

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

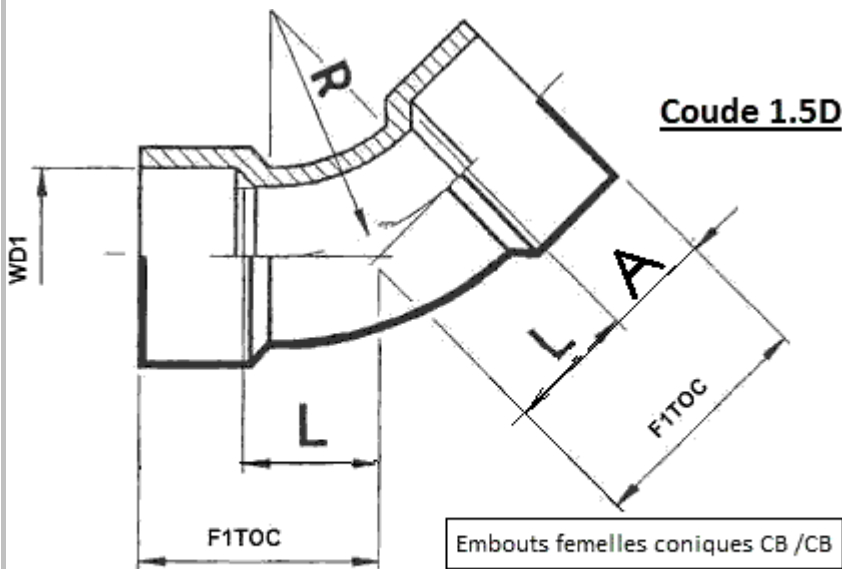
STRATIFY GLASS RESIN

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).



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)	A (mm)	L (mm)	R (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010269	25	2.6	.5	.016	30.2	29.45	51	31	20	37.5	50
5000010300	40	2.6	.6	.064	45.2	37.7	61	31	30	60	50
5000010301	50	2.6	.6	.123	55.2	47.12	66	31	35	75	50
5000010302	65	3.2	.8	.266	71.4	58.9	86	41	45	97.5	50
5000010303	80	3.2	.9	.493	86.4	76.58	96	41	55	120	50
5000010304	100	3.8	1.5	.955	107.6	117.81	106	41	65	150	50
5000010305	125	4.5	2	1.854	134	147.26	131	51	80	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)
5000010306	150	5.3	2.5	3.19	160.6	176.71	152	52	100	225	50
5000010307	200	5.1	5	7.521	210.2	235.62	197	67	130	300	20
5000010308	250	6.2	9	14.644	262.4	294.52	242	82	160	375	20
5000010309	300	7.3	15	25.249	314.6	353.43	288	98	190	450	20
5000010320	350	8.3	23	40.033	366.6	412.33	333	113	220	525	20
5000010321	400	9.4	33	59.692	418.8	471.24	379	129	250	600	20

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