

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 specifie 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

CARACTERISTIQUES

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 présentsdans 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

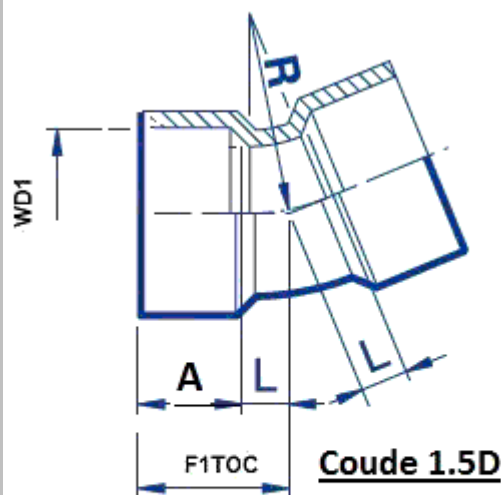
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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 femelles coniques CB /CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
5000003012	40	2.6	.5	.015	45.2	11.78	41	32	31	10	60
5000003013	50	2.6	.5	.029	55.2	14.73	41	32	31	10	75
5000003014	65	3.2	.6	.064	71.4	19.14	56	32	41	15	97.5
5000003015	80	3.2	.9	.119	86.4	23.56	56	32	41	15	120
5000003016	100	3.2	.8	.231	106.4	29.45	61	25	41	20	150
5000003017	125	3.4	1.5	.452	131.8	36.82	71	25	51	20	187.5
5000003018	150	3.2	2	.781	156.4	44.18	76	20	51	25	225

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
5000003019	200	4.1	3.5	1.851	208.2	58.9	101	20	66	35	300
5000003030	250	4.9	5	3.614	259.8	73.63	122	20	82	40	375
5000003031	300	5.7	8	6.246	311.4	88.36	147	20	97	50	450
5000003032	350	6.5	15	9.917	363	103.08	168	20	113	55	525
5000003033	400	7.3	16	14.804	414.6	117.81	193	20	128	65	600