

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 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

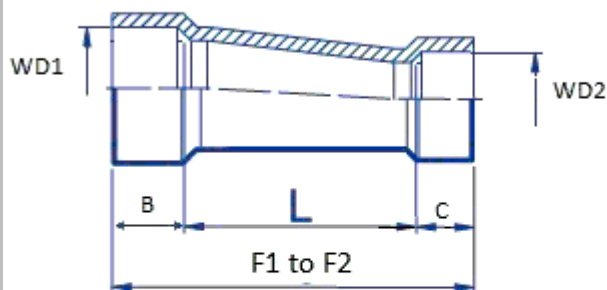
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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 femelles coniques CB /CB

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 (-)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
SA034989	50	40	2.6	2.6	.3	.24	55.2	45.2	151	151	32	90	31	31
5000003273	65	40	3.2	2.6	.4	.359	71.4	45.2	166	166	32	95	41	31
5000003274	65	50	3.2	2.6	.4	.34	71.4	55.2	131	131	32	60	41	31
SA034990	80	40	3.2	2.6	.8	.78	86.4	45.2	276	276	32	205	41	31
SA034991	80	50	3.2	2.6	.8	.783	86.4	55.2	236	236	32	165	41	31
5000003275	80	65	3.2	3.2	1	.582	86.4	71.4	141	141	32	60	41	41
SA034992	100	50	3.2	2.6	1.5	1.374	106.4	55.2	311	311	25	240	41	31
SA038171	100	65	3.2	3.2	1	1.155	106.4	71.4	216	216	25	135	41	41
SA034993	100	80	3.2	3.2	.9	1.311	106.4	86.4	206	206	25	125	41	41

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)
5000003276	125	65	3.4	3.2	2	2.282	131.8	71.4	322	322	25	230	51	41
5000003277	125	80	3.4	3.2	2	2.203	131.8	86.4	267	267	25	175	51	41
5000003278	125	100	3.4	3.2	1.5	1.859	131.8	106.4	187	187	25	95	51	41
SA034994	150	80	3.2	3.2	2.5	4.217	156.4	86.4	406	406	20	315	51	41
SA034995	150	100	3.2	3.2	2	4.062	156.4	106.4	331	331	20	240	51	41
5000003279	150	125	3.2	3.4	2	2.925	156.4	131.8	197	197	20	95	51	51
5000003310	200	100	4.1	3.2	5	9.49	208.2	106.4	537	537	20	430	66	41
5000003311	200	125	4.1	3.4	4.5	8.337	208.2	131.8	402	402	20	285	66	51
5000003312	200	150	4.1	3.2	4	8.587	208.2	156.4	357	357	20	240	66	51
5000003313	250	150	4.9	3.2	8	17.687	259.8	156.4	563	563	20	430	82	51
5000003314	250	200	4.9	4.1	6.5	15.427	259.8	208.2	388	388	20	240	82	66
5000003315	300	200	5.7	4.1	13	29.109	311.4	208.2	593	593	20	430	97	66
5000003316	300	250	5.7	4.9	10	24.887	311.4	259.8	419	419	20	240	97	82
5000003317	350	250	6.5	4.9	19	44.179	363	259.8	625	625	20	430	113	82
5000003318	350	300	6.5	5.7	15	37.331	363	311.4	450	450	20	240	113	97
5000003319	400	300	7.3	5.7	25	63.018	414.6	311.4	655	655	20	430	128	97
5000003320	400	350	7.3	6.5	20	53.125	414.6	363	481	481	20	240	128	113