



# compensateurs de dilatation

## expansion joints

### Caoutchouc chauffage

#### Heating rubber

MATIERE : Caoutchouc - union fonte galva.  
 MATERIAL : Rubber - union iron galva.  
 RACCORDS : A raccords union F.F.  
 FITTINGS : F.F. union fitting  
 UTILISATION : De -10 à +105° - chauffage  
 SERVICE : From -10 to +105° - heating



900 T

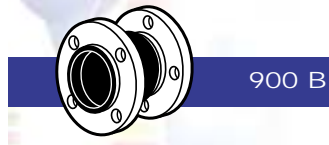
Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
20x27	200	900 T 1	
26x34	200	900 T 2	
33x42	200	900 T 3	
40x49	200	900 T 4	
50x60	200	900 T 5	

Absorbent les dilatations, vibrations, bruits; arrêtent la propagation des courants de cheminement.

### Caoutchouc chauffage

#### Heating rubber

MATIERE : Caoutchouc EPDM - brides acier galva.  
 MATERIAL : EPDM rubber - flange carbon steel galva.  
 RACCORDS : Brides tournantes PN 10/16  
 FITTINGS : Plate flanges NP 10/16  
 UTILISATION : De -10 à +100° - chauffage - 10 bar maxi  
 SERVICE : From -10 to +100° - heating - 10 bar maxi  
 EXISTE : Ø supérieurs - PN 16  
 EXISTS : Highers Ø - NP 16



900 B

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
32	130	900 B 1	
40	130	900 B 2	
50	130	900 B 3	
65	130	900 B 4	
80	130	900 B 5	
100	130	900 B 6	
125	130	900 B 7	
150	130	900 B 8	
200	130	900 B 9	
250	130	900 B 10	
300	130	900 B 11	

### Caoutchouc industriel

#### Industrial rubber

MATIERE : EPDM câbles nylon  
 MATERIAL : EPDM cables nylon  
 RACCORDS : Brides tournantes PN 10/16  
 FITTINGS : Plate flanges NP 10/16  
 UTILISATION : 16 bar à 110°  
 SERVICE : 16 bar to 110°  
 ORANGE (EPDM) : Eau chaude, acides  
 ORANGE (EPDM) : Hot water, acids  
 BLANC (BUTYL) : Eau potable  
 WHITE (BUTYL) : Potable water  
 ROUGE (PERBUNAN) : Gaz de ville + naturel, fuel, huiles  
 RED (PERBUNAN) : Town gas + natural gas, fuel oils



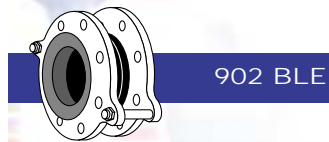
902 B

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
25	100	902 B 1	
32	125	902 B 2	
40	125	902 B 3	
50	125	902 B 4	
65	150	902 B 5	
80	150	902 B 6	
100	150	902 B 7	
125	150	902 B 8	
150	150	902 B 9	
200	175	902 B 10	
250	175	902 B 11	

### Caoutchouc industriel avec limiteur d'élongation

#### Industrial rubber expansion joint

MATIERE : EPDM câbles nylon  
 MATERIAL : EPDM cables nylon  
 RACCORDS : Brides tournantes PN 10/16  
 FITTINGS : Plate flanges NP 10/16  
 UTILISATION : 16 bar à 110°  
 SERVICE : 16 bar to 110°  
 ORANGE (EPDM) : Eau chaude, acides  
 ORANGE (EPDM) : Hot water, acids  
 BLANC (BUTYL) : Eau potable  
 WHITE (BUTYL) : Potable water  
 ROUGE (PERBUNAN) : Gaz de ville + naturel, fuel, huiles  
 RED (PERBUNAN) : Town gas + natural gas, fuel oils



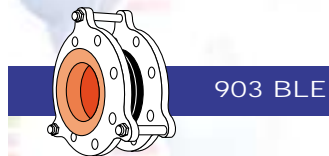
902 BLE

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
25	100	902 BLE 1	
32	125	902 BLE 2	
40	125	902 BLE 3	
50	125	902 BLE 4	
65	150	902 BLE 5	
80	150	902 BLE 6	
100	150	902 BLE 7	
125	150	902 BLE 8	
150	150	902 BLE 9	
200	175	902 BLE 10	
250	175	902 BLE 11	

### A soufflet PTFE avec limiteur d'élongation

#### PTFE bellow expansion joint

MATIERE : PTFE noir avec anneau de renfort inox  
 MATERIAL : Black PTFE annal stainless steel reinforced  
 RACCORDS : A brides PN 10/16  
 FITTINGS : With flanges NP 10/16  
 UTILISATION : Résistant aux acides et toutes les concentrations, aux bases, solvant, huiles, graisses  
 Température -10° à +150°



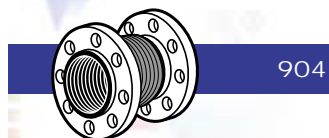
903 BLE

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
25	50	903 BLE 1	
32	50	903 BLE 2	
40	55	903 BLE 3	
50	70	903 BLE 4	
65	80	903 BLE 5	
80	100	903 BLE 6	
100	100	903 BLE 7	
125	100	903 BLE 8	
150	100	903 BLE 9	
200	160	903 BLE 10	
250	160	903 BLE 11	

### A soufflet inox

#### Stainless steel bellow

MATIERE : Soufflet inox ANSI 321 - Bride BF42  
 MATERIAL : Stainless steel ANSI 321 bellow - BF42 flange  
 RACCORDS : A brides PN 10/16  
 FITTINGS : With flanges NP 10/16  
 EXISTE : A souder en bout - Inox  
 EXISTS : B.W. - Stainless steel



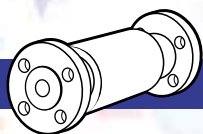
904

Ø	Course	Code	EURO
20	26	904 1	
25	28	904 2	
32	30	904 3	
40	30	904 4	
50	40	904 5	
65	40	904 6	
80	44	904 7	
100	50	904 8	
125	50	904 9	
150	56	904 10	

# compensateurs de dilatation expansion joints



## Métallique "Vapeur" "Steam" Metallic



906 iB

MATIERE	: Soufflet inox - Fourreau ext. acier - Brides PN 16 A37
MATERIAL	: Stainless steel bellows - Outer sleeve carbon steel - Flanges NP 16 A37
RACCORDS	: A brides PN 10/16
FITTINGS	: With flanges NP 10/16
UTILISATION	: Vapeur - Air - Fluide thermique
SERVICE	: Steam - Air - Thermal fluid
EXISTE	: A souder - Pour eau de chauffage - Autres diamètres - Courses différentes - Brides PN 25
EXISTS	: B.W. For heating water - Others Ø - Various strokes Flanges NP 25

Ø	Course total mm	Code	EURO
15	26	906 iB 1	
20	26	906 iB 2	
25	28	906 iB 3	
32	28	906 iB 4	
40	30	906 iB 5	
50	40	906 iB 6	
65	40	906 iB 7	
80	44	906 iB 8	
100	44	906 iB 9	
125	50	906 iB 10	
150	56	906 iB 11	

## Spécial antivibratoire et Antibruit Special "vibratory-proof and soundproof"

### Caoutchouc industriel Industrial rubber

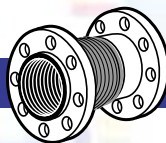


907 C

MATIERE	: EPDM câbles nylon
MATERIAL	: EPDM cables nylon
RACCORDS	: Brides tournantes PN 10/16
FITTINGS	: Plate flanges NP 10/16
UTILISATION	: 16 bar à 110°
SERVICE	: 16 bar to 110°
ORANGE (EPDM)	: Eau chaude, acides
ORANGE (EPDM)	: Hot water, acids
BLANC (BUTYL)	: Eau potable
WHITE (BUTYL)	: Potable water
ROUGE (PERBUNAN)	: Gaz de ville + naturel, fuel, huiles
RED (PERBUNAN)	: Town gas + natural gas, fuel oils

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
32	130	907 C 1	
40	130	907 C 2	
50	130	907 C 3	
65	130	907 C 4	
80	130	907 C 5	
100	130	907 C 6	
125	130	907 C 7	
150	130	907 C 8	
200	130	907 C 9	
250	130	907 C 10	

### Métal Metal

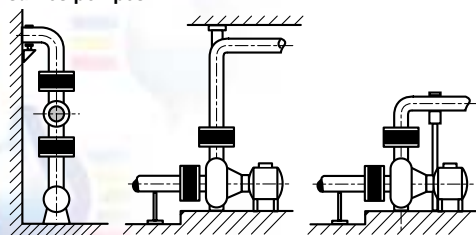


907 M

MATIERE	: Soufflet inox - Brides acier
MATERIAL	: Stainless steel bellow - Carbon steel flanges
RACCORDS	: Brides PN 16
FITTINGS	: Flanges NP 16
UTILISATION	: Eau - Gaz - Huile
SERVICE	: Water - Gas - Fuel oil
EXISTE	: Avec tirants
EXISTS	: With expansion joints

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
40	130	907 M 1	
50	130	907 M 2	
65	130	907 M 3	
80	130	907 M 4	
100	130	907 M 5	
125	130	907 M 6	
150	130	907 M 7	

Exemple pour la disposition de raccords antibruit sur les pompes

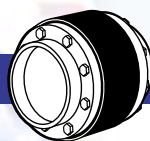


Pour l'interruption de la propagation du bruit - Pour la réduction de contraintes  
Pour l'amortissement de vibrations sur les pompes et autres machines  
Pour le raccordement souple de tuyauteries

Les raccords antivibratoires et antibruit sont montés en tant qu'éléments souples, sur les pompes et autres machines. Ils interrompent la propagation du bruit, diminuent les contraintes et amortissent les vibrations. Le raccord antivibratoire compense également de légers déplacements axiaux, latéraux et angulaires, cependant, pour des mouvements plus importants et des désalignements, l'utilisation d'un compensateur de dilatation s'impose.

Les raccords antivibratoires et antibruit coupent le système rigide de la tuyauterie. Pour une utilisation optimale, comme pour les compensateurs de dilatation, les mêmes instructions de montage sont à appliquer, notamment la bonne disposition des points fixes.

### Raccords antibruit entre brides Soundproof "wafer type"



908

MATIERE	: Caoutchouc
MATERIAL	: Rubber
RACCORDS	: Entre brides PN 10
FITTINGS	: Wafer NP 10
UTILISATION	: Eau chaude, eau froide -20 +100°
SERVICE	: Water -20 +100°
EXISTE	: PN 6
EXISTS	: NP 6

Ø	Ecart/Dim	Code	EURO
20	70	908 1	
25	70	908 2	
32	70	908 3	
40	70	908 4	
50	70	908 5	
65	70	908 6	
80	70	908 7	
100	70	908 8	
125	70	908 9	
150	70	908 10	
200	90	908 11	

### Nous consulter pour :

- Compensateur caoutchouc du Ø 20 au Ø 3600
- Compensateur métallique du Ø 20 au Ø 3600
- Soufflet caoutchouc et toilé, cylindrique ou carré
- Avec tirants
- Compensateur en PTFE (résistant aux acides en toutes concentrations, solvants, décolorants, huiles, graisses) etc...

### Sur demande :

- Notice technique et de montage