

## 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

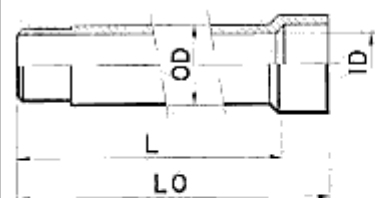
## MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

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).



LO - L = Length

Emboutis mâle cylindrique (CS) et femelle conique (CB)

Assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

## 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)	Linear Weight (kg/m)	Linear Water Weight (kg/m)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Length (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010185	25	2.6	.8	.56	30.2	31	50
5000010186	40	2.6	1	1.36	45.2	31	50
5000010187	50	2.6	1.5	2.09	55.2	31	50
5000010188	65	3.2	2.0	3.48	71.4	41	50
5000010189	80	3.2	2.5	5.23	86.4	41	50
5000010240	100	3.8	3	8.11	107.6	41	50
5000010241	125	4.5	5	12.59	134	51	50
5000010242	150	5.3	6.5	18.05	160.6	52	50
5000010243	200	5.1	8	31.92	210.2	67	20
5000010244	250	6.2	12	49.72	262.4	82	20
5000010245	300	7.3	17	71.44	314.6	98	20
5000010246	350	8.3	22	97.09	366.6	113	20
5000010247	400	9.4	29	126.67	418.8	129	20

Rév. A : (M.MONTEIRO le 19/01/17) Création du document