

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Eau de mer dans zone non immergée et zone non explosive

## DOCUMENTS DE REFERENCE

-

## FOURNISSEUR FABRICANT

FUTURE PIPE INDUSTRIES Gamme Wavistrong Pipes systems

## ETAT DE LIVRAISON

-

## DOCUMENTS DE CONTROLE

Document de controle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si specifie sur la commande.

## MATERIEL AVEC APPROBATION

Certificat d'Approbation de type BV N° 5583 et DNV N° K-5924

## 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.

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

Standard utilisable pour les classes PN10 uniquement du DN 40 au DN150 (plage à ajuster en fonction des DN présentsdans ce standard).

## MAIN USES

Sea water pipes in no submerged spaces and no explosive spaces

## REFERENCE DOCUMENTS

-

## SUPPLIER MANUFACTURER

FUTURE PIPE INDUSTRIES Gamme Wavistrong Pipes systems

## 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-5924

## MATERIAL SURFACE TREATMENT

STRATIFY GLASS RESIN

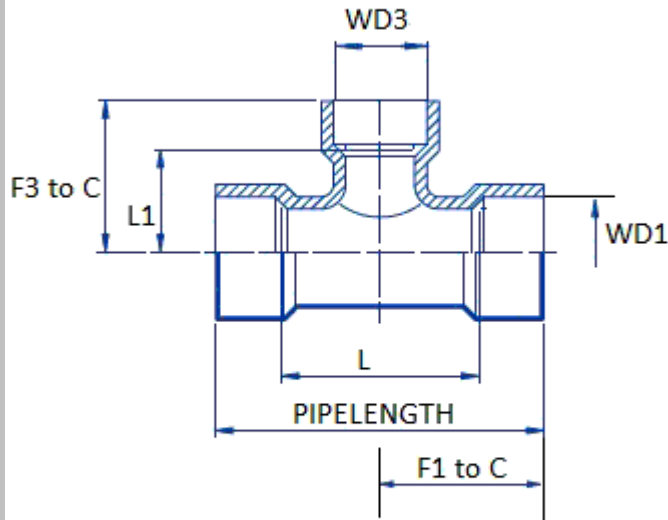
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

## CHARACTERISTICS

Pipe in GRP answered resolution A.753(18) L3.

Fire endurance for 1/2h full of water.

Standard used for PN10 classes only from DN 40 to DN 150 (range adjust for DN present in this standard).



Embout 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 WD1 (mm)	Work Diam 3 WD3 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	F3 TO C (mm)
SA035212	50	40	2.6	2.6	0.4	0.339	55.2	45.2	131	65.5	66
5000003111	65	40	3.2	2.6	.7	.751	71.4	45.2	181	90.5	81
5000003112	65	50	3.2	2.6	.8	.751	71.4	55.2	181	90.5	81
SA035213	80	40	3.2	2.6	0.8	.837	86.4	45.2	151	75.5	91

Pressure (-)	L (mm)	Length 1 (mm)
32	70	35
32	100	50
32	100	50
32	70	60

Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	TH1 (mm)	TH3 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Work Diam 3 WD3 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	F3 TO C (mm)	Pressure (-)	L (mm)	Length 1 (mm)
SA035214	80	50	3.2	2.6	1	1.034	86.4	55.2	201	100.5	91	32	120	60
5000003113	80	65	3.2	3.2	1.5	1.592	86.4	71.4	201	100.5	101	32	120	60
SA035050	100	40	3.2	2.6	0.9	2.176	106.4	45.2	151	75.5	101	25	70	70
SA035051	100	50	3.2	2.6	0.9	2.176	106.4	55.2	151	75.5	101	25	70	70
5000003114	100	65	3.2	3.2	1.5	2.732	106.4	71.4	221	110.5	111	25	140	70
SA035052	100	80	3.2	3.2	1.5	2.732	106.4	86.4	221	110.5	111	25	140	70
5000003115	125	40	3.4	2.6	1.5	3.99	131.8	45.2	172	86	121	25	70	90
5000003116	125	50	3.4	2.6	1.5	3.99	131.8	55.2	172	86	121	25	70	90
5000003117	125	65	3.4	3.2	3.5	5.243	131.8	71.4	282	141	131	25	180	90
5000003118	125	80	3.4	3.2	3.5	5.243	131.8	86.4	282	141	131	25	180	90
5000003120	125	100	3.4	3.2	3.5	5.243	131.8	106.4	282	141	131	25	180	90
SA035053	150	80	3.2	3.2	4.5	8.368	156.4	86.4	311	155.5	146	20	210	105
SA035054	150	100	3.2	3.2	4.5	8.368	156.4	106.4	311	155.5	146	20	210	105
5000003130	150	125	3.2	3.4	5.5	8.646	156.4	131.8	311	155.5	156	20	210	105
5000003131	200	80	4.1	3.2	6	15.645	208.2	86.4	272	136	181	20	140	140
5000003132	200	100	4.1	3.2	6	15.645	208.2	106.4	272	136	181	20	140	140
5000003133	200	125	4.1	3.4	7	19.594	208.2	131.8	412	206	191	20	280	140
5000003134	200	150	4.1	3.2	8	19.594	208.2	156.4	412	206	191	20	280	140
5000003135	250	80	4.9	3.2	9	28.377	259.8	86.4	304	152	216	20	140	175
5000003136	250	100	4.9	3.2	9	28.377	259.8	106.4	304	152	216	20	140	175
5000003137	250	125	4.9	3.4	11	34.546	259.8	131.8	444	222	226	20	280	175
5000003138	250	150	4.9	3.2	14	37.244	259.8	156.4	514	257	226	20	350	175
5000003139	250	200	4.9	4.1	14	38.401	259.8	208.2	514	257	241	20	350	175
5000003140	300	80	5.7	3.2	13	46.414	311.4	86.4	334	167	251	20	140	210
5000003141	300	100	5.7	3.2	13	46.414	311.4	106.4	334	167	251	20	140	210
5000003142	300	125	5.7	3.4	15	55.297	311.4	131.8	474	237	261	20	280	210
5000003143	300	150	5.7	3.2	17	55.297	311.4	156.4	474	237	261	20	280	210
5000003144	300	200	5.7	4.1	22	64.736	311.4	208.2	614	307	276	20	420	210
5000003145	300	250	5.7	4.9	23	66.512	311.4	259.8	614	307	292	20	420	210
5000003146	350	80	6.5	3.2	18	70.879	363	86.4	366	183	286	20	140	245
5000003147	350	100	6.5	3.2	18	70.879	363	106.4	366	183	286	20	140	245
5000003148	350	125	6.5	3.4	21	82.969	363	131.8	506	253	296	20	280	245
5000003149	350	150	6.5	3.2	24	82.969	363	156.4	506	253	296	20	280	245
5000003150	350	200	6.5	4.1	33	101.105	363	208.2	716	358	311	20	490	245
5000003151	350	250	6.5	4.9	34	103.522	363	259.8	716	358	327	20	490	245
5000003056	350	300	6.5	5.7	38	105.789	363	311.4	716	358	342	20	490	245
5000003057	400	80	7.3	3.2	25	102.445	414.6	86.4	396	198	321	20	140	280
5000003058	400	100	7.3	3.2	25	102.445	414.6	106.4	396	198	321	20	140	280
5000003059	400	125	7.3	3.4	29	118.233	414.6	131.8	536	268	331	20	280	280
5000003160	400	150	7.3	3.2	32	118.233	414.6	156.4	536	268	331	20	280	280
5000003161	400	200	7.3	4.1	33	121.195	414.6	208.2	536	268	346	20	280	280
5000003162	400	250	7.3	4.9	47	151.987	414.6	259.8	816	408	362	20	560	280
5000003163	400	300	7.3	5.7	49	154.948	414.6	311.4	816	408	377	20	560	280
5000003164	400	350	7.3	6.5	50	158.105	414.6	363	816	408	393	20	560	280