

# Tube en GRP FPI-Male pour Frettage-- Norme : Frettage FPI- Pour classe PN10

## PIMIC201A7ID704EI

Rev A

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

Pipe-GRP FPI-Male Resined Shrinking--Shrinking FPI- For class PN10

Page 1 sur 1

## 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

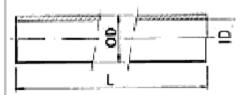
#### **MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE**

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



Tube lisse PL / PL

PL: bout lisse

Assemblage par statification (LJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Linear Weight (kg/m)	Linear Water Weight (kg/m)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pressure (-)
5000002864	200	3.3	5.5	31.42	206.6	16
5000002863	250	3.3	6.5	49.09	256.6	12.5
5000002862	300	3.8	8	70.69	307.6	12.5
5000002861	350	4.3	11	96.21	358.6	12.5
5000002860	400	4.8	15	125.66	409.6	12.5
5000002859	450	5.3	17	159.04	460.6	12.5
5000002858	500	5.9	20	196.35	511.8	12.5
5000002857	600	6.9	29	282.74	613.8	12.5
SA039029	700	7.9	41	384.85	715.8	12.5
SA039031	800	8.9	50	502.65	817.8	12.5
5000002856	900	9.9	64	636.17	919.8	12.5

## 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