

# Coude 45° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe PN16 et PN10

# EL4LC201P6ID702EH

Rév A

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

45° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class PN16 and PN10

Page 1 sur 2

# 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 présentsdans 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

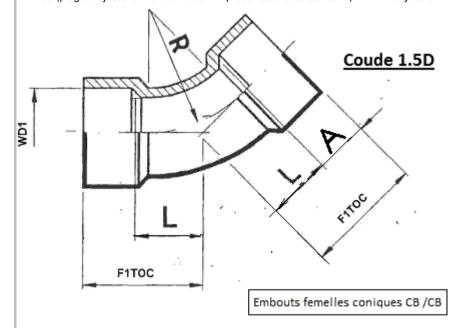
# MATERIAL SURFACE TREATMENT

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 / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
SA034960	40	2.6	0.2	.06	45.2	47.12	61	32	31	30	60
SA034962	50	2.6	0.2	.115	55.2	58.99	66	32	31	35	75
5000002888	65	3.2	.4	.128	71.4	65.25	86	32	41	45	97.5
SA034963	80	3.2	0.7	.474	86.4	94.25	96	32	41	55	120
SA034964	100	3.2	0.9	.98	106.4	117.81	106	25	41	65	150
5000002889	125	3.4	2	2.25	131.8	142.25	131	25	51	80	187.5



# STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

# Coude 45° Long Rayon en GRP FPI-Femelle Conique Resine-- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe PN16 et PN10

EL4LC201P6ID702EH									
	Rév A								
	Rev A								

Page 2 sur 2

45° Long Radius Elbow-GRP FPI-Female Resined Conic--Cylindric FPI- For class PN16 and PN10

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO C (mm)	Pressure (-)	A (mm)	L (mm)	R (mm)
SA034965	150	3.2	3.0	3.122	156.4	176.71	151	20	51	100	225
5000002970	200	4.1	5	6.807	208.2	235.62	196	20	66	130	300
5000002971	250	4.9	8.5	13.345	259.8	294.52	242	20	82	160	375
5000002972	300	5.7	14	23.121	311.4	353.43	287	20	97	190	450
5000002973	350	6.5	20	36.78	363	412.33	333	20	113	220	525
5000002974	400	7.3	29	54.975	414.6	471.24	378	20	128	250	600