

# STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

# Tube

e en	GRP	FPI-Ma	ale Cyli	ndrique	Resine-	Femell	le Con	ique F	Resine-
N	orme	: Cylin	drique	FPI- Po	ur classe	e FIBE	RMAR	PN10	)

Pipe-GRP FPI-Male Resined Cylindric-Female Resined Conic-Cylindric FPI-For class FIBERMAR PN10

PIMIC201A5P6702G6 Rev.A

Page 1 sur 1

# PRINCIPALES UTILISATIONS

#### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

DN 25 à 150 voir PIMIC201A5P6702G7

#### 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

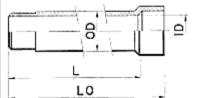
STRATIFIE VERRE RESINE

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



LO - L = Length

Embouts mâle cylindrique (CS) et femelle conique (CB)

Assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Linear Weight (kg/m)	Linear Water Weight (kg/m)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Length (mm)	Pi ci (i
5000010137	200	5.1	8	31.92	210.2	52	
5000010138	250	6.2	12	49.72	262.4	62	
5000010139	300	7.3	17	71.44	314.6	63	
5000010220	350	8.3	22	97.09	366.6	73	
5000010221	400	9.4	29	126.67	418.8	84	

#### Rév. A: (M.MONTEIRO le 19/01/17) Création du document

#### **MAIN USES**

#### REFERENCE DOCUMENTS

DN 25 to 150 see PIMIC201A5P6702G7

# **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