

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

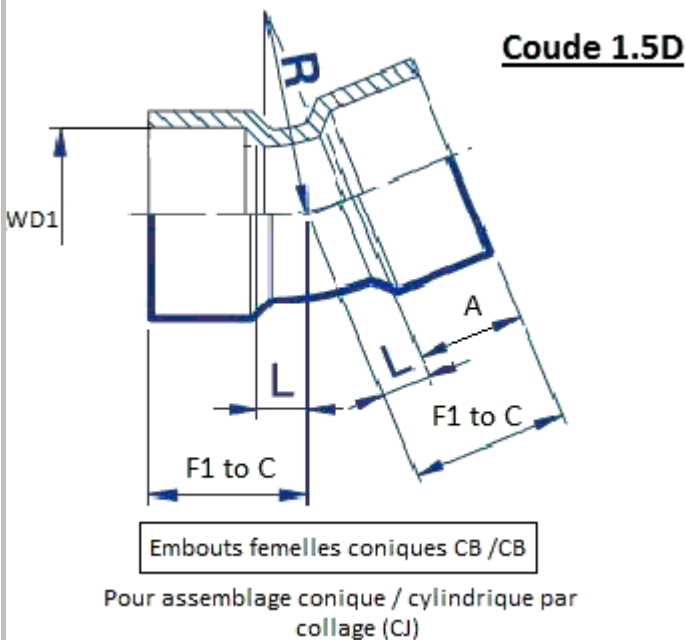
STRATIFY GLASS RESIN

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).



Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010322	25	2.6	.1	.011	30.2	19.63	41	31	10	37.5	50
5000010323	40	2.6	.2	.043	45.2	31.42	46	31	15	60	50
5000010324	50	2.6	.2	.082	55.2	39.27	51	31	20	75	50
5000010325	65	3.2	.4	.178	71.4	51.05	66	41	25	97.5	50
5000010326	80	3.2	.5	.329	86.4	62.83	66	41	25	120	50
5000010327	100	3.8	.6	.637	107.6	78.54	76	41	35	150	50
5000010328	125	4.5	1.5	1.236	134	98.17	91	51	40	187.5	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)	A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010329	150	5.3	3.5	2.126	160.6	117.81	102	52	50	225	50
5000010350	200	5.1	4.5	5.014	210.2	157.08	132	67	65	300	20
5000010351	250	6.2	6.5	9.763	262.4	196.35	162	82	80	375	20
5000010352	300	7.3	9.5	16.833	314.6	235.62	193	98	95	450	20
5000010353	350	8.3	14	26.689	366.6	274.89	223	113	110	525	20
5000010354	400	9.4	19	39.795	418.8	314.16	254	129	125	600	20

Rév. A : (M.MONTEIRO le 23/01/17) Création du document