

## 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

BV Type de certificat d'approbation n ° 05583 / C1 BV

DNV Type de certificat d'approbation N ° K-2537 et K-2175

## 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

## 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

BV Type Approval Certificate N° 05583 / C1 BV

DNV Type Approval Certificate N° K-2537 and K-2175

## MATERIAL SURFACE TREATMENT

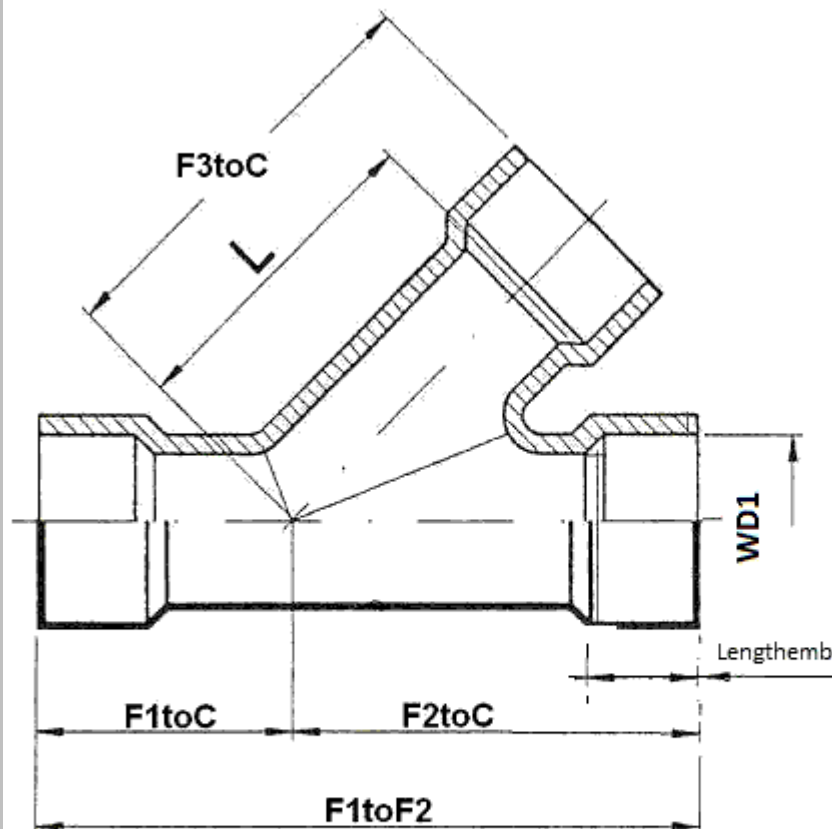
STRATIFY GLASS RESIN

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



Emboutis femelles coniques CB / CB / CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

| Référence<br>Objet | DN1<br>(mm) | DN3<br>(mm) | TH1<br>(mm) | TH3<br>(mm) | Weight<br>(kg) | Water<br>Weight<br>(kg) | Work<br>Diam<br>1 WD1<br>(mm) | Work<br>Diam<br>3 WD3<br>(mm) | Pipe<br>Length<br>(mm) | F1<br>TO C<br>(mm) | F2<br>TO C<br>(mm) | F3<br>TO C<br>(mm) | F1<br>TO<br>F2<br>(mm) | Pressure<br>(-) | L<br>(mm) | Length<br>emb<br>(mm) |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| SA036227           | 200         | 200         | 3.3         | 3.3         | 9              | 27.116                  | 206.6                         | 206.6                         | 506                    | 150                | 356                | 356                | 506                    | 16              | 305       | 51                    |
| SA036228           | 250         | 250         | 3.3         | 3.3         | 13             | 51.937                  | 256.6                         | 256.6                         | 621                    | 185                | 436                | 436                | 621                    | 12.5            | 375       | 61                    |
| SA036229           | 300         | 300         | 3.8         | 3.8         | 21             | 87.161                  | 307.6                         | 307.6                         | 722                    | 211                | 511                | 511                | 722                    | 12.5            | 450       | 61                    |
| SA039261           | 350         | 350         | 4.3         | 4.3         | 32             | 138.35                  | 358.6                         | 358.6                         | 842                    | 246                | 596                | 596                | 842                    | 12.5            | 525       | 71                    |
| SA039262           | 400         | 400         | 4.8         | 4.8         | 47             | 206.459                 | 409.6                         | 409.6                         | 964                    | 282                | 682                | 682                | 964                    | 12.5            | 600       | 82                    |