

PRINCIPALES UTILISATIONS

DOCUMENTS DE REFERENCE

FOURNISSEUR FABRICANT

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

ETAT DE LIVRAISON

DOCUMENTS DE CONTROLE

MATERIEL AVEC APPROBATION

Certificat d'Approbation de type BV N° 5583 et DNV N° K-6323

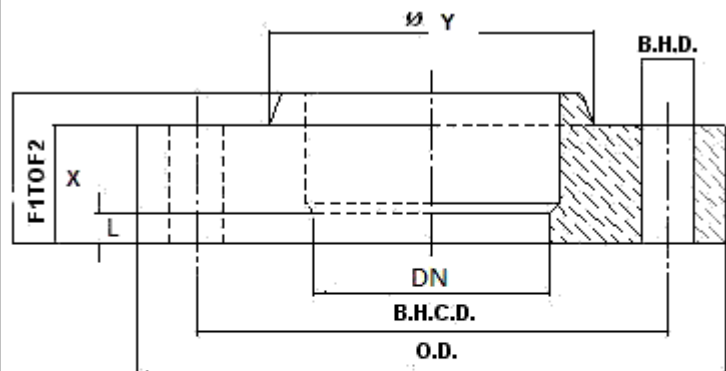
MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

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

Tuyaut. en GRP suivant résolut. IMO A.753(18) L3 (DN >=150mm)
Résistance au feu pdt 1/2h à l'état plein. Std utilisable p/ les classes
PN10 uniquement du DN 25 au 150 (suivant DN présents dans ce
standard). Diamètre extérieur et perçage selon NF EN 1092-1



Embout femelle conique CB

Pour assemblage conique / cylindrique par
collage (CJ)

MAIN USES

REFERENCE DOCUMENTS

SUPPLIER MANUFACTURER

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

DELIVERY STATUS

CONTROL DOCUMENTS

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

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)
5000010621	25	2.6	1	30.2	41	30.2	85	14	4	10	50	M12	30	45
5000010622	40	2.6	1.5	45.2	41	45.2	110	18	4	10	50	M16	30	60
5000010623	50	2.6	1.5	55.2	41	55.2	125	18	4	10	50	M16	35	70
5000010624	65	3.2	2	71.4	51	71.4	145	18	8	10	50	M16	40	95
5000010625	80	3.2	2	86.4	51	86.4	160	18	8	10	50	M16	40	110
5000010626	100	3.8	3.5	107.6	51	107.6	180	18	8	10	50	M16	40	130
5000010627	125	4.5	4	134	61	134	210	18	8	10	50	M16	45	170
5000010628	150	5.3	5	160.6	62	160.6	240	23	8	10	50	M20	45	195
5000010629	200	5.1	7.5	210.2	97	210.2	295	23	12	30	20	M20	65	235

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)
5000010690	250	6.2	11	262.4	112	262.4	355	27	12	30	20	M24	75	290
5000010691	300	7.3	17	314.6	133	314.6	410	27	12	35	20	M24	80	345
5000010692	350	8.3	24	366.6	153	366.6	470	27	16	40	20	M24	110	405
5000010693	400	9.4	32	418.8	174	418.8	525	30	16	45	20	M27	120	465

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