

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

Tuyauterie en GRP répondant à la résolution IMO A.753(18) L3.

Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein.

Standard utilisable pour les classes PN10 uniquement du DN 40 au DN150 (plage à ajuster en fonction des DN présents dans ce standard).

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

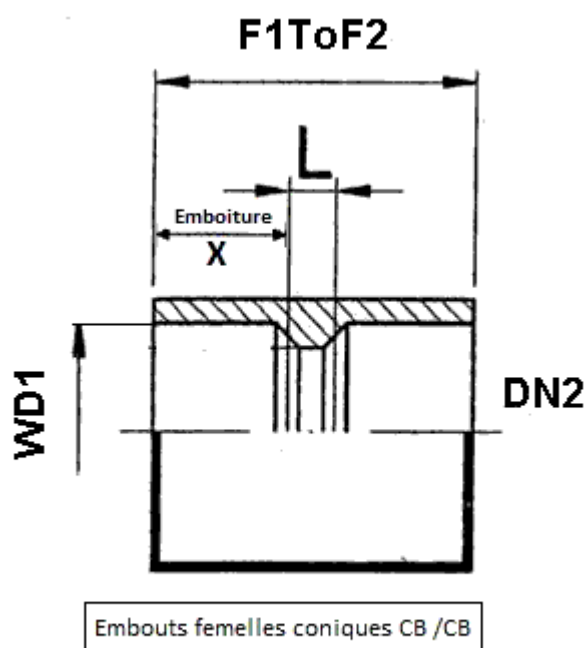
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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).



Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	DN2 (mm)	TH1 (mm)	TH2 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Work Diam 2 WD2 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Pressure (-)	X (mm)	L (mm)
5000006135	25	25	2.6	2.6	.1	.04	30.2	30.2	10	71	32	31	10
SA034534	40	40	2.6	2.6	.1	.089	45.2	45.2	10	71	32	31	10
SA034535	50	50	2.6	2.6	.1	.139	55.2	55.2	10	71	32	31	10
5000002818	65	65	3.2	3.2	.2	.302	71.4	71.4	10	91	32	41	10
SA034536	80	80	3.2	3.2	.3	.458	86.4	86.4	10	91	32	41	10

Référence Objet	DN1 (mm)	DN2 (mm)	TH1 (mm)	TH2 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Work Diam 2 WD2 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Pressure (-)	X (mm)	L (mm)
SA034537	100	100	3.2	3.2	.5	.714	106.4	106.4	10	91	25	41	10
5000002819	125	125	3.4	3.4	1	1.374	131.8	131.8	10	112	25	51	10
SA034538	150	150	3.2	3.2	1	1.961	156.4	156.4	10	111	20	51	10
5000002890	200	200	4.1	4.1	1.5	4.462	208.2	208.2	10	142	20	66	10
5000002891	250	250	4.9	4.9	2.5	8.542	259.8	259.8	10	174	20	82	10
5000002892	300	300	5.7	5.7	4	14.421	311.4	311.4	10	204	20	97	10
5000002893	350	350	6.5	6.5	6	22.706	363	363	10	236	20	113	10
5000002894	400	400	7.3	7.3	9	33.426	414.6	414.6	10	266	20	128	10