	435	30	20	20	15	0,5	13	
200	10	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0509259
200	16	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0509260
250	10	200	766	30	20	20	10	0,3	20	0509261
250	16	200	766	30	20	20	10	0,3	20	5011369
300	10	200	975	30	20	20	10	0,3	24	0509262
300	16	200	975	30	20	20	10	0,3	24	0380010
350	10	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0507885
350	16	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	
400	10	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	0507886
400	16	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	
450	10	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	0507887
450	16	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	
500	10	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	0507888
500	16	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	0380214
600	10	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	5011159
600	16	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	
700	10	275	4500	40	25	30	5	0,3	125	
800	10	275	5600	40	25	30	4	0,2	160	
900	10	300	7000	40	25	30	4	0,2	175	
1000	10	300	8500	40	25	30	3	0,1	210	



# TEGUFLEX W RÖD

TEGUFLEX W



## Användningsområde

Kompensatorer med röd märkning är idealisk för kylvattenledningar där icke petroleumbaserade korrosionsskyddstillätsor används. Kompensatorn tål varmt vatten, upp till + 90 °, varma saltlösningar, klorhaltiga lösningar, estrar och ketoner.

## Egenskaper

- En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.
- Härmed erhålls en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

## Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

## Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** EPDM.

**Utvändigt gummi:** EPDM.

**Inbyggnadslängd:** 150, 200, 275, 300 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

## Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	150	24	30	20	20	35	0,8	3	0509212
40	10/16	150	45	30	20	20	35	0,8	3	0509233
50	10/16	150	46	30	20	20	35	0,8	4	0508319
65	10/16	150	82	30	20	20	30	0,8	5	0509234
80	10/16	150	110	30	20	20	30	0,5	6	0509235
100	10/16	150	163	30	20	20	25	0,5	7	0509236
125	10/16	150	228	30	20	20	15	0,5	8	0509237
150	10/16	150	321	30	20	20	15	0,5	10	0509238
175	10/16	150	435	30	20	20	15	0,5	13	0509239
200	10	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0509240
200	16	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0507968
250	10	200	766	30	20	20	10	0,3	20	0507728
250	16	200	766	30	20	20	10	0,3	20	0509278
300	10	200	975	30	20	20	10	0,3	24	0509241
300	16	200	975	30	20	20	10	0,3	24	0509187
350	10	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0507727
350	16	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0509156
400	10	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	0508704
400	16	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	0380112
450	10	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	0380125
450	16	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	5012467
500	10	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	0380126
500	16	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	5012468
600	10	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	0380127
600	16	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	
700	10	275	4500	40	25	30	5	0,3	125	0380128
800	10	275	5600	40	25	30	4	0,2	160	
900	10	300	7000	40	25	30	4	0,2	175	
1000	10	300	8500	40	25	30	3	0,1	210	

# TEGUFLEX W VIT

## TEGUFLEX W



### Användningsområde

Den vita märkningen indikerar att kompensatorn tillverkas i en gummikvalitet som inte avger smak eller lukt. den är lämplig för dricksvatten och alla typer av livsmedel, även olje- och fetthaltiga.

### Egenskaper

■ En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.

■ Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Ovrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Nitril.

**Utvändigt gummi:** Kloropren.

**Inbyggnadslängd:** 150, 200, 275, 300 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompression mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	150	24	30	20	20	35	0,8	3	
40	10/16	150	45	30	20	20	35	0,8	3	0509242
50	10/16	150	46	30	20	20	35	0,8	4	0509243
65	10/16	150	82	30	20	20	30	0,8	5	0509244
80	10/16	150	110	30	20	20	30	0,5	6	0509245
100	10/16	150	163	30	20	20	25	0,5	7	0509246
125	10/16	150	228	30	20	20	15	0,5	8	0509247
150	10/16	150	321	30	20	20	15	0,5	10	0509248
175	10/16	150	435	30	20	20	15	0,5	13	
200	10	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0509249
200	16	200	549	30	20	20	15	0,3	15	5012233
250	10	200	766	30	20	20	10	0,3	20	0509250
250	16	200	766	30	20	20	10	0,3	20	5010579
300	10	200	975	30	20	20	10	0,3	24	0509251
300	16	200	975	30	20	20	10	0,3	24	
350	10	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0380223
350	16	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0380211
400	10	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	5010648
400	16	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	0380212
450	10	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	5010649
450	16	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	
500	10	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	5010647
500	16	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	
600	10	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	
600	16	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	0380215
700	10	275	4500	40	25	30	5	0,3	125	
800	10	275	5600	40	25	30	4	0,2	160	
900	10	300	7000	40	25	30	4	0,2	175	0380218
1000	10	300	8500	40	25	30	3	0,1	210	

# TEGUFLEX W GRÖN

## TEGUFLEX W



### Användningsområde

Kompensator med grön märkning är specialkonstruerad för starka och koncentrerade syror, dock ej koncentrerad salpetersyra och koncentrerad svavelsyra. Vid mycket aggressiva syror måste temperaturen sänkas. Den här kompensatorn är också lämplig för oljebemängd kompressorluft.

### Egenskaper

■ En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.

■ Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm.

Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Hypalon.

**Utvändigt gummi:** Kloropren.

**Inbyggnadslängd:** 150, 200, 275, 300 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	150	24	30	20	20	35	0,8	3	0380300
40	10/16	150	45	30	20	20	35	0,8	3	0509267
50	10/16	150	46	30	20	20	35	0,8	4	0509215
65	10/16	150	82	30	20	20	30	0,8	5	0509217
80	10/16	150	110	30	20	20	30	0,5	6	0509218
100	10/16	150	163	30	20	20	25	0,5	7	0509220
125	10/16	150	228	30	20	20	15	0,5	8	0509227
150	10/16	150	321	30	20	20	15	0,5	10	0509228
175	10/16	150	435	30	20	20	15	0,5	13	0380968
200	10	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0509229
200	16	200	549	30	20	20	15	0,3	15	0508137
250	10	200	766	30	20	20	10	0,3	20	0509230
250	16	200	766	30	20	20	10	0,3	20	
300	10	200	975	30	20	20	10	0,3	24	0509231
300	16	200	975	30	20	20	10	0,3	24	
350	10	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0509232
350	16	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	5011841
400	10	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	0508146
400	16	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	
450	10	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	0380325
450	16	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	
500	10	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	0380326
500	16	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	
600	10	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	5007776
600	16	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	
700	10	275	4500	40	25	30	5	0,3	125	
800	10	275	5600	40	25	30	4	0,2	160	
900	10	300	7000	40	25	30	4	0,2	175	
1000	10	300	8500	40	25	30	3	0,1	210	

# TEGUFLEX W BLÅ

TEGUFLEX W



## Användningsområde

I de fall installationerna ska tåla media med slitande partiklar typ slam, uppslammad stan, kalk eller andra produkter är Teguflex med blå märkning rätt val. Innergummit är nämligen av slitstark SBR-gummi som tål slitage under lång tid.

## Egenskaper

■ En formtillverkad gummibälg som kombinerar gummits elastiska egenskaper med olika typer av förstärkning.

■ Härmed erhålles en flexibel rörkoppling som med sina vridbara flänsar är lätt att montera, ger hög prestanda och lång hållbarhet.

## Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

## Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** SBR.

**Utvändigt gummi:** Kloropren.

**Inbyggnadslängd:** 150, 200, 275, 300 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN32-DN3000, Din 2501 PN6/10/16.

## Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Fläns PN	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta mm	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
25/32	10/16	150	24	30	20	20	35	0,8	3	
40	10/16	150	45	30	20	20	35	0,8	3	
50	10/16	150	46	30	20	20	35	0,8	4	
65	10/16	150	82	30	20	20	30	0,8	5	
80	10/16	150	110	30	20	20	30	0,5	6	
100	10/16	150	163	30	20	20	25	0,5	7	
125	10/16	150	228	30	20	20	15	0,5	8	
150	10/16	150	321	30	20	20	15	0,5	10	
175	10/16	150	435	30	20	20	15	0,5	13	
200	10	200	549	30	20	20	15	0,3	15	
200	16	200	549	30	20	20	15	0,3	15	
250	10	200	766	30	20	20	10	0,3	20	5011401
250	16	200	766	30	20	20	10	0,3	20	
300	10	200	975	30	20	20	10	0,3	24	
300	16	200	975	30	20	20	10	0,3	24	
350	10	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0380811
350	16	200	1290	30	20	20	10	0,3	32	0380823
400	10	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	0380812
400	16	200	1628	30	20	20	10	0,3	45	
450	10	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	
450	16	200	2054	30	20	20	10	0,3	52	
500	10	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	
500	16	200	2546	30	20	20	10	0,3	63	
600	10	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	
600	16	200	3466	30	20	20	6	0,3	95	
700	10	275	4500	40	25	30	5	0,3	125	
800	10	275	5600	40	25	30	4	0,2	160	
900	10	300	7000	40	25	30	4	0,2	175	
1000	10	300	8500	40	25	30	3	0,1	210	

# TEGUFLEX C GUL

## TEGUFLEX C



### Användningsområde

För installationer av alla slag inom industri, fartyg och bostadsfastigheter såväl värme som VVS. Kompenserar för termiska längdförändringar och differenser vid rörmontage. Reducerar vibrationer och ljud från pumpar, kompressorer, motorer, turbiner mm.

### Egenskaper

■ Kompensatorns höga utbuktning och korta bygglängd gör den extra lämplig att dämpa ljud och vibrationer samt att ta upp stora rörelser i alla riktningar.

■ De vridbara flänsarna med gängade hål samt den mycket flexibla bälgen, gör monteringen mycket enkel.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm. Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** Epiklorhydrin.

**Utvändigt gummi:** Epiklorhydrin.

**Inbyggnadslängd:** 100 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN25-DN150, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Bygglängd mm	Effektiv tvärsnittsytta Q (cm <sup>2</sup> )	Gänga	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompression mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
32	100	18	M16	30	20	30	15	0,8	2,8	0380552
40	100	18	M16	30	20	30	15	0,8	3,3	0380553
50	100	35	M16	30	20	30	15	0,7	3,7	0380554
65	100	56	M16	30	20	30	15	0,6	4,8	0380555
80	100	87	M16	30	20	30	15	0,5	5,3	0380556
100	100	130	M16	30	20	30	15	0,5	6,2	0380550
125	100	190	M16	30	20	30	15	0,4	8,2	0380557
150	100	260	M20	30	20	30	15	0,3	11,2	0380558

# TEGUFLEX C RÖD

## TEGUFLEX C



### Användningsområde

För installationer av alla slag inom industri, fartyg och bostadsfastigheter såväl värme som VVS. Kompenserar för termiska längdförändringar och differenser vid rörmontage. Reducerar vibrationer och ljud från pumpar, kompressorer, motorer, turbiner mm.

### Egenskaper

■ Kompensatorns höga utbuktning och korta bygglängd gör den extra lämplig att dämpa ljud och vibrationer samt att ta upp stora rörelser i alla riktningar.

■ Den vridbara flänsarna med gängade hål samt den mycket flexibla bälgen, gör monteringen mycket enkel.

### Övrig information

Andra typer av material på flänsar såsom rostfritt och aluminium finns att tillgå. Andra typer av ytbehandling av flänsar kan erhållas genom galvanisering, epoxy, rilsan mm.

Annan flänsstandard kan erhållas.

### Teknisk beskrivning

**Invändigt gummi:** EPDM.

**Utvändigt gummi:** EPDM.

**Inbyggadslängd:** 100 mm.

**Temperaturområde:** - 30 °C to + 90 °C.

**Flänsmaterial:** Gul kromaterad/Elförzinkad stål.

**Flänsmått:** DN25-DN150, Din 2501 PN6/10/16.

### Kopplingar/Tillbehör

Längdbegränsare, vacuumringar, flamskydd, teflonbeläggning (PTFE) mm finns som tillbehör, se annan plats i katalogen.

Anslutning mm	Bygg- längd mm	Effektiv tvärsnittsytta Q (cm <sup>2</sup> )	Gänga	Tillåtna rörelser				Max vacuum bar	Vikt inkl. fläns kg	Artikel nummer
				kompresion mm	förlängning mm	laterala mm	angulära			
32	100	18	M16	30	20	30	15	0,8	2,8	0380561
40	100	18	M16	30	20	30	15	0,8	3,3	0380562
50	100	35	M16	30	20	30	15	0,7	3,7	0380563
65	100	56	M16	30	20	30	15	0,6	4,8	0380564
80	100	87	M16	30	20	30	15	0,5	5,3	0380565
100	100	130	M16	30	20	30	15	0,5	6,2	0380566
125	100	190	M16	30	20	30	15	0,4	8,2	0380567
150	100	260	M20	30	20	30	15	0,3	11,2	0380568

PN 6 (EN 1092)				
DN	Ytterdiameter D mm	Hålcirkel diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm
25	100	75	4	11
32	120	90	4	14
40	130	100	4	14
50	140	110	4	14
65	160	130	4	14
80	190	150	4	18
100	210	170	4	18
125	240	200	8	18
150	265	225	8	18
200	320	280	8	18
250	375	335	12	18
300	440	395	12	22
350	490	445	12	22
400	540	495	16	22
450	595	550	16	22
500	645	600	20	22
600	755	705	20	26
700	860	810	24	26
800	975	920	24	30
900	1075	1020	24	30
1000	1175	1120	28	30
1200	1405	1340	32	33
1400	1630	1560	36	36
1600	1830	1760	40	36
1800	2045	1970	44	39
2000	2265	2180	48	42
2200	2475	2390	52	42
2400	2685	2600	56	42
2600	2905	2810	60	48
2800	3115	3020	64	48
3000	3315	3220	68	48

PN 10 (EN 1092)				
Ytterdiameter D mm	Hålcirkel diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm	
115	85	4	14	
140	100	4	18	
150	110	4	18	
165	125	4	18	
185	145	4	18	
200	160	8	18	
220	180	8	18	
250	210	8	18	
285	240	8	22	
340	295	8	22	
395	350	12	22	
445	400	12	22	
505	460	16	22	
565	515	16	26	
615	565	20	26	
670	620	20	26	
780	725	20	30	
895	840	24	30	
1015	950	24	33	
1115	1050	28	33	
1230	1160	28	36	
1455	1380	32	39	
1675	1590	36	42	
1915	1820	40	48	
2115	2020	44	48	
2325	2230	48	48	
2550	2440	52	56	
2760	2650	56	56	
2960	2850	60	56	
3180	3070	64	56	
3405	3290	68	62	

PN 16 (EN 1092)				
DN	Ytterdiameter D mm	Hålcirkel diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm
25	115	85	4	14
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18
150	285	240	8	22
200	340	295	12	22
250	405	355	12	26
300	460	410	12	26
350	520	470	16	26
400	580	525	16	30
450	640	585	20	30
500	715	650	20	33
600	840	770	20	36
700	910	840	24	36
800	1025	950	24	39
900	1125	1050	28	39
1000	1255	1170	28	42
1200	1485	1390	32	48
1400	1685	1590	36	48
1600	1930	1820	40	56
1800	2130	2020	44	56
2000	2345	2230	48	62
2200	2555	2440	52	62
2400	-	-	-	-

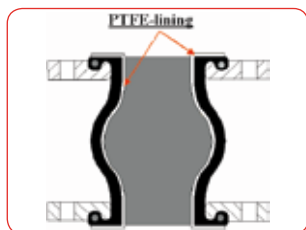
PN 20 (ANSI B16.5 150 psi)				
Ytterdiameter D mm	Hålcirkel diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm	
108	79.4	4	15.9	
117	88.9	4	15.9	
127	98.4	4	15.9	
152	120.6	4	19.0	
178	139.7	4	19.0	
190	152.4	4	19.0	
229	190.5	8	19.0	
254	215.9	8	22.2	
279	241.3	8	22.2	
343	298.4	8	22.2	
406	361.9	12	25.4	
483	431.8	12	25.4	
533	476.2	12	28.6	
597	539.7	16	28.6	
635	577.8	16	31.7	
698	635.0	20	31.7	
813	749.3	20	34.9	
837	863.6	28	34.9	
941	977.9	28	41.3	
1057	1085.8	32	41.3	
1175	1200.1	36	41.3	
1392	1422.4	44	41.3	
1600	1593.8	44	47.7	
-	-	-	-	
-	2095.6	60	47.7	
-	2260.6	64	53.9	
-	-	-	-	
-	2755.9	68	60.3	

# Teguflex tillbehör

## TEGUFLEX TILLBEHÖR

### Foder av PTFE (Teflon)

För starka och koncentrerade syror rekommenderas teflonfoder. Observera att kompensatorns rörelseförmåga då reduceras med ca 50%. Max arbetstryck är 6 bar.



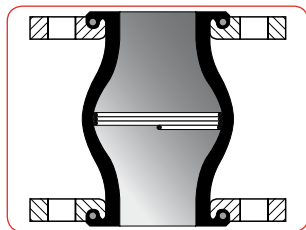
### Längdbegränsare

Längdbegränsare (flera typer finns) skall användas när förlängning av kompensatorn befaras överskrida 20 mm, exempelvis vid tryckstötter.



### Stödning för vakuum

Vid större undertryck skall vakuumring användas. Kan levereras i såväl rostfritt stål som teflon.



### Flamskyddshölje

Flamskyddshölje skyddar kompensatorn mot strålningsvärme och öppen eld under ca 30 minuter vid 800°.

