

**STANDARD ELEMENTAIRE**

ELEMENT STANDARD

22°30 Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Shrinking--Shrinking  
FPI- For class PN16 and 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.

Standard utilisable pour les classes PN10 uniquement du DN 40 au DN150 (plage à ajuster en fonction des DN présents dans ce standard).

**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

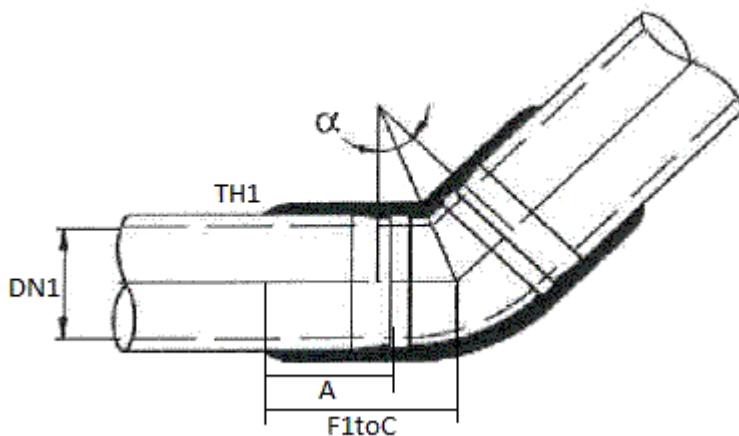
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

**CHARACTERISTICS**

Pipe in GRP answered resolution A.753(18) L3.

Fire endurance for 1/2h full of water.

Standard used for PN10 classes only from DN 40 to DN 150 (range adjust for DN present in this standard).



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)
5000003864	450	8.1	6.627	42.157	466.2	265.07	305	20	215	305
5000003868	500	8.9	9.13	57.829	517.8	294.52	335	20	240	335
5000003869	600	10.6	15.904	99.929	621.2	353.43	390	20	285	390