

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

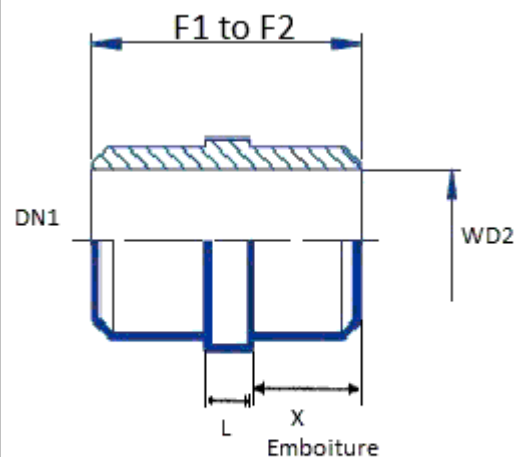
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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).



Embout mâles cylindriques CS / CS

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)
5000006133	25	25	2.6	2.6	.1	.04	30.2	30.2	80	80	32	31	18
5000002934	40	40	2.6	2.6	.1	.101	45.2	45.2	80	80	32	31	18
5000002935	50	50	2.6	2.6	.1	.157	55.2	55.2	80	80	32	31	18
5000002936	65	65	3.2	3.2	.2	.332	71.4	71.4	100	100	32	41	18
5000002937	80	80	3.2	3.2	.2	.503	86.4	86.4	100	100	32	41	18
5000002938	100	100	3.2	3.2	.2	.785	106.4	106.4	100	100	25	41	18
5000002939	125	125	3.4	3.4	.3	1.472	131.8	131.8	120	120	25	51	18

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)
5000002940	150	150	3.2	3.2	.3	2.12	156.4	156.4	120	120	20	51	18
5000002941	200	200	4.1	4.1	.9	4.713	208.2	208.2	150	150	20	66	18
5000002942	250	250	4.9	4.9	1.5	8.836	259.8	259.8	180	180	20	82	16
5000002943	300	300	5.7	5.7	2	14.845	311.4	311.4	210	210	20	97	16
5000002944	350	350	6.5	6.5	4	23.571	363	363	245	245	20	113	19
5000002945	400	400	7.3	7.3	5.5	34.557	414.6	414.6	275	275	20	128	19