

PRINCIPALES UTILISATIONS

-

DOCUMENTS DE REFERENCE

-

FOURNISSEUR FABRICANT

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

ETAT DE LIVRAISON

-

DOCUMENTS DE CONTROLE

Document de contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié sur la commande.

MATERIEL AVEC APPROBATION

Certificat d'Approbation de type BV N° 5583 et DNV N° K-6323

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 (DN>=150mm) Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein. Standard utilisable pour les classes PN10 uniquement du DN 25 au DN150 (plage à ajuster en fonction des DN présents dans ce standard).

MAIN USES

-

REFERENCE DOCUMENTS

-

SUPPLIER MANUFACTURER

FUTURE PIPE INDUSTRIES (FPI) Gamme FIBERMAR

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-6323

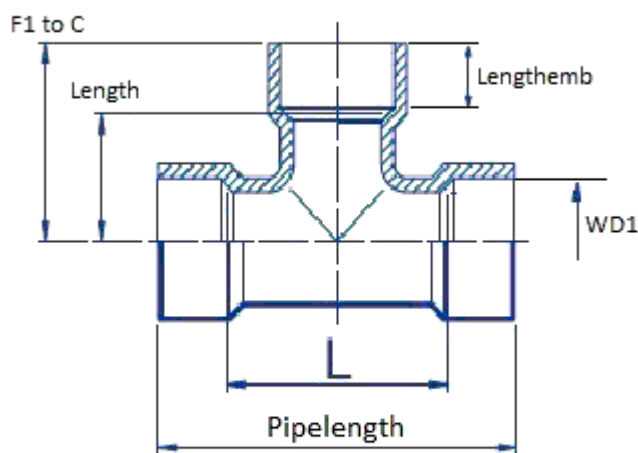
MATERIAL SURFACE TREATMENT

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 (DN >=150mm) Fire endurance for 1/2h full of water. Standard used for PN10 classes only from DN 25 to DN 150 (range adjust for DN present in this standard).



Embout femelles coniques CB / CB / CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Length emb (mm)	L (mm)	Length 1 (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010827	25	2.6	.5	.069	30.2	101	51	30.5	40	20	50
5000010829	40	2.6	.5	.121	45.2	121	61	30.5	60	30	50
5000010831	50	2.6	.5	.203	55.2	131	66	30.5	70	35	50
5000010832	65	3.2	1	.475	71.4	181	91	40.5	100	50	50
5000010833	80	3.2	1	.798	86.4	201	101	40.5	120	60	50
5000010834	100	3.8	1.5	1.369	107.6	221	111	40.5	140	70	50

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Length emb (mm)	L (mm)	Length 1 (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010835	125	4.5	2.5	2.718	134	282	141	51	180	90	50
5000010836	150	5.3	4.5	4.358	160.6	313	157	51.5	210	105	50
5000010837	200	5.1	8	10.216	210.2	414	207	67	280	140	20
5000010838	250	6.2	14	19.817	262.4	514	257	82	350	175	20
5000010839	300	7.3	23	34.201	314.6	616	308	98	420	210	20
5000010840	350	8.3	36	54.104	366.6	716	358	113	490	245	20
500001083	400	9.4	52	80.732	418.8	818	409	129	560	280	20

Rév. A : (M.MONTEIRO le 27/01/2017) Création du document