

### Réduction Excentrique en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Conique FPI- Pour classe PN16 et PN10

# REEXC201P6ID703EH

Rév A

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Excentric Reducer-GRP FPI-Female Resined Conic--Conic FPI- For class PN16 and 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 contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié 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).

### 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

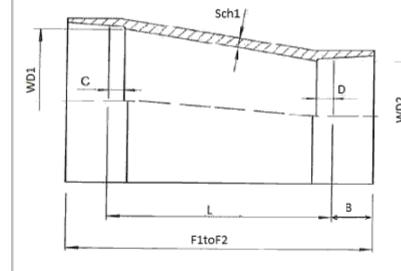
### MATERIAL SURFACE TREATMENT

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).



Embouts femelles coniques TB/TB

Pour assemblage conique/conique par collage (TS)

ı											
	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)
	5000006674	450	350	8.1	6.5	33	51.52	466.2	363	410	685
	5000006676	450	400	8.1	7.3	26	31.21	466.2	414.6	220	515
	5000006678	500	400	8.9	7.3	42	65.21	517.8	414.6	410	715
	5000006680	500	450	8.9	8.1	34	38.98	517.8	466.2	220	550
	5000006683	600	450	10.6	8.1	79	129.88	621.2	466.2	600	965
	5000006685	600	500	10.6	8.9	67	97.41	621.2	517.8	410	785

SCH1 (-)	Pressure (-)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
15.7	20	410	137.5	15	15
15.7	20	220	147.5	15	15
17.3	20	410	152.5	15	15
17.3	20	220	165	15	15
20.6	20	600	182.5	15	15
20.6	20	410	187.5	15	15