

Coude 45° Long Rayon en GRP FPI-Frettage-- Norme : Frettage FPI-Pour classe PN10

EL4LC201P7ID704EI

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

45° 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.

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

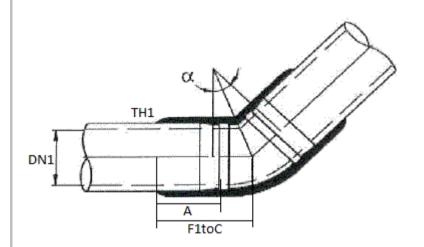
MATERIAL SURFACE TREATMENT

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)
5000003904	450	5.3	9	84	460.6	530	295	12.5	155	295
5000003905	500	5.9	12	215	511.8	589	320	12.5	170	320
5000003906	600	6.9	20.5	200	613.8	706	375	12.5	205	375
5000003907	700	7.9	33.5	317	715.8	824	410	12.5	235	410
5000003908	800	8.9	47	474	817.8	942	470	12.5	270	470
5000003909	900	9.9	68	674	919.8	1060	525	12.5	305	525