

## 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 specifié 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

## CHARACTERISTIQUES

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

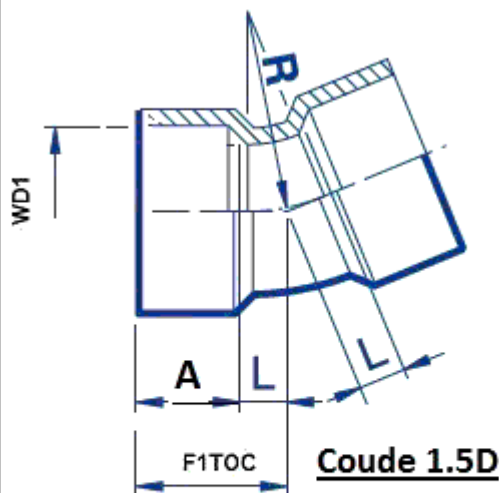
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

## 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

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
5000002987	40	2.6	.2	.04	45.2	31.42	51	32	31	20	60
5000002988	50	2.6	.2	.077	55.2	39.27	56	32	31	25	75
5000002989	65	3.2	.4	.169	71.4	51.05	71	32	41	30	97.5
5000002990	80	3.2	.6	.316	86.4	62.83	76	32	41	35	120
5000002991	100	3.2	.8	.617	106.4	78.54	86	25	41	45	150
5000002993	125	3.4	1.5	1.205	131.8	98.17	106	25	51	55	187.5
5000002994	150	3.2	3	2.082	156.4	117.81	116	20	51	65	225

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)		Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)		Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
5000002995	200	4.1		4.5	4.935	208.2	157.08	151		20	66	85	300
5000002996	250	4.9		7	9.639	259.8	196.35	187		20	82	105	375
5000002997	300	5.7		11	16.656	311.4	235.62	222		20	97	125	450
5000002998	350	6.5		17	26.447	363	274.89	258		20	113	145	525
5000002999	400	7.3		24	39.477	414.6	314.16	293		20	128	165	600