

# Coude 90° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

# EL9LC201P6ID702G7

Rev.A

90° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class FIBERMAR PN16 and PN10

Page 1 sur 2

**ELEMENT STANDARD** 

STANDARD ELEMENTAIRE

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

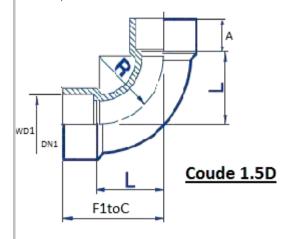
# **MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE**

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**

Tuyauterie en GRP répondant à la résolution IMO A.753(18) L3 (DN>=150mm) Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein. Standard utilisable pour les classes PN10 uniquement du DN 25 au DN150 (plage à ajuster en fonction des DN présents dans ce standard).



Embouts femelles coniques CB /CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)
5000010282	25	2.6	.2	.033	30.2	58.91	71
5000010283	40	2.6	.3	.128	45.2	94.25	96
5000010284	50	2.6	.4	.246	55.2	117.81	111
5000010285	65	3.2	.7	.533	71.4	153.15	141
5000010286	80	3.2	2	.986	86.4	188.5	166
5000010287	100	3.8	2.5	1.911	107.6	235.62	196
5000010288	125	4.5	3.5	3.708	134	294.5	241
5000010289	150	5.3	4.5	6.379	160.6	353.43	282

A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
31	40	37.5	50
31	65	60	50
31	80	75	50
41	100	97.5	50
41	125	120	50
41	155	150	50
51	190	187.5	50
52	230	225	50

#### **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 (DN >=150mm) Fire endurance for 1/2h full of water.

Standard used for PN10 classes only from DN 25 to DN 150 (range adjust for DN present in this standard).



# Coude 90° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

EL9LC201P6ID702G7							
	Rev.A						
	_						

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

90° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class FIBERMAR PN16 and PN10

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weig		Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010290	200	5.1	6		15.042	210.2	471.24	357	52	305	300	20
5000010291	250	6.2	11		29.288	262.4	589.05	442	62	380	375	20
5000010292	300	7.3	16	;	50.498	314.6	706.86	518	63	455	450	20
5000010293	350	8.3	24		80.067	366.6	824.67	603	73	530	525	20
5000010294	400	9.4	34		119.384	418.8	942.48	689	84	605	600	20

Rév. A: (M.MONTEIRO le 20/01/17) Création du document