

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

11°30 Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Shrinking--Shrinking  
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

**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

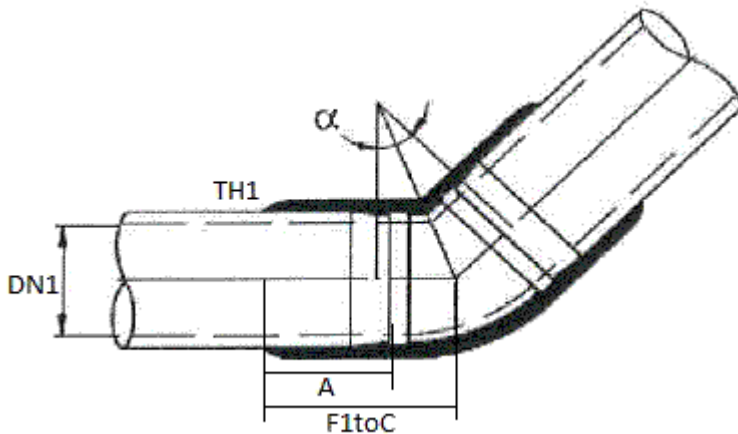
**MATERIAL SURFACE TREATMENT**

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)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)
5000003872	450	5.3	7	20	460.6	250	225	12.5	155	225
5000003873	500	5.9	8	28	511.8	280	240	12.5	170	240
5000003874	600	6.9	10	50	613.8	340	280	12.5	205	280
5000003875	700	7.9	14	59	715.8	400	300	12.5	235	300
5000003876	800	8.9	19	75	817.8	435	340	12.5	270	340
5000003877	900	9.9	29	91	919.8	460	380	12.5	305	380