

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

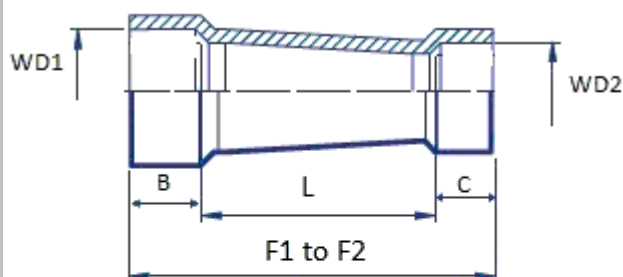
MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

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).



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)
5000010439	40	25	2.6	2.6	1	.091	45.2	30.2	171	171	110	51	36	30.5	30.5	50
5000010440	50	25	2.6	2.6	1	.16	55.2	30.2	206	206	145	61	36	30.5	30.5	50
5000010441	50	40	2.6	2.6	1	.143	55.2	45.2	151	151	90	61	51	30.5	30.5	50
5000010442	65	40	3.2	2.6	1	.206	71.4	45.2	166	166	95	79	52	40.5	30.5	50
5000010443	65	50	3.2	2.6	1	.156	71.4	55.2	131	131	60	79	62	40.5	30.5	50
5000010444	80	40	3.2	2.6	1.5	.58	86.4	45.2	276	276	205	94	52	40.5	30.5	50
5000010445	80	50	3.2	2.6	1.5	.548	86.4	55.2	236	236	165	94	62	40.5	30.5	50
5000010446	80	65	3.2	3.2	1.5	.248	86.4	71.4	141	141	60	94	79	40.5	40.5	50
5000010447	100	50	3.8	2.6	1.5	1.06	107.6	55.2	311	311	240	114	63	40.5	30.5	50
5000010448	100	65	3.8	3.2	1.5	.722	107.6	71.4	216	216	135	114	79	40.5	40.5	50
5000010449	100	80	3.8	3.2	1.5	.795	107.6	86.4	206	206	125	114	94	40.5	40.5	50
5000010450	125	65	4.5	3.2	2	1.63	134	71.4	322	322	230	142	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)
5000010451	125	80	4.5	3.2	2	1.444	134	86.4	267	267	175	142	96	51	40.5	50
5000010452	125	100	4.5	3.8	2	.944	134	107.6	187	187	95	142	116	51	40.5	50
5000010453	150	80	5.3	3.2	3	3.272	160.6	86.4	407	407	315	170	97	51.5	40.5	50
5000010355	150	100	5.3	3.8	2.5	2.945	160.6	107.6	332	332	240	170	118	51.5	40.5	50
5000010356	150	125	5.3	4.5	2.5	1.411	160.6	134	198	198	95	170	144	51.5	51	50
5000010357	200	100	5.1	3.8	5.5	7.599	210.2	107.6	538	538	430	224	121	52	40.5	20
5000010358	200	125	5.1	4.5	5	5.911	210.2	134	403	403	285	224	147	52	51	20
5000010359	200	150	5.1	5.3	4.5	5.773	210.2	160.6	359	359	240	224	174	52	51.5	20
5000010460	250	150	6.2	5.3	8.5	13.509	262.4	160.6	564	564	430	280	177	62	51.5	20
5000010461	250	200	6.2	5.1	6.5	9.543	262.4	210.2	389	389	240	280	228	62	52	20
5000010462	300	200	7.3	5.1	13	21.108	314.6	210.2	595	595	430	336	231	63	52	20
5000010463	300	250	7.3	6.2	9.5	14.255	314.6	262.4	420	420	240	336	283	63	62	20
5000010464	350	250	8.3	6.2	18	30.395	366.6	262.4	625	625	430	391	287	73	62	20
5000010465	350	300	8.3	7.3	14	19.91	366.6	314.6	451	451	240	391	339	73	63	20
5000010466	400	300	9.4	7.3	24	41.371	418.8	314.6	657	657	430	447	342	84	63	20
5000010467	400	350	9.4	8.3	19	26.507	418.8	366.6	482	482	240	447	394	84	73	20

Rév. A : (M.MONTEIRO le 25/01/17) Création du document