

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 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

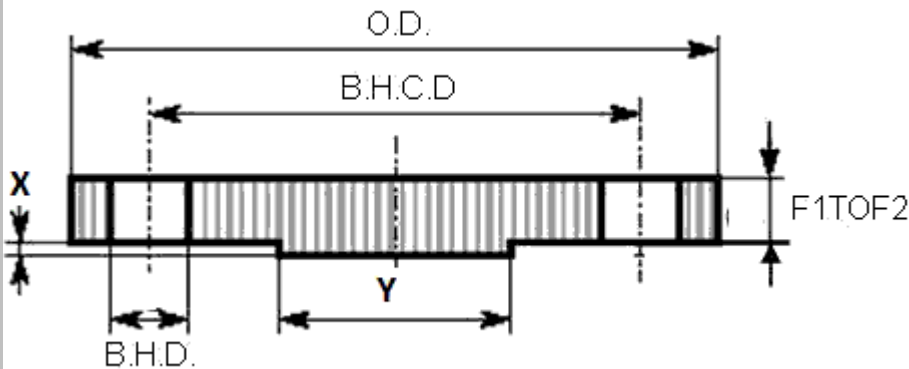
Wall structure:resin-rich inner layer reinforced with glass or linear polyester non-woven Th0,5mm. Reinforced wall:glass reinforcement with amine cured EPOXY resin, Th depends on pressure. Wall has epoxy resin topcoat 0,3mm

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) | Weight (kg) | Water Weight (kg) | Work Diam 1 WD1 (mm) | F1 TO F2 (mm) | Outside Diameter of Flange (OD) (mm) | BHCD (mm) | BHD (mm) | Nbr of Bolt Hole (ea) | Bolt Des (-) | X (mm) | Y (mm) |
|--------------------|-------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|---|--------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------|
| 5000005213 | 25 | 4 | 0 | 25 | 25 | 115 | 85 | 14 | 4 | M12 | 0 | 0 |
| 5000005214 | 40 | .9 | 0 | 40 | 30 | 150 | 110 | 18 | 4 | M16 | 0 | 0 |
| 5000005215 | 50 | 1.5 | 0 | 50 | 35 | 165 | 125 | 18 | 4 | M16 | 0 | 0 |
| 5000005216 | 65 | 1.5 | 0 | 65 | 35 | 185 | 145 | 18 | 8 | M16 | 0 | 0 |
| 5000005217 | 80 | 2 | 0 | 80 | 40 | 200 | 160 | 18 | 8 | M16 | 0 | 0 |
| 5000005218 | 100 | 3 | 0 | 100 | 40 | 220 | 180 | 18 | 8 | M16 | 0 | 0 |
| 5000005219 | 125 | 4 | 0 | 125 | 45 | 250 | 210 | 18 | 8 | M16 | 0 | 0 |
| 5000005240 | 150 | 5 | 0 | 150 | 40 | 285 | 240 | 22 | 8 | M20 | 0 | 0 |
| 5000005241 | 200 | 7.5 | 0 | 200 | 45 | 340 | 295 | 22 | 12 | M20 | 0 | 0 |
| 5000005242 | 250 | 11 | 0 | 250 | 50 | 405 | 355 | 26 | 12 | M24 | 0 | 0 |
| 5000005243 | 300 | 17 | 0 | 300 | 55 | 460 | 410 | 26 | 12 | M24 | 0 | 0 |
| 5000005244 | 350 | 25 | 0 | 350 | 65 | 520 | 470 | 26 | 16 | M24 | 0 | 0 |
| 5000005245 | 400 | 31 | 0 | 400 | 65 | 580 | 525 | 30 | 16 | M27 | 0 | 0 |
| 5000005246 | 450 | 41 | 0 | 450 | 70 | 640 | 585 | 30 | 20 | M27 | 0 | 0 |

| Référence Objet | DN1 (mm) | | Weight (kg) | Water Weight (kg) | Work Diam 1 WD1 (mm) | F1 TO F2 (mm) | Outside Diameter of Flange (OD) (mm) | BHCD (mm) | BHD (mm) | Nbr of Bolt Hole (ea) | | Bolt Des (-) | X (mm) | Y (mm) |
|--------------------|-------------|--|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|---|--------------|-------------|-----------------------------------|--|--------------------|-----------|-----------|
| 5000005247 | 500 | | 48 | 0 | 500 | 70 | 715 | 650 | 33 | 20 | | M30 | 0 | 0 |
| 5000005248 | 600 | | 72 | 0 | 600 | 75 | 840 | 770 | 36 | 20 | | M33 | 0 | 0 |