

### Coude 22°30 Long Rayon en GRP FPI-Frettage-- Norme : Frettage FPI-Pour classe PN10

EL2LC201P7ID704EI

#### STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

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

Page 1 sur 1	Т	_

### 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

### **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

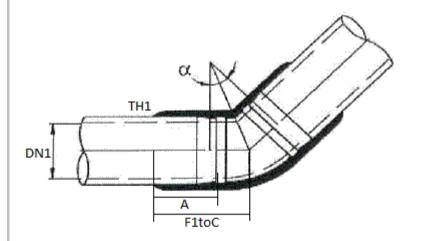
### MATERIAL SURFACE TREATMENT

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



Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)		eight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)
5000003880	450	5.3		8.2	42.157	460.6	265.07	245	12.5	155	245
5000003881	500	5.9	!	9.3	57.829	511.8	294.52	265	12.5	170	265
5000003882	600	6.9	10	.249	99.929	613.8	353.43	310	12.5	205	310
5000003883	700	7.9	16	.906	158.685	715.8	412.33	335	12.5	235	335
5000003884	800	8.9	23	3.562	236.869	817.8	471.24	380	12.5	270	380
5000003885	900	9.9	33	.929	337.259	919.8	530.14	425	12.5	305	425