

Collet en GRP FPI-Bride tournante-Femelle Conique Resine- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe PN16 et PN10

FLCOC201F7P6702EH Rév. B

Page 1 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Collar-GRP FPI-Flat Face Lap-Female Resined Conic-Cylindric FPI- For class PN16 and PN10

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

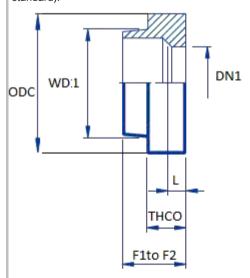
STRATIFIE VERRE RESINE

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

Tuvauterie 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).



Emboiture X = F1 to F2 -L

Embout femelle conique CB

Pour assemblage conique / cylindrique par collage (CJ)

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Collar (ODC) (mm)	Thickness of Collar (THCO) (mm)	Pressure (-)	L (mm)	X (mm
5000006138	25	2.6	.3	45	41	70	30	32	10	31
SA034558	40	2.6	0.4	60	41	92	30	32	10	31
SA034559	50	2.6	0.5	70	41	107	35	32	10	31

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).



Collet en GRP FPI-Bride tournante-Femelle Conique Resine- Norme : Cylindrique FPI- Pour classe PN16 et PN10

FLCOC201F7P6702EH

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Collar-GRP FPI-Flat Face Lap-Female Resined Conic-Cylindric FPI- For class PN16 and PN10

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Work Diam 1 WD1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Collar (ODC) (mm)	Thickness of Collar (THCO) (mm)	Pressure (-)	L (mm)	X (mm)
5000003121	65	3.2	.7	95	51	127	40	32	10	41
SA034561	80	3.2	.9	110	51	142	40	32	10	41
SA034562	100	3.2	1	130	51	162	40	25	10	41
5000003122	125	3.4	1.5	165	61	192	45	20	10	51
SA034563	150	3.2	2	190	61	218	45	20	10	51
5000003123	200	4.1	2.5	225	76	273	45	20	10	66
5000003124	250	4.9	4	280	92	328	55	20	10	82
5000003125	300	5.7	5.5	340	107	378	55	20	10	97
5000003126	350	6.5	9.5	395	123	438	80	20	10	113
5000003127	400	7.3	12	450	138	489	85	20	10	128