

Té réduit en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI-Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

BRRTC201P6ID702G7

Page 1 sur 2

Rev.A

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Reducing Tee-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class FIBERMAR PN16 and PN10

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 pour les diamètres >=150 mm

Résistance au feu pendant 1/2h à l'état plein

WD3

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 for diameters >= 150

Fire endurance for 1/2h full of water

Embouts femelles coniques CB / CB / CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

F3 to C L1	WD1
PIPELENGTH	
F1 to C	

Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	TH1 (mm)	TH3 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Work Diam 3 WD3 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	F3 TO C (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010724	40	25	2.6	2.6	.4	.081	45.2	30.2	121	60.5	61	60	30	50
5000010725	50	25	2.6	2.6	.4	.142	55.2	30.2	131	65.5	66	70	35	50
5000010726	50	40	2.6	2.6	.4	.15	55.2	45.2	131	65.5	66	70	35	50
5000010727	65	25	3.2	2.6	.6	.241	71.4	30.2	151	75.5	81	70	50	50
5000010728	65	40	3.2	2.6	.7	.354	71.4	45.2	181	90.5	81	100	50	50
5000010729	65	50	3.2	2.6	.7	.366	71.4	55.2	181	90.5	81	100	50	50
5000010730	80	25	3.2	2.6	.7	.362	86.4	30.2	151	75.5	91	70	60	50
5000010731	80	40	3.2	2.6	.7	.377	86.4	45.2	151	75.5	91	70	60	50
5000010732	80	50	3.2	2.6	.9	.643	86.4	55.2	201	100.5	91	120	60	50
5000010733	80	65	3.2	3.2	.9	.67	86.4	71.4	201	100.5	101	120	60	50
5000010734	100	25	3.8	2.6	.8	.56	107.6	30.2	151	75.5	101	70	70	50



Té réduit en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI-Pour classe FIBERMAR PN16 et PN10

Reducing Tee-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class FIBERMAR PN16 and PN10

BRRTC201P6ID702G7

Rev.A

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

ELEMENT		FIBERMAR PN TO AND PN TO												
Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	TH1 (mm)	TH3 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Work Diam 3 WD3 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	F3 TO C (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Pression collapse (m/h2o)
5000010735	100	40	3.8	2.6	.8	.575	107.6	45.2	151	75.5	101	70	70	50
5000010736	100	50	3.8	2.6	.8	.589	107.6	55.2	151	75.5	101	70	70	50
5000010737	100	65	3.8	3.2	1.5	1.165	107.6	71.4	221	110.5	111	140	70	50
5000010738	100	80	3.8	3.2	1.5	1.2	107.6	86.4	221	110.5	111	140	70	50
5000010739	125	25	4.5	2.6	1.5	.872	134	30.2	172	86	121	70	90	50
5000010740	125	40	4.5	2.6	1.5	.894	134	45.2	172	86	121	70	90	50
5000010741	125	50	4.5	2.6	2	.913	134	55.2	172	86	121	70	90	50
5000010742	125	65	4.5	3.2	2	2.3	134	71.4	282	141	131	180	90	50
5000010743	125	80	4.5	3.2	2	2.347	134	86.4	282	141	131	180	90	50
5000010744	125	100	4.5	3.8	2	2.425	134	107.6	282	141	131	180	90	50
5000010694	150	80	5.3	3.2	4	3.862	160.6	86.4	313	156.5	146	210	105	50
5000010695	150	100	5.3	3.8	4	3.947	160.6	107.6	313	156.5	146	210	105	50
5000010696	150	125	5.3	4.5	4.5	4.079	160.6	134	313	156.5	156	210	105	50
5000010697	200	80	5.1	3.2	5.5	4.6	210.2	86.4	274	137	181	140	140	20
5000010698	200	100	5.1	3.8	5.5	4.713	210.2	107.6	274	137	181	140	140	20
5000010699	200	125	5.1	4.5	7.5	9.289	210.2	134	414	207	191	280	140	20
5000010800	200	150	5.1	5.3	7.5	9.505	210.2	160.6	414	207	192	280	140	20
5000010801	250	80	6.2	3.2	8	7.125	262.4	86.4	304	152	216	140	175	20
5000010802	250	100	6.2	3.8	8	7.266	262.4	107.6	304	152	216	140	175	20
5000010803	250	125	6.2	4.5	11	14.359	262.4	134	444	222	226	280	175	20
5000010804	250	150	6.2	5.3	13	18.066	262.4	160.6	514	257	227	350	175	20
5000010805	250	200	6.2	5.1	13	18.753	262.4	210.2	514	257	242	350	175	20
5000010806	300	80	7.3	3.2	12	10.199	314.6	86.4	336	168	251	140	210	20
5000010807	300	100	7.3	3.8	12	10.368	314.6	107.6	336	168	251	140	210	20
5000010808	300	125	7.3	4.5	16	20.529	314.6	134	476	238	261	280	210	20
5000010809	300	150	7.3	5.3	16	20.853	314.6	160.6	476	238	262	280	210	20
5000010810	300	200	7.3	5.1	21	31.575	314.6	210.2	616	308	277	420	210	20
5000010811	300	250	7.3	6.2	22	32.635	314.6	262.4	616	308	292	420	210	20
5000010812	350	80	8.3	3.2	17	13.821	366.6	86.4	366	183	286	140	245	20
5000010813	350	100	8.3	3.8	17	14.019	366.6	107.6	366	183	286	140	245	20
5000010814	350	125	8.3	4.5	23	27.798	366.6	134	506	253	296	280	245	20
5000010815	350	150	8.3	5.3	23	28.176	366.6	160.6	506	253	297	280	245	20
5000010816	350	200	8.3	5.1	31	49.342	366.6	210.2	716	358	312	490	245	20
5000010817	350	250	8.3	6.2	32	50.579	366.6	262.4	716	358	327	490	245	20
5000010818	350	300	8.3	7.3	33	52.091	366.6	314.6	716	358	343	490	245	20
5000010819	400	80	9.4	3.2	24	17.994	418.8	86.4	398	199	321	140	280	20
5000010820	400	100	9.4	3.8	24	18.22	418.8	107.6	398	199	321	140	280	20
5000010821	400	125	9.4	4.5	31	36.167	418.8	134	538	269	331	280	280	20
5000010822	400	150	9.4	5.3	31	36.599	418.8	160.6	538	269	332	280	280	20
5000010823	400	200	9.4	5.1	31	37.699	418.8	210.2	538	269	347	280	280	20
5000010824	400	250	9.4	6.2	45	74.297	418.8	262.4	818	409	362	560	280	20
5000010826	400	300	9.4	7.3	47	76.025	418.8	314.6	818	409	378	560	280	20

Rév. A: (M.THOMAS le 27/01/2017) Création du document

8.3

49

400 350 9.4

5000010828

98.675 418.8 366.6

393

560

280

20