

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

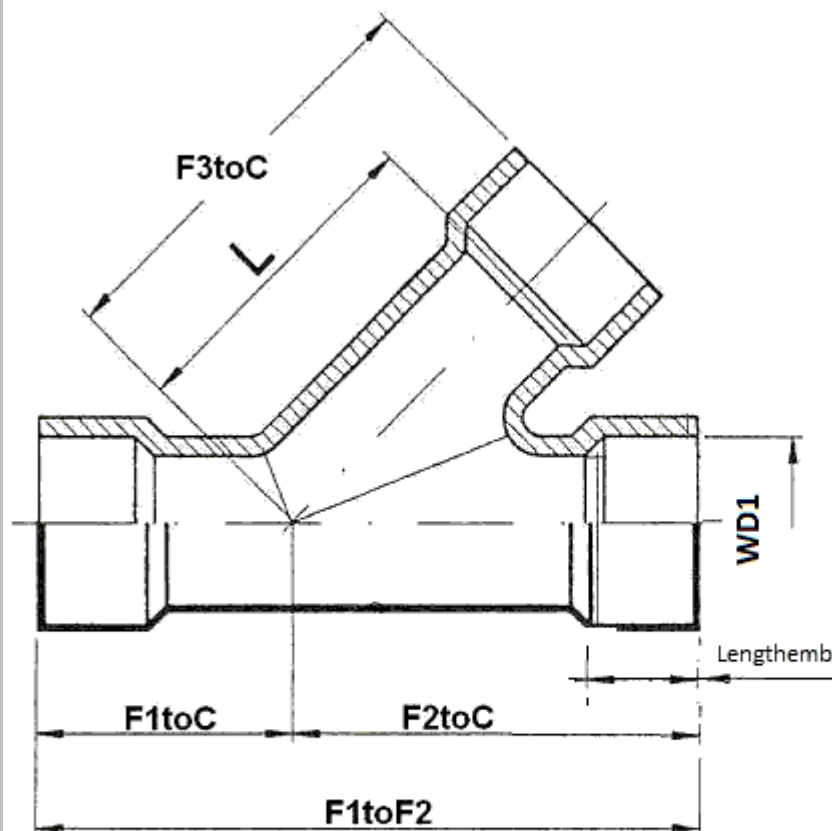
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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).



Embouts femelles coniques CB / CB / CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	TH1 (mm)	TH3 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Work Diam 3 WD3 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	F2 TO C (mm)	F3 TO C (mm)	F1 TO F2 (mm)	Pressure (-)	L (mm)	Length emb (mm)
SA036222	40	40	2.6	2.6	0.4	.425	45.2	45.2	152	56	96	96	152	PN32	65	31
SA036223	50	50	2.6	2.6	0.5	0.561	55.2	55.2	172	61	111	111	172	PN32	80	31
5000003039	65	65	3.2	3.2	.9	.561	71.4	71.4	217	76	141	141	217	PN32	100	41
SA036224	80	80	3.2	3.2	1.5	2.103	86.4	86.4	252	86	166	166	252	PN32	125	41
SA036225	100	100	3.2	3.2	2	3.752	106.4	106.4	287	96	191	191	287	PN25	150	41
5000003152	125	125	3.4	3.4	4.5	3.752	131.8	131.8	357	116	241	241	357	PN25	190	51
SA036226	150	150	3.2	3.2	6.5	12.245	156.4	156.4	411	131	281	281	411	PN20	230	51
5000003153	200	200	4.1	4.1	12	27.116	208.2	208.2	537	166	371	371	537	PN20	305	66
5000003154	250	250	4.9	4.9	20	51.937	259.8	259.8	664	207	457	457	664	PN20	375	82
5000003155	300	300	5.7	5.7	33	87.161	311.4	311.4	794	247	547	547	794	PN20	450	97
5000003157	350	350	6.5	6.5	51	138.35	363	363	926	288	638	638	926	PN20	525	113
5000003180	400	400	7.3	7.3	74	206.459	414.6	414.6	1056	328	728	728	1056	PN20	600	128