

## 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).



Tube lisse  
PL / PL

PL : bout lisse

Assemblage par stratification (LJ)

## 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).

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Linear Weight (kg/m)	Linear Water Weight (kg/m)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pressure (-)
5000006102	25	2.6	.7	.49	30.2	50
5000002879	40	2.6	.9	1.26	45.2	50
5000002878	50	2.6	1.5	1.96	55.2	40
5000002877	65	3.2	2.0	3.32	71.4	40
5000002876	80	3.2	2	5.03	86.4	32
5000002875	100	3.2	2.5	7.85	106.4	25
5000002874	125	3.4	3.5	12.27	131.8	25
5000002873	150	3.2	3.5	17.67	156.4	20
5000002872	200	4.1	6.5	31.42	208.2	20
5000002871	250	4.9	8.5	49.09	259.8	20
5000002870	300	5.7	13	70.69	311.4	20
5000002869	350	6.5	15	96.21	363	20
5000002868	400	7.3	23	125.66	414.6	20
5000002867	450	8.1	25	159.04	466.2	20
5000002866	500	8.9	31	196.35	517.8	20
5000002865	600	10.6	45	282.74	621.2	20