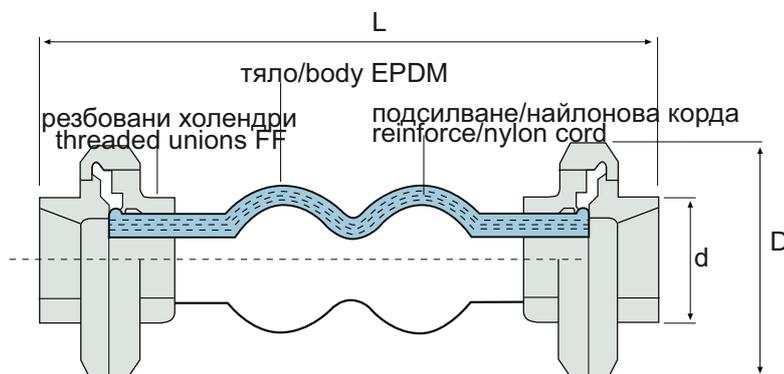


## Гумен компенсатор на резба

## Rubber expansion joint - threaded



Гумен компенсатор на вътрешна цолова резба, за абсорбиране на шум и вибрации от помпи, компресори, отоплителни, климатични инсталации и промишлени тръбопроводи.  
Предпазва от усуквания, размествания, разкъсвания, елиминира напрежението в неподвижните елементи.

*Rubber expansion joint, F/F BSP thread, for absorption of noise and vibrations from pumps, compressors, heating, cooling and air conditioning, industrial plants etc. Protect system from tension, displacements, breakage, eliminate stress in rigid elements*

### Продуктова гама: 3/4"-3" съгласно EN 12266-1

Присъединителни резби: EN 10226-1

Работна температура:

EPDM: max 120°C

NBR: max 80°C

Работно налягане: max 10 bar

### Product range: 3/4"-3" according to EN 12266-1

Connection thread: EN 10226-1

Working temperature:

EPDM: max 120°C

NBR: max 80°C

Working pressure: max 10 bar

Size Размер	DN mm	d	D	L mm	Movement/Изместване в мм		
					Компресия (X-)	Разтягане (X+)	Странично (Y)
3/4"	25	24.1	50	200	22	6	22
1"	32	30.3	62	200	22	6	22
1 1/4"	40	39	72	200	22	6	22
1 1/2"	50	44.9	81	200	22	6	22
2"	65	56.7	93	200	22	6	22
2 1/2"	80	72.2	111	240	22	6	22
3"	100	84.9	128	240	22	6	22

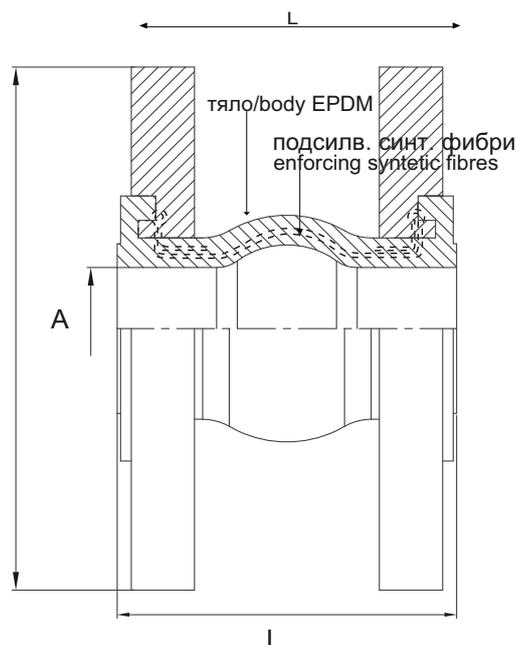
\*по заявка:

NBR-за нефт и петролни продукти

Неорепе-за морска вода и охладителни системи

## Гумен компенсатор на фланци

## Rubber expansion joint - flanged



Гумен компенсатор на фланци, за абсорбиране на шум и вибрации от помпи, компресори, отоплителни, климатични инсталации и промишлени тръбопроводи.  
Предпазва от усуквания, размествания, разкъсвания, елиминира напрежението в неподвижните елементи.

*Rubber expansion joint-flanged, for absorbtion of noise and vibrations from pumps, compressors, heating, cooling and air conditioning, industrial plants etc. Protect system from tension, displacements, breakage, eliminate stress in rigid elements.*

### Продуктова гама:DN32-300 съгласно EN 12266-1

Присъединителни фланци:EN 1092-1

Работна температура:

EPDM: max 120°C

NBR: max 80°C

Работно налягане: max 16 bar

Максимално допустимо налягане:24 bar

Устойчивост на моментно свръхналягане:40 bar

### Product range:DN32-300 according to EN 12266-1

Connection flanges:EN 1092-1

Working temperature:

EPDM: max 120°C

NBR: max 80°C

Working pressure: max 16 bar

Allowable pressure: 24 bar

Resistance to moment overpressure peak:40 bar

Movement/Изместване в мм						
DN	DN (mm)	L mm	Компресия (min-max)	Разтягане (min-max)	Странично (min-max)	Ъглово (min-max)
32	40	95-100	4-10	4-10	4-10	10°-15°
40	40	95-100	4-10	4-10	4-10	10°-15°
50	50	100-105	4-10	4-10	4-10	10°-15°
65	65	100-105-115	6-12	6-12	6-12	10°-15°
80	75	100-105-135	6-12	6-12	6-12	10°-15°
100	100	100-105-150	10-12	10-12	10-12	10°-15°
125	125	120-125-165	10-16	10-16	10-16	10°-15°
150	150	120-125-180	10-16	10-16	10-16	10°-15°
200	200	120-125-210-230	10-20	10-20	10-20	10°-15°
250	250	130-135-230	10-20	10-20	10-20	10°-15°
300	300	130-217-245	10-20	10-20	10-20	10°-15°

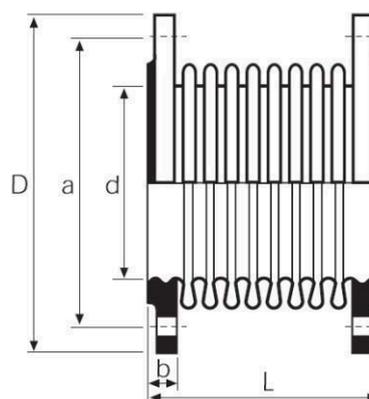
\*по заявка:

NBR-за нефт и петролни продукти

Неорепе-за морска вода и охладителни системи

## Метален силфонен компенсатор на фланци

## Metal bellows expansion joint - flanged



Неръждаемо силфонно тяло, аксиален, топлоустойчив, корозионноустойчив, с вътрешен слив, с фиксирани или подвижни фланци. За абсорбиране на шум и вибрации от помпи, компресори, отоплителни, климатични инсталации и промишлени тръбопроводи.

Предпазва от усуквания, размествания, разкъсвания, елиминира напрежението в неподвижните елементи.

*Metal bellows expansion joint-flanged, for absorption of noise and vibrations from pumps, compressors, heating, cooling and air conditioning, industrial plants etc. Protect system from tension, displacements, breakage, eliminate stress in rigid elements.*

### Продуктова гама: DN25-250 съгласно EN 12266-1

Присъединителни фланци: EN 1092-1  
Работна температура: -196°C + 600°C  
Работно налягане: max 16 bar  
PN 40, PN 64-по заявка

Силфон-AISI 321  
Фланци-ST 37.2 Pn16  
Слив-S.S.

### Product range: DN25-250 according to EN 12266-1

Connection flanges: EN 1092-1  
Working temperature: -196°C +600°C  
Working pressure: max 16 bar  
PN 40, PN 64: on request

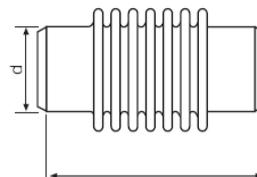
Bellows-AISI 321  
Flanges St 37,2  
Layner-S.S.

DN	d (mm)	D (mm)	a	L30	L60	b
25	38	115	85	110		16
32	42.4	140	100	115		16
40	48.3	150	110	120		16
50	60.3	165	125	110		18
65	76.1	185	145	110	195	18
80	88.9	200	160	110	190	20
100	114.3	220	180	115	200	20
125	139.7	250	210	120	210	22
150	168.3	285	240	140	225	22
200	219.1	340	295	140	245	24
250	273	405	355	140	235	26
300	323.9	460	410	140	235	26

\*дължините L30(дължина на разширението) и L60 може да варират в зависимост от марката и производителя.

## Метален силфонен компенсатор на заварка

## Metal bellows expansion joint - butt welded



Неръждаемо силфонно тяло, аксиален, топлоустойчив, корозионноустойчив, за заварка. За абсорбиране на шум и вибрации от помпи, компресори, отоплителни, климатични инсталации и промишлени тръбопроводи. Предпазва от усуквания, размествания, разкъсвания, елиминира напрежението в неподвижните елементи.

По заявка: със или без слив

*Metal bellows expansion joint-butt welded, for absorption of noise and vibrations from pumps, compressors, heating, cooling and air conditioning, industrial plants etc. Protect system from tension, displacements, breakage, eliminate stress in rigid elements.*

*With or without layner*

### Продуктова гама: DN25-250 съгласно EN 12266-1

Присъединителна заварка: EN 12982  
Работна температура: -196°C + 600°C  
Работно налягане: max 16 bar  
PN 40, PN 64-по заявка

Силфон-AISI 321  
Слив-S.S.

### Product range: DN25-250 acc.to EN 12266-1

Connection butt welding: EN 12982  
Working temperature: -196°C +600°C  
Working pressure: max 16 bar  
PN 40, PN 64: on request

Bellows-AISI 321  
Layner-S.S.

DN	d (mm)	L30	L60
25	38	210	
32	42.4	215	
40	48.3	220	
50	60.3	210	
65	76.1	210	295
80	88.9	210	290
100	114.3	215	300
125	139.7	220	310
150	168.3	240	325
200	219.1	240	345
250	273	240	335
300	323.9	250	340

\*дължините L30(дължина на разширението) и L60 може да варират в зависимост от марката и производителя.