

# Coude 11°30 Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

# EL1LC201P6ID702G7

Rev.A

# STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

11°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**

Tuyauterie 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

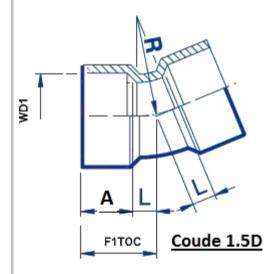
STRATIFY GLASS RESIN

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)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	1 (
5000010275	25	2.6	.1	.004	30.2	7.36	
5000010276	40	2.6	.2	.015	45.2	11.78	
5000010277	50	2.6	.2	.029	55.2	14.73	
5000010278	65	3.2	.3	.064	71.4	19.14	
5000010279	80	3.2	.4	.119	86.4	23.56	
5000010340	100	3.8	.5	.231	107.6	29.45	
5000010341	125	4.5	.9	.452	134	36.82	

A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
31	5	37.5	50
31	10	60	50
31	10	75	50
41	15	97.5	50
41	15	120	50
41	20	150	50
51	20	187.5	50



# Coude 11°30 Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

EL1LC201P6ID702G7								
	Rev.A							

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

11°30 Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI-For class FIBERMAR PN16 and PN10

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	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)
5000010342	150	5.3	3	.781	160.6	44.18	77	52	25	225	50
5000010343	200	5.1	4	1.851	210.2	58.9	102	67	35	300	20
5000010344	250	6.2	5.5	3.614	262.4	73.63	122	82	40	375	20
5000010345	300	7.3	8	6.246	314.6	88.36	148	98	50	450	20
5000010346	350	8.3	11	9.917	366.6	103.08	168	113	55	525	20
5000010347	400	9.4	16	14.804	418.8	117.81	194	129	65	600	20

Rév. A: (M.THOMAS le 24/01/17) Création du document