

PRINCIPALES UTILISATIONS

Eau de mer dans zone non immergée et zone non explosive

MAIN USES

Sea water pipes in no submerged spaces and no explosive spaces

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE
STRATIFIE VERRE RESINE

- Paroi interne riche en résine époxy et renforcé par un voile de verre ou de polyester épaisseur de 0,5mm.
- La paroi effective est constituée de fibres de verre (enroulement filamentaire) imprégné de résine époxy, épaisseur en fonction de la classe de pression.
- La paroi extérieure est constituée d'une couche de résine époxy d'épaisseur minimale 0,3mm.

MATERIAL / TREATMENT SURFACE
STRATIFY GLASS RESIN

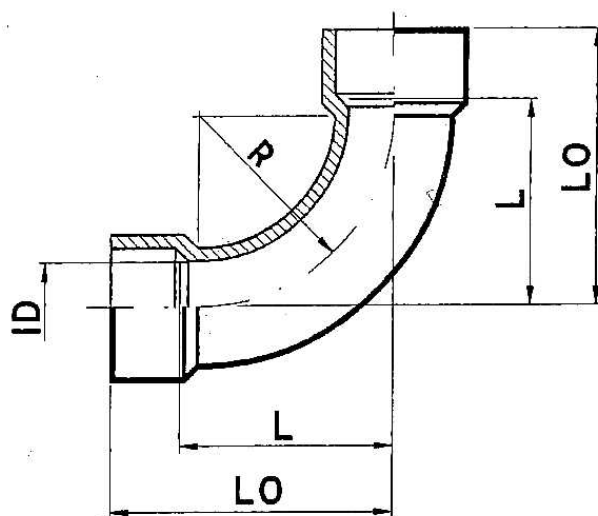
Wall structure consists of a resin-rich inner layer and is reinforced with a glass or a linear polyester non-woven thickness 0,5mm
The reinforced wall consists of an glass reinforcement (filament winding) impregnated with an amine cured epoxy resin, thickness of the reinforced wall depends on the pressure rating
The wall has a topcoat of epoxy resin, with a minimum thickness of 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

CHARACTERISTICS

Pipe in GRP answered resolution A.753(18) L3.
Fire endurance for 1/2h full of water



DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur
/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier
Certificat d'essai au feu selon méthode IMO A.753(18) L3

FOURNISSEURS / TYPE
SUPPLIER / TYPE

FUTURE PIPE INDUSTRIES
Gamme Wavistrong Pipes systems

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

BV Type Approval Certificate N° 05583 / C1 BV

DNV Type Approval Certificate N° K-2537 and K-2175

NORME DE REFERENCE
REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND
CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation :
R.GREGOIRE
Le : 21 - 02 - 2007

Resp. Fonction Technique :
A.ROUSSEAU
Le : 21 - 02 - 2007

Rév. 1 : (L.ANDRE 07/02/07) Ajouté à partir de diamètre 350mm et jusqu'au diamètre 400mm les références objet avec pression nominale de 12,5 bar. Création de toutes les références objet à partir de diamètre 450mm..Rév. B : (CLF) Modification du logo et du copyright

Diamètre Nominal = ID	RAYON = R	Longueur Emboîture = Lo - L	Encombrement = Lo	Type de jonction	P Max. bar	Masse kg	Référence Objet
40	60	31	96	Cylindrique CB/CB	32	0,200	SA034682
50	75	31	111	Cylindrique CB/CB	32	0,400	SA034683
80	120	41	166	Cylindrique CB/CB	32	1,000	SA034684
100	150	41	196	Cylindrique CB/CB	25	1,5	SA034686
150	225	51	281	Cylindrique CB/CB	20	4,5	SA034687
200	300	41	356	Cylindrique CB/CB	16	6,5	SA034688
250	375	61	441	Cylindrique CB/CB	12,5	10,0	SA034689
300	450	61	516	Cylindrique CB/CB	12,5	15,0	SA034690
350	525	71	601	Cylindrique CB/CB	8	20,0	SA034691
350	525	71	601	Cylindrique CB/CB	12,5	23,0	SA039077
400	600	82	687	Cylindrique CB/CB	8	23,0	SA034692
400	600	82	687	Cylindrique CB/CB	12,5	33,0	SA039078
450	675		634	réalisé par frettage LJ	8	20,0	SA039231
450	675		674	réalisé par frettage LJ	12,5	27,5	SA039232
500	750		703	réalisé par frettage LJ	8	32,5	SA039233
500	750		743	réalisé par frettage LJ	12,5	36,5	SA039234
600	900		837	réalisé par frettage LJ	8	46,0	SA039235
600	900		887	réalisé par frettage LJ	12,5	57,5	SA039236
700	1050		943	réalisé par frettage LJ	8	65,0	SA039237
700	1050		998	réalisé par frettage LJ	12,5	83,0	SA039238
800	1200		1077	réalisé par frettage LJ	8	91,0	SA039239
800	1200		1142	réalisé par frettage LJ	12,5	118,0	SA039240