

Bride Pleine en GRP FPI- Norme : NF EN 1092-1 Type 5-PN 10- Pour classe PN10

FLBLC201F6018PCEI

Page 1 sur 1

Rév. A

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Blind Flange-GRP FPI-NF EN 1092-1 Type 5-PN 10- For class PN10

.....

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 résolution IMO A.753(18) L3. Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein. Diamètre extérieur et perçage selon NF EN 1092-1

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

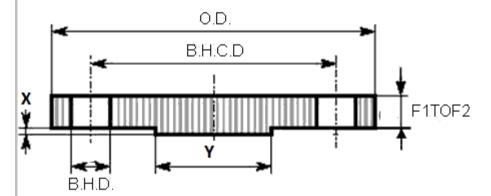
MATERIAL SURFACE TREATMENT

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



Référence Objet	DN1 (mm)	Weigh (kg)	Water t Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)		Bolt Des (-)	X (mm)	Y (mm)
5000005234	200	7	0	200	40	340	295	22	8	ſ	M20	0	0
5000005235	250	10	0	250	45	395	350	22	12	ſ	M20	0	0
5000005236	300	16	0	300	50	445	400	22	12	ſ	M20	0	0
5000005237	350	21	0	350	55	505	460	22	16	ſ	M20	0	0
5000005238	400	26	0	400	55	565	515	26	16	ſ	M24	0	0
5000005239	450	28	0	450	60	615	565	26	20	ſ	M24	0	0
5000005250	500	34	0	500	60	670	620	26	20	ſ	M24	0	0
5000005251	600	50	0	600	65	780	725	30	20	ſ	M27	0	0
5000005252	700	70	0	700	70	895	840	30	24	ſ	M27	0	0
5000005253	800	98	0	800	75	1015	950	33	24	ı	M30	0	0
5000005254	900	126	0	900	80	1115	1050	33	28	ı	M30	0	0
5000005255	1000	163	0	1000	85	1230	1160	36	28	ſ	M33	0	0