

**STANDARD ELEMENTAIRE**

*ELEMENT STANDARD*

*90° Short 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

**CHARACTERISTIQUES**

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

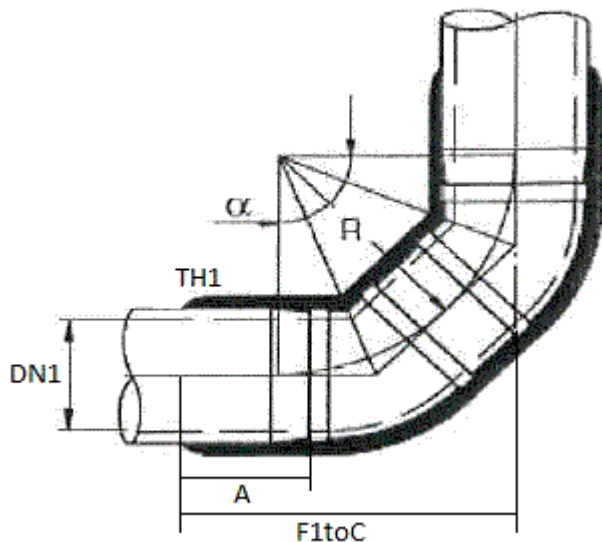
*Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm*

**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)	R (mm)
5000003922	600	10.6	42.412	266.477	612.2	942.48	810	20	285	810	600