

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

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

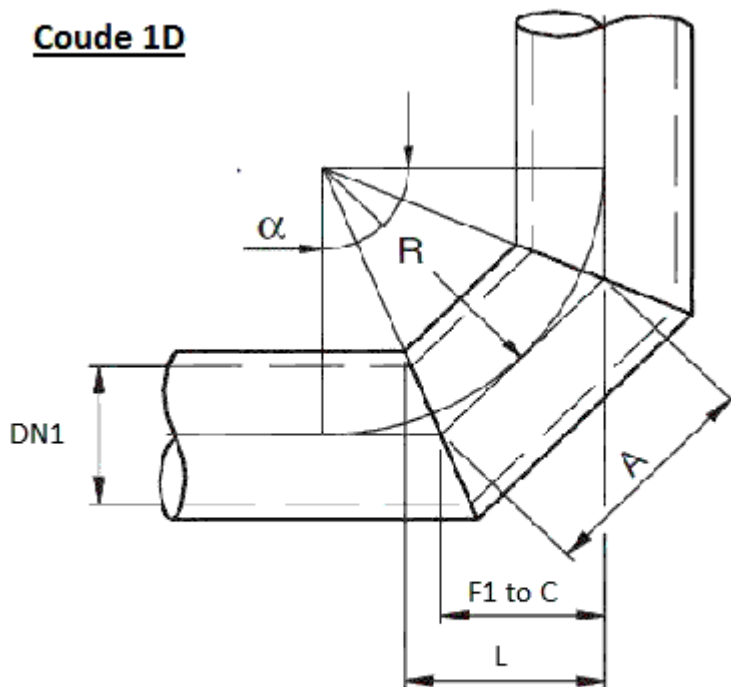
CHARACTERISTICS

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).

Coude 1D



Embout PL / PL

PL: embout lisse

Assemblage par stratification 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)
5000002919	40	2.6	.057	.079	45.2	62.83	23	32	33	33	40
5000002920	50	2.6	.118	.154	55.2	78.54	29	32	41	41	50

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)
5000002921	65	3.2	.204	.339	71.4	102.1	38	32	54	53	65
5000002922	80	3.2	.251	.632	86.4	125.66	47	32	66	65	80
5000002923	100	3.2	.393	1.233	106.4	157.08	59	25	83	81	100
5000002924	125	3.4	.687	2.409	131.8	196.35	73	25	104	101	125
5000002925	150	3.2	.825	4.163	156.4	235.62	88	20	124	120	150
5000002926	200	4.1	2.042	9.871	208.2	314.16	117	20	166	160	200
5000002927	250	4.9	3.338	19.278	259.8	392.7	146	20	207	200	250
5000002928	300	5.7	6.126	33.312	311.4	471.24	176	20	249	240	300
5000002929	350	6.5	8.247	52.894	363	549.78	205	20	290	280	350
5000002930	400	7.3	14.451	78.955	414.6	628.32	234	20	331	320	400
5000002931	450	8.1	17.672	112.419	466.2	706.86	264	20	373	360	450
5000002932	500	8.9	24.347	154.213	517.8	785.4	293	20	414	400	500
5000002933	600	10.6	42.412	266.477	612.2	942.48	351	20	497	480	600