

### Coude 22°30 Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN10

## EL2LC201P6ID702G6

Rev.A

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

22°30 Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI-For class FIBERMAR PN10

Page 1 sur 1

#### PRINCIPALES UTILISATIONS

#### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

DN 40 à 150 voir EL2LC201P6ID702G7

### **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

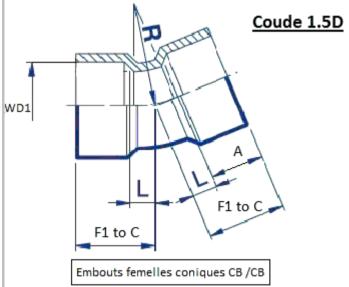
STRATIFIE VERRE RESINE

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



Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)
5000010333	200	5.1	3	5.014	210.2	157.08	117
5000010334	250	6.2	4.5	9.763	262.4	196.35	142
5000010335	300	7.3	7	16.833	314.6	235.62	158
5000010336	350	8.3	11	26.689	366.6	274.89	183
5000010337	400	9.4	16	39.795	418.8	314.16	209

		Work Diam				
eight kg)	Water Weight (kg)	1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	A (mm)	L (mm)
3	5.014	210.2	157.08	117	52	65
4.5	9.763	262.4	196.35	142	62	80
7	16.833	314.6	235.62	158	63	95
11	26.689	366.6	274.89	183	73	110
16	39.795	418.8	314.16	209	84	125

Rév. A: (M.MONTEIRO le 23/01/17) Création du document

## **MAIN USES**

#### REFERENCE DOCUMENTS

DN 40 to 150 see EL2LC201P6ID702G7

# **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

Fire endurance for 1/2h full of water

Pression collapse

(m/h2o)

20

20

20

20

20

(mm

300

375

450

525

600