

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

SELLE EN GRP AVEC DOUILLE AISI 316L

(Stratifié Verre Résine)

GRP saddle with nipple AISI 316L

B.51.82.C2.00 REV B

Page 1 / 1

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 MATERIAL / TREATMENT 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.

CARACTERISTIQUES

- Tuyauterie en GRP répondant à la résolution IMO A.753(18) L3. Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein

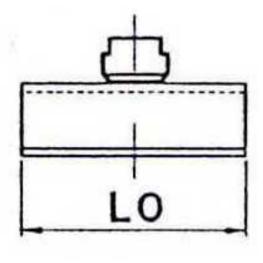
STRATIFY GLASS RESIN

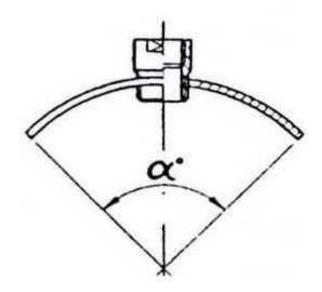
Wall structure consists of a resin-rich inner layer and is reinforced with a glass or a linerar polyester non-woven thickness 0,5mm

The renforced 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

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 I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

Certificat d'essai au feu selon méthode IMO A.753(18) L3

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

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

FUTURE PIPE INDUSTRIES Gamme Wavistrong Pipes systems

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DFI IVFRY AND

CONDITIONNING STATUS

Resp Standardisation: R.GREGOIRE e: 22 - 02 - 2007

Resp.Fonction Technique: A.ROUSSEAU Le: 22 - 02 - 2007

Rév. 2 : (L.ANDRE 07/02/07) Création de toutes les références objet à partir de diamètre 450mm en pression max 12,5 bar.

Rév. B: (CLF) Changement de logo et de copyright



ELEMENT STANDARD

SELLE EN GRP AVEC DOUILLE AISI 316L

(Stratifié Verre Résine) GRP saddle with nipple AISI 316L

B.51.82.C2.00 REV B

Page 2 / 1

Diamètre Nominal ID	Longueur Totale LO	α°	Pression max bar	Masse kg	Référence Objet Filetage BSP 1/4"	Référence Objet Filetage BSP 1/2"	Référence Objet Filetage BSP 3/4"	Référence Objet Filetage BSP 1"
40	150	120°	32	1,0	SA034609	SA034620	SA034630	SA034641
50	150	120°	32	1,0	SA034610	SA034621	SA034631	SA034642
80	150	120°	32	1,0	SA034611	SA034622	SA034632	SA034643
100	150	120°	32	1,5	SA034612	SA034623	SA034633	SA034644
150	150	120°	32	1,5	SA034613	SA034624	SA034634	SA034646
200	250	90°	32	3,0	SA034614	SA034625	SA034635	SA034647
250	250	90°	32	3,5	SA034615	SA034626	SA034636	SA034648
300	250	90°	32	4,0	SA034616	SA034627	SA034637	SA034649
350	250	90°	25	4,5	SA034617	SA034628	SA034638	SA034650
400	250	90°	25	5,0	SA034618	SA034629	SA034639	SA034651
450			10	5,5	SA038084	SA038089	SA038094	SA038099
450			12,5	6,0	SA039270	SA039275	SA039280	SA039285
500			10	6,5	SA038085	SA038090	SA038095	SA038100
500			12,5	7,0	SA039271	SA039276	SA039281	SA039286
600			10	7,5	SA038086	SA038091	SA038096	SA038101
600			12,5	8,0	SA039272	SA039277	SA039282	SA039287
700			10	8,5	SA038087	SA038092	SA038097	SA038102
700			12,5	9,0	SA039273	SA039278	SA039283	SA039288
800			10	9,5	SA038088	SA038093	SA038098	SA038103
800			12,5	10,0	SA039274	SA039279	SA039284	SA039289