

# Té réduit en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Conique FPI-

# Pour classe PN10

Reducing Tee-GRP FPI-Female Resined Conic--Conic FPI- For class PN10

BRRTC201P6ID703EI	

Rév B

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 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

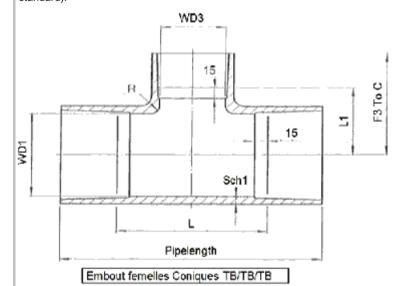
## MATERIAL SURFACE TREATMENT

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).



Pour assemblage conique/conique par collage TJ

Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	TH1 (mm)	TH3 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Work Diam 3 WD3 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	F3 TO C (mm)	SCH1 (-)	Pressure (-)	L (mm)	Length 1 (mm)
5000006358	450	350	5.3	4.3	43	160.63	470	370	850	425	395	10	12.5	660	330
5000006359	450	400	5.3	4.8	43	207.35	470	420	850	425	405	10	12.5	660	330
5000006660	500	400	5.9	4.8	57	279.13	522	422	930	465	365	11	12.5	730	365
5000006661	500	450	5.9	5.3	58	285.3	522	472	930	465	472	11	12.5	730	365
5000006662	600	450	6.9	5.3	95	481.9	626	472	1110	555	435	13	12.5	870	435
5000006663	600	500	6.9	5.9	96	484.1	626	526	1110	555	435	13	12.5	870	435