

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 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-5924

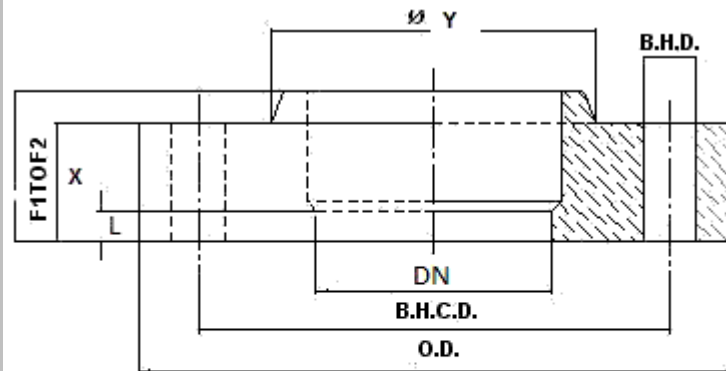
MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

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

CHARACTERISTIQUES

Tuyaut. en GRP suivant résolution IMO A.753(18) L3. Résistance au feu pdt 1/2h à l'état plein. Standard utilisable pour les classes PN10 uniquement du DN 40 au DN150 (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

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.

Standard used for PN10 classes only from DN 40 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 WD1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	L (mm)	Pressure (-)	Bolt Des (-)	X (mm)	Y (mm)
5000006137	25	2.6	.7	30.2	41	115	85	14	4	10	32	M12	30	45
SA034588	40	2.6	1	45.2	41	150	110	18	4	10	32	M16	30	60
SA034589	50	2.6	1.5	55.2	41	165	125	18	4	10	32	M16	35	70
SA035170	65	3.2	2	71.4	51	185	145	18	8	10	32	M16	40	95
SA034590	80	3.2	2	86.4	51	200	160	18	8	10	32	M16	40	110
SA034591	100	3.2	3	106.4	51	220	180	18	8	10	25	M16	40	130
5000003429	125	3.4	4	131.8	61	250	210	18	8	10	25	M16	45	170
SA034592	150	3.2	5	156.4	61	285	240	23	8	10	20	M20	45	190
5000003440	200	4.1	10	208.2	96	340	295	23	12	30	20	M20	65	225

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	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)	L (mm)	Pressure (-)	Bolt Des (-)	X (mm)	Y (mm)
5000003441	250	4.9	14	259.8	112	405	355	27	12	30	20	M24	75	280
5000003442	300	5.7	21	311.4	132	460	410	27	12	35	20	M24	80	340
5000003443	350	6.5	33	363	153	520	470	27	16	40	20	M24	110	395
5000003444	400	7.3	43	414.6	173	580	525	30	16	45	20	M27	120	450