

# Coude 45° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN10

# EL4LC201P6ID702G6

Page 1 sur 1

Rev.A

r 📙

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

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

PRINCIPALES UTILISATIONS

#### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

DN 25 à 150 voir EL4LC201P6ID702G7

# **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

DN 25 to 150 see EL4LC201P6ID702G7

# **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

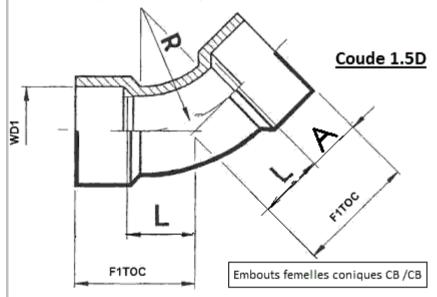
STRATIFY GLASS RESIN

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



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)	A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010264	200	5.1	4.0	7.521	210.2	235.62	182	52	130	300	20
5000010265	250	6.2	6.5	14.644	262.4	294.52	222	62	160	375	20
5000010266	300	7.3	10	25.249	314.6	353.43	253	63	190	450	20
5000010267	350	8.3	16	40.033	366.6	412.33	293	73	220	525	20
5000010268	400	9.4	23	59.692	418.8	471.24	334	84	250	600	20

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

COPYRIGHT OF STX FRANCE SA ALL RIGHTS RESERVED.
NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED. COPIED. DUPI ICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE SA