

COLLET A COLLER en GRP (Stratifié Verre Résine) Gluing Collar in GRP

B.51.41.C2.00

REV **B**

Page 1 sur 2

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

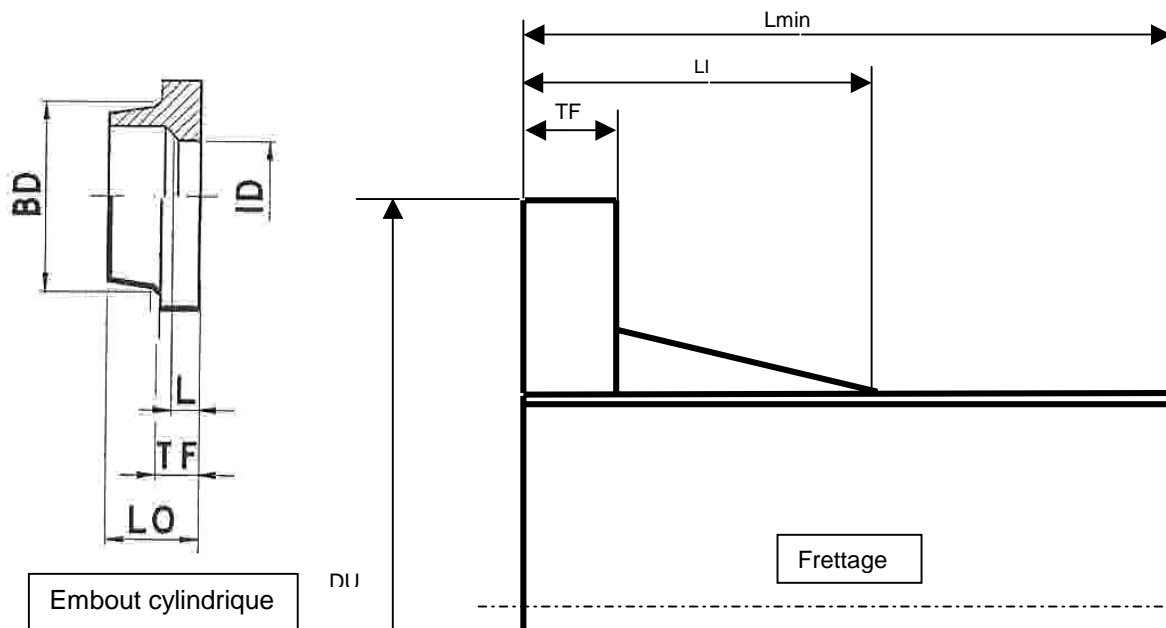
Wall structure consists of a resin-rich inner layer and is reinforced with a glass or a linear polyester non-woven thickness 0,5mm
The reinforced wall consists of an glass reinforcement (filament winding) impregnated with an amine cured epoxy resin, thickness of the reinforced wall depends on the pressure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

ETAT DE LIVRAISON et DE
CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND
CONDITIONNING STATUS

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

Resp. Standardisation :
R.GREGOIRE
Le : 19 - 03 - 2007

Resp. Fonction Technique :
A.ROUSSEAU
Le : 19 - 03 - 2007

Rév. 3 : (L.ANDRE 19/03/07) Mise a jour des dimensions du collet
Rév. B : (CLF) Changement de logo et de copyright

COLLET A COLLER en GRP (Stratifié Verre Résine) Gluing Collar in GRP

Diamètre Nominal ID mm	Longueur Emboîture L0 - L mm ou LI	Longueur Totale L0 mm ou L min	Diamètre Extérieur mm ou DU	BD mm	TF mm	L mm	Référence fournisseur	Type d'emboîture	P. Max. bar	Masse kg	Référence Objet
40	31	41	92	60	35	10	WAVISTRONG	Cylindrique CB/FL	32	0,40	SA034558
50	31	41	107	70	35	10		Cylindrique CB/FL	32	0,50	SA034559
65	41	51	127	95	40	10	FIBERMAR	Cylindrique CB/FL	16	1,00	SA035185
80	41	51	142	110	35	10	WAVISTRONG	Cylindrique CB/FL	32	1,00	SA034561
100	41	51	162	130	40	10		Cylindrique CB/FL	25	1,50	SA034562
125	51	61	192	170	45	10	FIBERMAR	Cylindrique CB/FL	16	2,00	SA035186
150	51	61	218	190	45	10		Cylindrique CB/FL	20	2,50	SA034563
200	51	61	273	240	45	10		Cylindrique CB/FL	16	3,50	SA034565
250	61	71	328	290	55	10		Cylindrique CB/FL	12,5	4,00	SA034569
300	61	71	378	340	55	10		Cylindrique CB/FL	12,5	6,00	SA034570
350	71	81	438	370	55	10		Cylindrique CB/FL	8	6,00	SA034571
350	71	81	438	380	60	10		Cylindrique CB/FL	12,5	7,00	SA039060
400	81	91	489	425	55	10		Cylindrique CB/FL	8	8,50	SA034573
400	82	92	489	435	65	10		Cylindrique CB/FL	12,5	9,50	SA039061
450	105	270	536	485	60	0	WAVISTRONG	Réalisé par frettage	8	11,00	SA035939
450	105	270	536	485	60	0		Réalisé par frettage	12,5	12,00	SA039062
500	115	290	591	535	60	0		Réalisé par frettage	8	15,00	SA035940
500	115	290	591	535	60	0		Réalisé par frettage	12,5	16,00	SA039063
600	135	335	693	640	65	0		Réalisé par frettage	8	20,00	SA035941
600	135	335	693	640	65	0		Réalisé par frettage	12,5	21,00	SA039064
700	160	390	808	756	70	0		Réalisé par frettage	8	25,00	SA035942
700	160	390	808	756	70	0		Réalisé par frettage	12,5	26,00	SA039065
800	180	435	915	847	75	0		Réalisé par frettage	8	30,00	SA035943
800	180	435	915	847	75	0		Réalisé par frettage	12,5	31,00	SA039066