

GAINES THERMORETRACTABLES

FEP (FuoroEthylène Propylène)

CONFORMES
FDA / Rohs / REACH



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD FEP

RECOUVREMENT ET PROTECTION DE ROULEAUX ET CYLINDRES ACIERS / CAOUTCHOUC / ALUMINIUM PETITS ET GROS DIAMÈTRES

Longueurs de **0,3 à 6,1m** - Epaisseur standard **0,51mm** - Taux de Rétreint maxi **1,3:1**

| BASE REF. ARTICLE | Ø nominal | | Min mm | Max mm | Sans traitement collable | Avec traitement collable |
|----------------------|-----------|--------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| | mm | POUCES | | | | |
| GFEP01 | 25 | 1" | 23 | 28 | • | • |
| GFEP01.25 | 32 | 1,25" | 29 | 36 | • | • |
| GFEP01.5 | 38 | 1,5" | 37 | 43 | • | • |
| GFEP02 | 51 | 2" | 44 | 53 | • | • |
| GFEP02.5 | 64 | 2,5" | 54 | 66 | • | • |
| GFEP03 | 76 | 3" | 67 | 79 | • | • |
| GFEP03.5 | 89 | 3,5" | 80 | 89 | • | • |
| GFEP04 | 102 | 4" | 90 | 109 | • | • |
| GFEP05 | 127 | 5" | 110 | 132 | • | • |
| GFEP06 | 152 | 6" | 133 | 157 | • | • |
| GFEP07 | 178 | 7" | 158 | 178 | • | • |
| GFEP08 | 203 | 8" | 179 | 211 | • | • |
| GFEP09 | 229 | 9" | 212 | 234 | • | • |
| GFEP10.5 | 257 | 10,5" | 235 | 269 | • | • |
| GFEP12 | 305 | 12" | 270 | 307 | • | • |
| GFEP15 | 380 | 15" | 308 | 401 | • | • |
| GFEP16.5 | 420 | 16,5" | 402 | 435 | • | • |

OPTIONS :
Epaisseur
1mm et 1,5mm
Fabrication sur
mesure en fonction
des caractéristiques
communiquées
(diamètre et longueur)
Colle fournie
avec la gaine
Diamètres supérieurs à
420mm à souder sans
démontage du cylindre

CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente tenue à la température et à la corrosion
- Qualité d'anti-adhérence
- Réduction des coûts
- Diminution de l'entretien
- Augmentation des durées de vie des rouleaux
- Flexibilité
- Résistance chimique
- FEP, Matière thermoformable et soudable
- Transparence



DOMAINES D'APPLICATION :

- Industrie papetière
- Industrie textile
- Industrie alimentaire
- Emballage
- Photocopie
- Aérospatiale



UTILISATION :

- Température d'utilisation max : +204°C
- Températures de rétreint +121°C à 204°C

RECOUVREMENT ET PROTECTION DE MATÉRIELS PETITS DIAMÈTRES (CONVOYEURS, VIS D'ALIMENTATION, FILIÈRES,...)

Taux de Rétreint maxi **1,67:1**

| CDT | BASE REF. ARTICLE | TYPE | Ø int | | Epaisseur |
|---------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | AVANT rétreint mm | APRES rétreint mm | APRES rétreint mm |
| LG DE 1220 MM | GFEB3/32 | 3/32" | 2,4 | 1,4 | 0,20 |
| | GFEB1/8 | 1/8" | 3,2 | 1,9 | 0,25 |
| | GFEB3/16 | 3/16" | 4,8 | 2,9 | 0,25 |
| | GFEB1/4 | 1/4" | 6,4 | 3,8 | 0,25 |
| | GFEB3/8 | 3/8" | 9,6 | 5,7 | 0,30 |
| | GFEB1/2 | 1/2" | 12,7 | 7,6 | 0,40 |
| | GFEB3/4 | 3/4" | 19 | 11,5 | 0,50 |
| | GFEB1 | 1" | 25 | 15,5 | 0,60 |
| | GFEB1-1/2 | 1 1/2" | 38 | 23 | 0,75 |
| | GFEB2 | 2" | 51 | 32 | 0,75 |

OPTIONS :
Gaines FEP AWG avec
taux de rétreint 1,3:1