

## Coude 45° Long Rayon en GRP FPI-Frettage-- Norme : Frettage FPI-Pour classe FIBERMAR PN10

# EL4LC201P7ID704G6

Rev.A

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

45° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Shrinking--Shrinking FPI-For class FIBERMAR PN10

Page 1 sur 1

## PRINCIPALES UTILISATIONS

۱.,

## **DOCUMENTS DE REFERENCE**

|-

## **FOURNISSEUR FABRICANT**

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

## **ETAT DE LIVRAISON**

\_

## **DOCUMENTS DE CONTROLE**

Document de contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié sur la commande.

## **MATERIEL AVEC APPROBATION**

Certificat d'Approbation de type BV N° 5583 et DNV N° K-6323

#### **MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE**

STRATIFIE VERRE RESINE

Paroi interne riche en résine époxy renforcée par un voile de verre ou de polyester 0,5mm. Paroi effective:fibres de verre imprégné de résine époxy, épaisseur en fonction de la pression Paroi extérieure:couche de résine époxy 0,3mm

#### **CARACTERISTIQUES**

Tuyauterie en GRP répondant à la résolution IMO A.753(18) L3 pour les diamètres >=150 mm

Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein

#### **MAIN USES**

-

#### REFERENCE DOCUMENTS

-

## **SUPPLIER MANUFACTURER**

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

#### **DELIVERY STATUS**

-

## **CONTROL DOCUMENTS**

Certificate according to NF EN 10204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 if specified on the order

## MATERIAL WITH APPROVAL

Certificate of Type Approval: BV N°.5583 / DNV N°K-6323

#### MATERIAL SURFACE TREATMENT

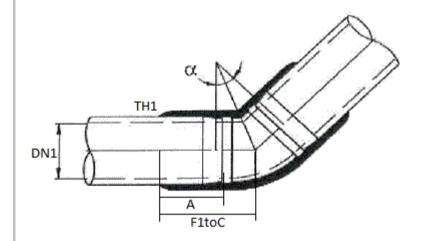
STRATIFY GLASS RESIN

Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

#### **CHARACTERISTICS**

Pipe in GRP answered resolution A.753(18) L3 for diameters >= 150 mm

Fire endurance for 1/2h full of water



| Référence<br>Objet | DN1<br>(mm) | TH1<br>(mm) | Weight<br>(kg) | Water<br>Weight<br>(kg) | Work<br>Diam<br>1 Out<br>D1<br>(mm) | Pipe<br>Length<br>(mm) | F1<br>TO C<br>(mm) |
|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 5000010860         | 450         | 10.5        | 17.495         | 84                      | 471                                 | 530.14                 | 270                |
| 5000010861         | 500         | 11.5        | 24.74          | 115                     | 523                                 | 589.05                 | 295                |
| 5000010862         | 600         | 13.7        | 40.291         | 200                     | 627.4                               | 706.86                 | 345                |
| 5000010863         | 700         | 15.8        | 65.561         | 317                     | 731.6                               | 824.67                 | 380                |
| 5000010864         | 800         | 17.9        | 93.306         | 474                     | 835.8                               | 942.48                 | 430                |
| 5000010865         | 900         | 20.1        | 137.838        | 674                     | 940.2                               | 1060.29                | 480                |

Rév A (M.MONTEIRO le 31/01/2017) Création du document