

## Bride à Emmanchement en GRP FPI- Norme : Cylindrique FPI-PN 10- Pour classe FIBERMAR PN10

# FLSOC201F6P6702PCG6

Rev.A

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

Slip On Flange-GRP FPI-Cylindric FPI-PN 10- For class FIBERMAR PN10

Page 1 sur 1

## PRINCIPALES UTILISATIONS

## **DOCUMENTS DE REFERENCE**

DN 25 à 150 voir FLSOC201F6P6702PCG7

## **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

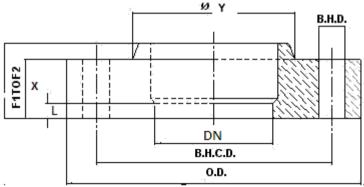
STRATIFIE VERRE RESINE

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 résolution IMO A.753(18) L3 (DN >= 150mm). Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein.

Diamètre extérieur et perçage selon NF EN 1092-1



collage (CJ)

#### **MAIN USES**

#### REFERENCE DOCUMENTS

DN 25 to 150 see FLSOC201F6P6702PCG7

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

External diameter and drilling as per NF EN 1092-1.

	O.D.									
•	-									
	Embout femelle conique CB									
	Pour assemblage conique / cylindrique par									

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	L (mm)	Pression collapse (m/h2o)	Bolt Des (-)	X (mm)	Y (mm)
5000010216	200	5.1	7.5	210.2	82	340	295	23	8	30	20	M20	65	235
5000010217	250	6.2	11	262.4	92	395	350	23	12	30	20	M20	75	290
5000010218	300	7.3	16	314.6	98	445	400	23	12	35	20	M20	80	345
5000010219	350	8.3	20	366.6	113	505	460	23	16	40	20	M20	90	405
5000010230	400	9.4	28	418.8	129	565	515	27	16	45	20	M24	100	465

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