

STANDARD ELEMENTAIRE

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

BRRTC201P6ID702G6

Page 1 sur 2

Rev.A

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

ELEMENT STANDARD

PRINCIPALES UTILISATIONS

DOCUMENTS DE REFERENCE

DN 40 à 150 voir BRRTC201P6ID702G7

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 F3 to C WD1 L PIPELENGTH F1 to C

MAIN USES

REFERENCE DOCUMENTS

DN 40 to 150 see BRRTC201P6ID702G7

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)

						'								
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)
5000010686	200	80	5.1	3.2	4	4.6	210.2	86.4	244	122	181	140	140	20
5000010687	200	100	5.1	3.8	4	4.713	210.2	107.6	244	122	181	140	140	20
5000010688	200	125	5.1	4.5	5.5	9.289	210.2	134	384	192	191	280	140	20
5000010689	200	150	5.1	5.3	5.5	9.505	210.2	160.6	384	192	192	280	140	20
5000010700	250	80	6.2	3.2	5.5	7.125	262.4	86.4	264	132	216	140	175	20
5000010701	250	100	6.2	3.8	5.5	7.266	262.4	107.6	264	132	216	140	175	20
5000010702	250	125	6.2	4.5	8	14.359	262.4	134	404	202	226	280	175	20
5000010703	250	150	6.2	5.3	9	18.066	262.4	160.6	474	237	227	350	175	20
5000010704	250	200	6.2	5.1	9	18.753	262.4	210.2	474	237	227	350	175	20
5000010705	300	80	7.3	3.2	7.5	10.199	314.6	86.4	266	133	251	140	210	20

5000010706 300 100 7.3 3.8 7.5 10.368 314.6 107.6 266 133 251 140 210



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

BRRTC201P6ID702G6								
	Rev.A							

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

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

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)
5000010707	300	125	7.3	4.5	11	20.529	314.6	134	406	203	261	280	210	20
5000010708	300	150	7.3	5.3	11	20.853	314.6	160.6	406	203	262	280	210	20
5000010709	300	200	7.3	5.1	14	31.575	314.6	210.2	546	273	262	420	210	20
5000010710	300	250	7.3	6.2	14	32.635	314.6	262.4	546	273	272	420	210	20
5000010711	350	80	8.3	3.2	11	13.821	366.6	86.4	286	143	286	140	245	20
5000010712	350	100	8.3	3.8	11	14.019	366.6	107.6	286	143	286	140	245	20
5000010713	350	125	8.3	4.5	15	27.798	366.6	134	426	213	296	280	245	20
5000010714	350	150	8.3	5.3	15	28.176	366.6	160.6	426	213	297	280	245	20
5000010715	350	200	8.3	5.1	21	49.342	366.6	210.2	636	318	297	490	245	20
5000010716	350	250	8.3	6.2	21	50.579	366.6	262.4	636	318	307	490	245	20
5000010717	350	300	8.3	7.3	22	52.091	366.6	314.6	636	318	308	490	245	20
5000010718	400	80	9.4	3.2	14	17.994	418.8	86.4	308	154	321	140	280	20
5000010592	400	100	9.4	3.8	14	18.22	418.8	107.6	308	154	321	140	280	20
5000010593	400	125	9.4	4.5	20	36.167	418.8	134	448	224	331	280	280	20
5000010594	400	150	9.4	5.3	20	36.599	418.8	160.6	448	224	332	280	280	20
5000010595	400	200	9.4	5.1	20	37.699	418.8	210.2	448	224	332	280	280	20
5000010596	400	250	9.4	6.2	30	74.297	418.8	262.4	728	364	342	560	280	20
5000010597	400	300	9.4	7.3	31	76.025	418.8	314.6	728	364	343	560	280	20
5000010598	400	350	9.4	8.3	32	98.675	418.8	366.6	728	364	353	560	280	20

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