

Coude 30° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

EL3LC201P6ID702G7

Rev.A

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

30° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class FIBERMAR PN16 and PN10

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

DOCUMENTS DE REFERENCE

FOURNISSEUR FABRICANT

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

ETAT DE LIVRAISON

DOCUMENTS DE CONTROLE

Document de contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié sur la commande.

MATERIEL AVEC APPROBATION

Certificat d'Approbation de type BV N° 5583 et DNV N° K-6323

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

Tuvauterie en GRP répondant à la résolution IMO A.753(18) L3 pour les diamètres >=150 mm

Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein

MAIN USES

REFERENCE DOCUMENTS

SUPPLIER MANUFACTURER

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

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-6323

MATERIAL SURFACE TREATMENT

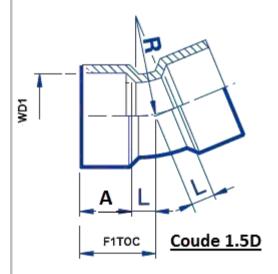
STRATIFY GLASS RESIN

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 for diameters >= 150

Fire endurance for 1/2h full of water



Embouts femelles coniques CB /CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)		Weight (kg)	Water Weight		
					(kg)		
5000010310	25	2.6		.1	.01		
5000010311	40	2.6		.2	.04		
5000010312	50	2.6		.2	.077		
5000010313	65	3.2		.4	.169		
5000010314	80	3.2		.5	.316		
5000010315	100	3.8		.7	.617		
5000010316	125	4.5		1.5	1.205		

Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)
.1	.01	30.2	19.63	46
.2	.04	45.2	31.42	51
.2	.077	55.2	39.27	56
.4	.169	71.4	51.05	71
.5	.316	86.4	62.83	76
.7	.617	107.6	78.54	86
1.5	1.205	134	98.17	106

A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
31	15	37.5	50
31	20	60	50
31	25	75	50
41	30	97.5	50
41	35	120	50
41	45	150	50
51	55	187.5	50



Coude 30° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

EL3LC201P6ID702G7								
	Rev.A							

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

30° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class FIBERMAR PN16 and PN10

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	_	A im)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010317	150	5.3	3.5	2.082	160.6	117.81	117	5	2	65	225	50
5000010318	200	5.1	5	4.935	210.2	157.08	152	6	7	85	300	20
5000010319	250	6.2	7	9.639	262.4	196.35	187	8	2	105	375	20
5000010330	300	7.3	11	16.656	314.6	235.62	223	9	8	125	450	20
5000010331	350	8.3	16	26.447	366.6	274.89	258	1	13	145	525	20
5000010332	400	9.4	22	39.477	418.8	314.16	294	1:	29	165	600	20

Rév. A: (M.THOMAS le 23/01/17) Création du document