

# PRÉCONISATIONS D'UTILISATION

Tous les produits référencés dans ce catalogue sont prévus pour être installés sur des canalisations destinées au chauffage et au sanitaire.

En ce qui concerne les circuits de climatisation, nous vous conseillons d'utiliser des raccords adaptés à cet effet.  
Après nous en avoir informé, nous pourrions vous les fabriquer spécialement.

- L'assemblage de nos raccords doit être réalisé en fonction des règles d'usage des installateurs :
- Serrage à la clé plate avec un couple maxi de 3 à 4 kg.m
  - Assemblage des parties filetées mâles, coniques, avec les taraudages cylindriques (étanchéité dans le filet).
  - Réalisation des étanchéités avec des joints plats sur les parties plates des raccords.
  - Utilisation d'un joint Téflon ou de colles "résine anaérobie", type Loctite, etc...

PROSCRIRE LES JOINTS FILASSES.



Ces conseils ne pouvant en aucun cas engager notre garantie.  
Les renseignements techniques ainsi que les photos de ce document ne sont pas contractuels.

# RÉGLEMENTATION

- ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE (A.C.S.)
- Le laiton qui est utilisé pour la fabrication de nos raccords est conforme à l'arrêté du 29 Mai 1997, publié au Journal Officiel du 01 Juin 1997 et relatif aux matériaux et objets pouvant être utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau, destinées à la consommation humaine.
- REACH
- Toutes les demandes auprès de nos fournisseurs sont faites pour les enregistrements.
- Soucieux de nos approvisionnements dans les produits à substances, nous leur demandons la pérennité de leur production, qu'ils s'assurent que les substances contenues dans ces produits sont bien enregistrées et susceptibles éventuellement de contenir des substances candidates à autorisation.

# DÉNOMINATION FILETAGES CYLINDRIQUES (NORME "NF E 03-005")

| DÉNOMINATION |          |          |          |
|--------------|----------|----------|----------|
| NOUVELLE     | ANCIENNE | NOUVELLE | ANCIENNE |
| 1/8          | 5x10     | 1"1/4    | 33x42    |
| 1/4          | 8x13     | 1"1/2    | 40x49    |
| 3/8          | 12x17    | 2"       | 50x60    |
| 1/2          | 15x21    | 2"1/4    | 60x70    |
| 5/8          | 17x23    | 2"1/2    | 66x76    |
| 3/4          | 20x27    | 3"       | 80x90    |
| 7/8          | 24x31    | 3"1/2    | 90x102   |
| 1"           | 26x34    | 4"       | 102x114  |

# CONDITIONNEMENT

Conditionnements adaptés pour chaque gamme produit  
Pictogrammes identifiant rappelés en bas de page

|              |                  |         |       |        |
|--------------|------------------|---------|-------|--------|
|              |                  |         |       |        |
| Boîte carton | Sachet cavalier  | Coffret | Vrac  |        |
|              |                  |         |       |        |
| Minisac      | Sachet plastique | Box Pro | Boîte | Blibox |

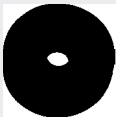
Personnalisation de l'étiquetage à votre demande

# TARIF PRODUIT

Nos prix s'entendent en euros H.T. Franco à partir de 500 € - Minimum de facturation : 45 € H.T. + 10,50 € H.T. de frais administratifs. Pour toute commande inférieure à 76 € net H.T., règlement comptant par chèque à réception, net d'escompte.

JOINTS

| MATIÈRES            |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Base :              | FIBRE ARAMIDE                                                                                       |                                                                                   |                                                                                    | PTFE                                                                                |
| Dés.:               | FAK                                                                                                 | FNA                                                                               | LGV                                                                                | PTF                                                                                 |
| Couleur :           | BLEU                                                                                                | VERT                                                                              | NOIR                                                                               | BLANC                                                                               |
| Aspect :            |                    |  |  |  |
| Adjuvants :         | butadiène acrylonitrile                                                                             | butadiène acrylonitrile                                                           | lamelles graphite + butadiène acrylonitrile                                        | polytétrafluoroéthylène                                                             |
| Épaisseur (mm) :    | 2                                                                                                   | 2                                                                                 | 2                                                                                  | 2                                                                                   |
| Dureté shore :      | -                                                                                                   | -                                                                                 | -                                                                                  | 30 +5/-0                                                                            |
| T° * (C°)           | maxi :                                                                                              | 350                                                                               | 280                                                                                | 350                                                                                 |
|                     | continue :                                                                                          | 250                                                                               | 220                                                                                | 280                                                                                 |
|                     | vapeur :                                                                                            | 200                                                                               | 180                                                                                | 250                                                                                 |
|                     | mini :                                                                                              | -196                                                                              | -150                                                                               | -196                                                                                |
| Pression * (bars) : | 100                                                                                                 | 80                                                                                | 100                                                                                | -200                                                                                |
| Application :       | air, eau, fuel huile, gaz, O²chimie, alcalis...                                                     | air, eau, huile, acide faible alcalis...                                          | air, eau, fuel, huile, gaz, O²vapeur, milieux alcalins, acides faibles...          | tous fluides                                                                        |
| Normes :            | ISO 9001<br>DIN-DGVW 9701E6<br>e609, KTW, WRc<br>BAM SVGW, GDF<br>HTB, Lloyd (D)<br>BS 7531 grade Y | ISO 9001<br>DIN-DGVW 92.01<br>e609, KTW, WRc<br>WRAS, Lloyd (D)<br>SVGW           | ISO 9001<br>BAM BS 7531 grade Y                                                    |  |

| MATIÈRES            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Base :              | FIBRE DE CELLULOSE                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | CAOUTCHOUC                                                                            |                                                                                       |
| Dés.:               | FVC                                                                                 | FCR                                                                                 | FCA                                                                                 | EPDM                                                                                  | NBR                                                                                   |
| Couleur :           | ROUGE                                                                               | ROSE                                                                                | GRIS                                                                                | NOIR                                                                                  |                                                                                       |
| Aspect :            |  |  |  |  |  |
| Adjuvants :         | fibre vulcanisée au chlorure de zinc                                                | butadiène acrylonitrile                                                             | butadiène acrylonitrile                                                             | éthylène - propylène - diène monomère                                                 | butadiène acrylonitrile                                                               |
| Épaisseur (mm) :    | 1,5                                                                                 | 2 et 3                                                                              | 2                                                                                   | fonction code article                                                                 |                                                                                       |
| Dureté shore :      | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 80                                                                                    | 70                                                                                    |
| T° * (C°)           | maxi :                                                                              | 70                                                                                  | 180                                                                                 | 180                                                                                   | 110                                                                                   |
|                     | continue :                                                                          | -                                                                                   | 120                                                                                 | 140                                                                                   | -                                                                                     |
|                     | vapeur :                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     |
|                     | mini :                                                                              | -30                                                                                 | -150                                                                                | -50                                                                                   | -25                                                                                   |
| Pression * (bars) : | 10                                                                                  | 40                                                                                  | 40                                                                                  | -                                                                                     | -40                                                                                   |
| Application :       | eau sanitaire                                                                       | air, eau, huile                                                                     | eau sanitaire                                                                       | eau                                                                                   | eau                                                                                   |
| Normes :            |  | ISO 9001, LNE(I) FDA(2)                                                             |  |  |  |

Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées.  
Gamme présentée non exhaustive.  
Autres dimensions sur consultation.



# JOINTS

## FIBRE POUR RACCORDS



### FNA

| FNA - VERT - ÉPAISSEUR : 2MM |        |        |      |       |                                                                    |      |       |     |
|------------------------------|--------|--------|------|-------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|
| DIM.                         | Ø INT. | Ø EXT. | RÉF. | U.C.* |                                                                    | RÉF. | U.C.* |     |
| 1/4                          | 7      | 11     | O158 | 5     | 10                                                                 | OO74 | 1     | 100 |
| 3/8                          | 9      | 14,5   | O159 | 5     | 10                                                                 | OO75 | 1     | 100 |
| 1/2                          | 12     | 18     | O160 | 5     | 10                                                                 | OO76 | 1     | 100 |
| 5/8                          | 14     | 20     | O161 | 5     | 8                                                                  | OO77 | 1     | 50  |
| 3/4                          | 16     | 24     | O162 | 5     | 8                                                                  | OO78 | 1     | 50  |
| 7/8                          | 20     | 27     | O163 | 5     | 6                                                                  | OO79 | 1     | 50  |
| 1"                           | 22     | 30     | O164 | 5     | 6                                                                  | OO80 | 1     | 50  |
| 1"1/4                        | 30     | 38     | O165 | 5     | 6                                                                  | OO81 | 1     | 50  |
| 1"1/2                        | 35     | 45     | O166 | 5     | 4                                                                  | OO82 | 1     | 25  |
| 2"                           | 45     | 55     | O167 | 5     | 2                                                                  | OO83 | 1     | 25  |
|                              | RÉF.   | U.C.*  |      |       | COMPOSITION                                                        |      |       |     |
| Assortiment                  | O168   | 5      | 16   |       | 3/8 (4) - 1/2 (4) - 3/4 (4) - 1" (2) - 1"1/4 (2)                   |      |       |     |
|                              | OO84   | 1      |      | 50    | 3/8 (15) - 1/2 (12) - 3/4 (10) - 1" (5) - 1"1/4 (5) - 1"1/2 (3)    |      |       |     |
|                              | RÉF.   | U.C.*  |      |       | COMPOSITION                                                        |      |       |     |
| Coffret                      | O208   | 1      |      | 250   | 3/8 (70) - 1/2 (70) - 3/4 (50) - 1" (25) - 1"1/4 (20) - 1"1/2 (15) |      |       |     |



### FAK

| FAK - BLEU - ÉPAISSEUR : 2MM |        |        |      |       |                                                                     |      |       |     |
|------------------------------|--------|--------|------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|
| DIM.                         | Ø INT. | Ø EXT. | RÉF. | U.C.* |                                                                     | RÉF. | U.C.* |     |
| 1/4                          | 7      | 11     | O146 | 5     | 7                                                                   | OO12 | 1     | 100 |
| 3/8                          | 9      | 14,5   | O147 | 5     | 7                                                                   | OO13 | 1     | 100 |
| 1/2                          | 12     | 18     | O148 | 5     | 7                                                                   | OO14 | 1     | 100 |
| 5/8                          | 14     | 20     | O149 | 5     | 5                                                                   | OO15 | 1     | 50  |
| 3/4                          | 16     | 24     | O151 | 5     | 5                                                                   | OO17 | 1     | 50  |
| 3/4 éplt.                    | 18     | 24     | O150 | 5     | 4                                                                   | OO16 | 1     | 50  |
| 7/8                          | 20     | 27     | O152 | 5     | 5                                                                   | OO18 | 1     | 50  |
| 1"                           | 22     | 30     | O153 | 5     | 4                                                                   | OO20 | 1     | 25  |
| 1" éplt.                     | 26,5   | 30     | 1481 | 5     | 3                                                                   | 1480 | 1     | 25  |
| 1"1/4                        | 30     | 38     | O154 | 5     | 2                                                                   | OO21 | 1     | 25  |
| 1"1/2                        | 35     | 45     | O155 | 5     | 2                                                                   | OO22 | 1     | 25  |
| 2"                           | 45     | 55     | O156 | 5     | 2                                                                   | OO23 | 1     | 25  |
|                              | RÉF.   | U.C.*  |      |       | COMPOSITION                                                         |      |       |     |
| Assortiment                  | 1409   | 5      | 16   |       | 3/8(4)-1/2(4)-3/4(4)-1"(2)-1"1/4(2)                                 |      |       |     |
|                              | O157   | 1      | 50   |       | 3/8 (15) - 1/2 (12) - 3/4 (10) - 1" (5) - 1"1/4 (5) - 1"1/2 (3)     |      |       |     |
|                              | OO27   | 1      |      | 50    | 3/8 (15) - 1/2 (12) - 3/4 (10) - 1" (5) - 1"1/4 (5) - 1"1/2 (3)     |      |       |     |
|                              | RÉF.   | U.C.*  |      |       | COMPOSITION                                                         |      |       |     |
| Coffret                      | O205   | 1      |      | 220   | 3/8 (50) - 1/2 (70) - 3/4 (50) - 1" (20) - 1" 1/4 (20) - 1"1/2 (10) |      |       |     |



### EPDM + INOX

| FILTRE À CHAPEAU |      |       |    |      |       |    |
|------------------|------|-------|----|------|-------|----|
| Ø                | RÉF. | U.C.* |    | RÉF. | U.C.* |    |
| 3/8              | O213 | 1     | 10 | O210 | 1     | 25 |
| 3/4              | O215 | 1     | 10 | O212 | 1     | 25 |



### NYLON

| FILTRE PLAT |      |       |    |      |       |    |
|-------------|------|-------|----|------|-------|----|
| Ø           | RÉF. | U.C.* |    | RÉF. | U.C.* |    |
| 3/8         | O216 | 1     | 10 | O217 | 1     | 25 |
| 1/2         | O218 | 1     | 10 | O219 | 1     | 25 |
| 3/4         | O220 | 1     | 10 | O222 | 1     | 25 |
| 3/4 métal   | O224 | 1     | 10 | O221 | 1     | 25 |

Minisac



Boxpro



Coffret

