

## Réduction Excentrique en GRP FPI-Male pour Frettage-- Norme : Frettage FPI- Pour classe PN16 et PN10

# REEXC201A7ID704EH

REV A

Excentric Reducer-GRP FPI-Male Resined Shrinking--Shrinking FPI- For class PN16 and PN10

Page 1 sur 1

**ELEMENT STANDARD** 

STANDARD ELEMENTAIRE

#### 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**

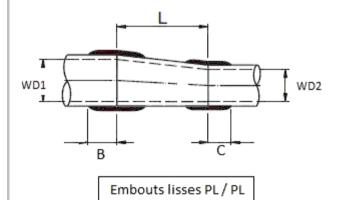
#### STRATIFIE VERRE RESINE

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 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 présents dans ce standard).



## Assemblage par stratification (LJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	DN2 (mm)	TH1 (mm)	TH2 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Work Diam 2 WD2 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)
5000003346	500	450	8.9	8.1	6.16	38.99	517.8	466.2	220	220
5000003347	600	450	10.6	8.1	21	129.89	621.2	466.2	600	600
5000003348	600	500	10.6	8.9	15.58	97.41	621.2	517.8	410	410

Pressure (-)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
20	220	210	190
20	600	250	190
20	410	250	210

## 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).