

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

# EL2LC201P6ID702EI

Rév A

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

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

Page 1 sur 1

# PRINCIPALES UTILISATIONS

Eau de mer dans zone non immergée et zone non explosive

#### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

\_

# **FOURNISSEUR FABRICANT**

FUTURE PIPE INDUSTRIES Gamme Wavistrong Pipes systems

#### **ETAT DE LIVRAISON**

-

# **DOCUMENTS DE CONTROLE**

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

#### MATERIEL AVEC APPROBATION

Certificat d'Approbation de type BV N° 5583 et DNV N° K-5924

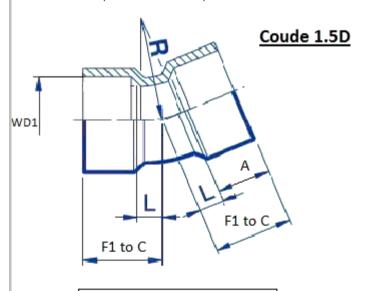
#### **MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE**

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



Embouts femelles coniques CB /CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weigh (kg)
5000003079	200	3.3	3
5000003080	250	3.3	4.5
5000003081	300	3.8	6.5
5000003082	350	4.3	9.5
5000003083	400	4.8	14

Veight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)		Pressı (-)
3	3.702	206.6	117.81	116		16
4.5	7.229	256.6	147.26	141		12.5
6.5	12.492	307.6	176.71	156		12.5
9.5	19.836	358.6	206.17	181		12.5
14	29.608	409.6	235.62	207		12.5
	(kg) 3 4.5 6.5 9.5	Veight (kg)         Weight (kg)           3         3.702           4.5         7.229           6.5         12.492           9.5         19.836	Weight (kg)         Water (kg)         Diam (MD1 (mm))           3         3.702         206.6           4.5         7.229         256.6           6.5         12.492         307.6           9.5         19.836         358.6	Weight (kg)         Water Weight (kg)         Diam 1 WD1 (mm)         Pipe Length (mm)           3         3.702         206.6         117.81           4.5         7.229         256.6         147.26           6.5         12.492         307.6         176.71           9.5         19.836         358.6         206.17	Weight (kg)         Water (kg)         Diam (mm)         Pipe (mm)         F1 TO C (mm)           3         3.702         206.6         117.81         116           4.5         7.229         256.6         147.26         141           6.5         12.492         307.6         176.71         156           9.5         19.836         358.6         206.17         181	Weight (kg)         Water (kg)         Diam (mm)         Pipe (mm)         F1 TO C (mm)           3         3.702         206.6         117.81         116           4.5         7.229         256.6         147.26         141           6.5         12.492         307.6         176.71         156           9.5         19.836         358.6         206.17         181

#### **MAIN USES**

Sea water pipes in no submerged spaces and no explosive spaces

#### REFERENCE DOCUMENTS

\_

#### SUPPLIER MANUFACTURER

FUTURE PIPE INDUSTRIES Gamme Wavistrong Pipes systems

#### **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-5924

#### 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. Fire endurance for 1/2h full of water

(mm)

300

375

450 525

600

(mm)

65

80

95

110

125

(mm)

51

61

61

71

82