

# Selle en GRP FPI-Male pour Frettage-Femelle Filetage Gaz Conique-

Saddle-GRP FPI-Male Resined Shrinking-Female Gaz Conic-NF E 03 005 -ISO 228-1- For class PN16 and PN10

# Norme: NF E 03 005 - ISO 228-1- Pour classe PN16 et PN10

BRSAC201A7PB005EH

Rév B

Page 1 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

## 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).

## 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

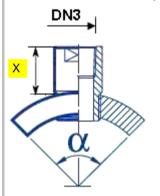
#### MATERIAL SURFACE TREATMENT

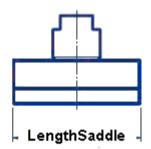
STRATIFY GLASS RESIN

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).







Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	Weight (kg)	Length (mm)	Sweepsaddle (deg)	Pressure (-)	X (mm)
5000003172	40	8	1.5	150	180	32	35
5000003173	40	15	1.5	150	180	32	35
5000003174	40	20	1.5	150	180	32	35
5000003175	40	25	1.5	150	180	32	40
5000003176	50	8	1.5	150	180	32	35
5000003177	50	15	1.5	150	180	32	35
5000003178	50	20	1.5	150	180	32	35
5000003179	50	25	1.5	150	180	32	40
5000003190	65	8	1.5	150	180	32	35
5000003191	65	15	1.5	150	180	32	35
5000003192	65	20	1.5	150	180	32	35
5000003193	65	25	1.5	150	180	32	40



## STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Selle en GRP FPI-Male pour Frettage-Femelle Filetage Gaz Conique-Norme : NF E 03 005 - ISO 228-1- Pour classe PN16 et PN10

BRSAC201A7PB005EH								
	Rév B							

Page 2 sur 2

Saddle-GRP FPI-Male Resined Shrinking-Female Gaz Conic-NF E 03 005 - ISO 228-1- For class PN16 and PN10

Référence Objet	DN1 (mm)	DN3 (mm)	Weight (kg)	Length (mm)	Sweepsaddle (deg)	Pressure (-)	X (mm)
5000003194	80	8	1.0	150	120	32	35
5000003195	80	15	1.0	150	120	32	35
5000003196	80	20	1.0	150	120	32	35
5000003197	80	25	1.0	150	120	32	40
5000003198	100	8	1.5	150	120	32	35
5000003199	100	15	1.5	150	120	32	35
5000003200	100	20	1.5	150	120	32	35
5000003201	100	25	1.5	150	120	32	40
5000003202	125	8	1.5	150	120	32	35
5000003203	125	15	1.5	150	120	32	35
5000003204	125	20	1.5	150	120	32	35
5000003205	125	25	1.5	150	120	32	40
5000003206	150	8	1.5	150	120	32	35
5000003207	150	15	1.5	150	120	32	35
5000003208	150	20	1.5	150	120	32	35
5000003209	150	25	1.5	150	120	32	40
5000003210	200	8	2.5	250	90	32	35
5000003211	200	15	2.5	250	90	32	35
5000003212	200	20	2.5	250	90	32	35
5000003213	200	25	2.5	250	90	32	40
5000003214	250	8	3	250	90	32	35
5000003215	250	15	3	250	90	32	35
5000003216	250	20	3	250	90	32	35
5000003217	250	25	3	250	90	32	40
5000003218	300	8	3.5	250	90	32	35
5000003219	300	15	3.5	250	90	32	35
5000003220	300	20	3.5	250	90	32	35
5000003221	300	25	3.5	250	90	32	40
5000003222	350	8	3.5	250	90	25	35
5000003223	350	15	3.5	250	90	25	35
5000003224	350	20	3.5	250	90	25	35
5000003225	350	25	3.5	250	90	25	40
5000003226	400	8	4.5	250	90	25	35
5000003227	400	15	4.5	250	90	25	35
5000003228	400	20	4.5	250	90	25	35
5000003229	400	25	4.5	250	90	25	40