



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



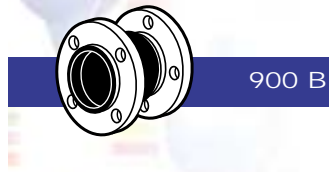
| Ø | Ecart/Dim | Code | EURO |
|-------|-----------|---------|------|
| 20x27 | 200 | 900 T 1 | |
| 26x34 | 200 | 900 T 2 | |
| 33x42 | 200 | 900 T 3 | |
| 40x49 | 200 | 900 T 4 | |
| 50x60 | 200 | 900 T 5 | |

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

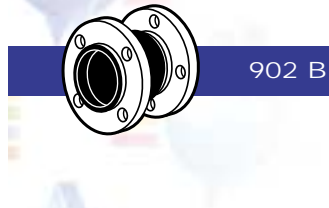


| Ø | Ecart/Dim | Code | EURO |
|-----|-----------|----------|------|
| 32 | 130 | 900 B 1 | |
| 40 | 130 | 900 B 2 | |
| 50 | 130 | 900 B 3 | |
| 65 | 130 | 900 B 4 | |
| 80 | 130 | 900 B 5 | |
| 100 | 130 | 900 B 6 | |
| 125 | 130 | 900 B 7 | |
| 150 | 130 | 900 B 8 | |
| 200 | 130 | 900 B 9 | |
|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



| 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

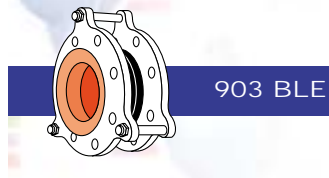


| Ø | Ecart/Dim | Code | EURO |
|-----|-----------|------------|------|
| 25 | 100 | 902 BLE 1 | |
| 32 | 125 | 902 BLE 2 | |
| 40 | 125 | 902 BLE 3 | |
| 50 | 125 | 902 BLE 4 | |
| 65 | 150 | 902 BLE 5 | |
| 80 | 150 | 902 BLE 6 | |
| 100 | 150 | 902 BLE 7 | |
| 125 | 150 | 902 BLE 8 | |
| 150 | 150 | 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°

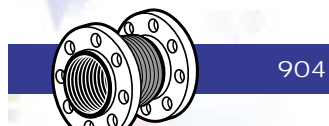


| Ø | Ecart/Dim | Code | EURO |
|-----|-----------|------------|------|
| 25 | 50 | 903 BLE 1 | |
| 32 | 50 | 903 BLE 2 | |
| 40 | 55 | 903 BLE 3 | |
| 50 | 70 | 903 BLE 4 | |
| 65 | 80 | 903 BLE 5 | |
| 80 | 100 | 903 BLE 6 | |
| 100 | 100 | 903 BLE 7 | |
| 125 | 100 | 903 BLE 8 | |
| 150 | 100 | 903 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

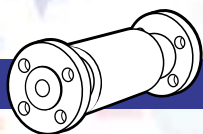


| Ø | Course | Code | EURO |
|-----|--------|--------|------|
| 20 | 26 | 904 1 | |
| 25 | 28 | 904 2 | |
| 32 | 30 | 904 3 | |
| 40 | 30 | 904 4 | |
| 50 | 40 | 904 5 | |
| 65 | 40 | 904 6 | |
| 80 | 44 | 904 7 | |
| 100 | 50 | 904 8 | |
| 125 | 50 | 904 9 | |
| 150 | 56 | 904 10 | |

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

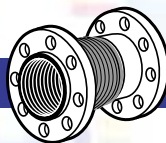


907 C

| | |
|------------------|--|
| 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

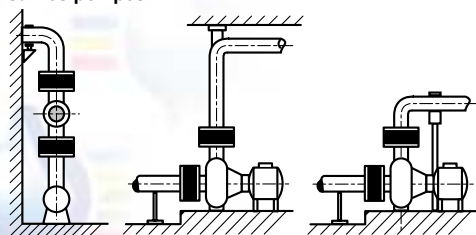


907 M

| | |
|-------------|---|
| 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

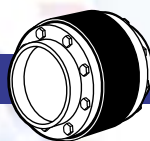


Pour l'interruption de la propagation du bruit - Pour la réduction de contraintes
Pour l'amortissement de vibrations sur les pompes et autres machines
Pour le raccordement souple de tuyauteries

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