

## 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

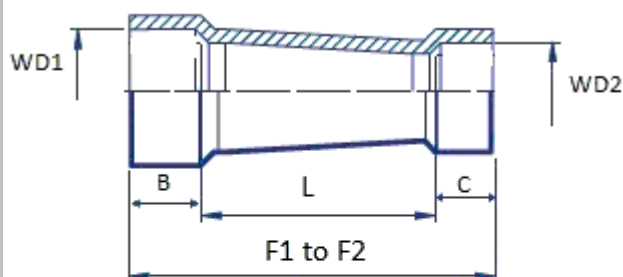
## MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

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

## CHARACTERISTIQUES

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).



Embout femelles coniques CB /CB

Pour 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)	DN2 (mm)	TH1 (mm)	TH2 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Work Diam 2 WD2 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	L (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	C (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010475	40	25	2.6	2.6	.5	.091	45.2	30.2	101	101	110	40	36	30.5	30.5	50
5000010476	50	25	2.6	2.6	.5	.16	55.2	30.2	126	126	145	65	36	30.5	30.5	50
5000010477	50	40	2.6	2.6	.5	.143	55.2	45.2	86	86	90	25	51	30.5	30.5	50
5000010478	65	40	3.2	2.6	.5	.206	71.4	45.2	136	136	95	65	52	40.5	30.5	50
5000010479	65	50	3.2	2.6	.5	.156	71.4	55.2	111	111	60	40	62	40.5	30.5	50
5000010480	80	40	3.2	2.6	.5	.58	86.4	45.2	171	171	205	100	52	40.5	30.5	50
5000010481	80	50	3.2	2.6	.5	.548	86.4	55.2	146	146	165	75	62	40.5	30.5	50
5000010482	80	65	3.2	3.2	.5	.248	86.4	71.4	121	121	60	40	79	40.5	40.5	50
5000010483	100	50	3.8	2.6	1	1.06	107.6	55.2	196	196	240	125	63	40.5	30.5	50
5000010484	100	65	3.8	3.2	1	.722	107.6	71.4	171	171	135	90	79	40.5	40.5	50
5000010485	100	80	3.8	3.2	1	.795	107.6	86.4	121	121	125	50	94	40.5	40.5	50
5000010486	125	65	4.5	3.2	1.5	1.63	134	71.4	241	241	230	150	81	51	40.5	50

Référence Objet	DN1 (mm)	DN2 (mm)	TH1 (mm)	TH2 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Work Diam 2 WD2 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	L (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	C (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010487	125	80	4.5	3.2	1	1.444	134	86.4	206	206	175	115	96	51	40.5	50
5000010488	125	100	4.5	3.8	1	.944	134	107.6	156	156	95	65	116	51	40.5	50
5000010489	150	80	5.3	3.2	2.5	3.272	160.6	86.4	267	267	315	175	97	51.5	40.5	50
5000010490	150	100	5.3	3.8	2	2.945	160.6	107.6	217	217	240	125	118	51.5	40.5	50
5000010491	150	125	5.3	4.5	2	1.411	160.6	134	167	167	95	65	144	51.5	51	50
5000010492	200	100	5.1	3.8	4	7.599	210.2	107.6	358	358	430	250	121	52	40.5	20
5000010493	200	125	5.1	4.5	3.5	5.911	210.2	134	308	308	285	190	147	52	51	20
5000010494	200	150	5.1	5.3	3.5	5.773	210.2	160.6	244	244	240	125	174	52	51.5	20
5000010495	250	150	6.2	5.3	6	13.509	262.4	160.6	384	384	430	250	177	62	51.5	20
5000010496	250	200	6.2	5.1	5	9.543	262.4	210.2	274	274	240	125	228	62	52	20
5000010497	300	200	7.3	5.1	8.5	21.108	314.6	210.2	415	415	430	250	231	63	52	20
5000010498	300	250	7.3	6.2	7.5	14.255	314.6	262.4	305	305	240	125	283	63	62	20
5000010499	350	250	8.3	6.2	12.5	30.395	366.6	262.4	445	445	430	250	287	73	62	20
5000010500	350	300	8.3	7.3	10.5	19.91	366.6	314.6	336	336	240	125	339	73	63	20
5000010501	400	300	9.4	7.3	17	41.371	418.8	314.6	477	477	430	250	342	84	63	20
5000010502	400	350	9.4	8.3	14.5	26.507	418.8	366.6	367	367	240	125	394	84	73	20

Rév. A : (M.MONTEIROS le 26/01/17) Création du document