

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Slip On Flange-GRP FPI-Shrinking FPI-PN 10- For class PN10

Page 1 sur 1

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 résolution IMO A.753(18) L3.

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

Diamètre extérieur et perçage selon NF EN 1092-1

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

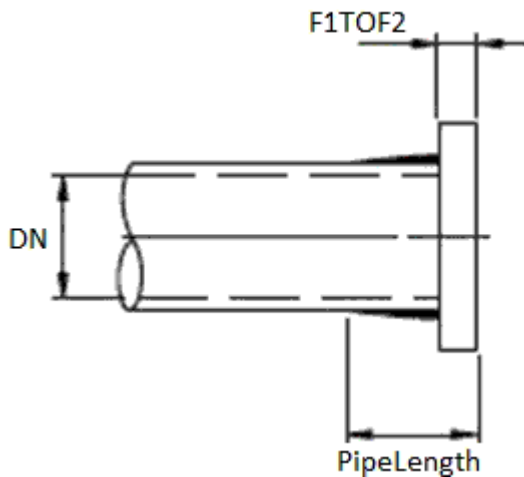
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

CHARACTERISTICS

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

Fire endurance for 1/2h full of water.

External diameter and drilling as per NF EN 1092-1.



Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Pressure (-)
5000003523	450	5.3	10	460.6	175	105	12.5
5000003524	500	5.9	14	511.8	190	110	12.5
5000003525	600	6.9	20	613.8	215	125	12.5
5000003526	700	7.9	26	715.8	260	130	12.5
5000003527	800	8.9	35	817.8	285	160	12.5
5000003513	900	9.9	45	921.8	310	180	12.5