

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 specifié 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

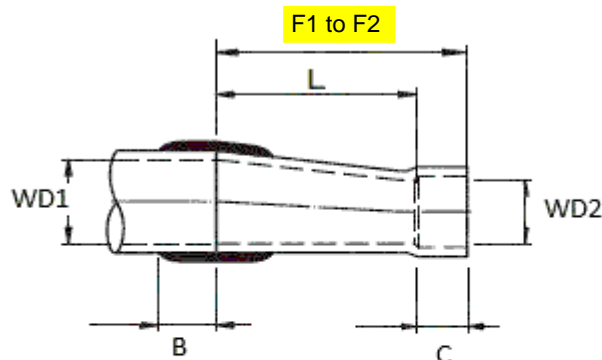
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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 lisse PL / Embout femelle conique CB

PL : assemblage par stratification (LJ)

CB : 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 (-)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
5000003445	450	250	8.1	4.9	13.6	76.97	466.2	259.8	882	882	20	800	190	82
5000003462	450	300	8.1	5.7	11.59	67.37	466.2	311.4	707	707	20	610	190	97
5000003463	450	350	8.1	6.5	8.82	52.78	466.2	363	533	533	20	420	190	113
5000003464	450	400	8.1	7.3	5.63	32.63	466.2	414.6	358	358	20	230	190	128
5000003465	500	250	8.9	4.9	19.8	109.34	517.8	259.8	1072	1072	20	990	210	82
5000003466	500	300	8.9	5.7	17.6	100.53	517.8	311.4	897	897	20	800	210	97
5000003467	500	350	8.9	6.5	14.64	86.54	517.8	363	723	723	20	610	210	113
5000003468	500	400	8.9	7.3	11.55	66.8	517.8	414.6	548	548	20	420	210	128

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 (-)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
5000003469	600	300	10.6	5.7	34.22	187.67	621.2	311.4	1277	1277	20	1180	250	97
5000003470	600	350	10.6	6.5	30.69	175.43	621.2	363	1103	1103	20	990	250	113
5000003471	600	400	10.6	7.3	27.6	157.08	621.2	414.6	928	928	20	800	250	128