

Coude 90° Court Rayon en GRP FPI-Male pour Frettage-- Norme : Frettage FPI- Pour classe PN10

EL9SC201A7ID704EI

Rev A

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

90° Short Radius Elbow-GRP FPI-Male Resined Shrinking--Shrinking FPI-For class PN10

Page 1 sur 2

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

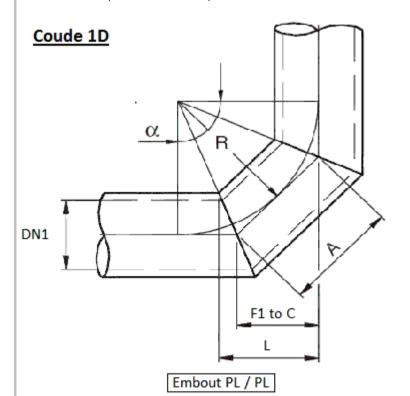
MATERIAL SURFACE TREATMENT

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



PL: embout lisse Assemblage par stratification CJ

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)
5000002848	200	3.3
5000002849	250	3.3
5000002910	300	3.8
5000002911	350	43

Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)
1.785	9.871	206.6	324.53	117
2.62	19.278	256.6	403.07	146
3.865	33.312	307.6	483.18	176
6.196	52.894	358.6	563.29	205

Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
16	166	160	200
12.5	207	200	250
12.5	249	239	300
12.5	290	279	350



Coude 90° Court Rayon en GRP FPI-Male pour Frettage-- Norme : Frettage FPI- Pour classe PN10

EL9SC201A7ID704EI					
	Rev A				

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

90° Short Radius Elbow-GRP FPI-Male Resined Shrinking--Shrinking FPI-For class PN10

Page	2	cur	2
Page	4	sur	2

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)
5000002912	400	4.8	9.651	78.955	409.6	643.4	234	12.5	331	319	400
5000002913	450	5.3	12.3	112.419	460.6	723.51	264	12.5	373	359	450
5000002914	500	5.9	16.079	154.213	511.8	803.93	293	12.5	414	399	500
5000002915	600	6.9	27.96	266.477	613.8	964.15	351	12.5	497	479	600
5000002916	700	7.9	46.1	423.166	715.8	1124.38	410	12.5	580	558	700
5000002917	800	8.9	64.23	631.65	817.8	1284.6	468	12.5	663	638	800
5000002918	900	9.9	92.468	899.366	919.8	1444.82	527	12.5	746	718	900