

<b>CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE</b>  <b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <i>ELEMENT STANDARD</i>	<b>MANCHETTE ACIER REVETUE PN10</b> <b>PN10 STEEL SLEEVE COATED</b>				<b>PPP01A1A57</b> <b>PPP01A1A58</b>		
					<b>B.51.50.A1.03</b>	<b>REV G</b>	
					<b>Page 1 / 2</b>		
<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Traversée de pont et cloison pour : Tuyau GRP PN10 > 170 mm				<b>MAIN USES</b> Deck and bulkhead penetration for : GRP PN10 pipe > 170 mm			
<b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b> Passagers Militaire Méthanier Rapide				<b>SHIP POTENTIAL APPLICABILITY</b> Passengers Military Methanier High speed craft			
<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> Recueil d'isolation des traversées 601T001				<b>REFERENCE DOCUMENTS</b> Pipes penetrations collection 601T001			
<b>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</b> <b>Tube (repère 1) :</b> A.11.12.A1.10 (DN 40 à 400) A.11.10.A1.03 (DN 450 à 800) <b>Bride (repère 2) :</b> PN10 B.52.11.A1.02 (DN 40 à 150) PN10 B.52.11.A1.01 (DN 200 à 800) <b>Collerette (repère 3) :</b> B.51.65.A1.01 (DN 40 à 800) <b>Revêtement :</b> - Manchette : Intérieur : peinture de résine thermoplastique Extérieur : carbozinc 11P ep 75µm - Collerette : peinture carbozinc 11P ep 75µm				<b>MATERIAL / SURFACE TREATMENT</b> <b>Pipe (rep. 1) :</b> A.11.12.A1.10 (ND 40 to 400) A.11.10.A1.03 (ND 450 to 800) <b>Flange (rep.2) :</b> PN10 B.52.11.A1.02 (ND 40 to 150) PN10 B.52.11.A101 (ND 200 to 800) <b>Collar (rep.3) :</b> B.51.65.A1.01 (DN 40 to 800) <b>Coating :</b> -Sleeve : Inside : thermoplastic resin coating Outside : carbozinc 11P th 75µm - Collar : carbozinc 11P paint th 75µm			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">         Repère STX  <b>M15</b> </div>							
DN ND	Utilisation / Use Pour tuyau GRP For GRP pipe Tuyau acier revêtu Coated steel pipe		Ø Découpeure Cut-out	Manchette droite Masse (kg)	Manchette coudée Masse (kg)	Manchette droite PPP01A1A57 Réf. objet	Manchette coudée PPP01A1A58 Réf. objet
40	Voir standard traversée "S12" B.51.53.E1.04  See standard penetration "S12" B.51.53.E1.04	48.3x5	155	19	18	5000002107	5000002124
50		60.3x5.6	170	23	21	5000002108	5000002125
65		76.1x5	190	26	25	5000002109	5000002126
80		88.9x5.6	205	30	29	5000002110	5000002127
100		114.3x5.6	240	38	36	5000002111	5000002128
125		139.7x4.5	270	44	44	5000002112	5000002129
150		168.3x7.11	305	60	58	5000002113	5000002130
200	219.1x6.3	219.1x6.3	360	73	78	5000002114	5000002131
250	273x6.3	273x6.3	425	93	112	5000002115	5000002132
300	323.9x7.1	323.9x7.1	485	115	142	5000002116	5000002135
350	355.6x8	355.6x8	555	151	186	5000002117	5000002136
400	406.4x8.8	406.4x8.8	625	185	238	5000002118	5000002137
450	457x12.7	457x12.7	690	247	320	5000002119	5000002138
500	508x12.7	508x12.7	765	284	367	5000002120	5000002139
600	609.6x12.7	609.6x12.7	890	312	490	5000002121	5000002140
700	711.2x12.7	711.2x12.7	1000	376	583	5000002122	5000002141
800	814x12.7	814x12.7	1125	475	1010	5000002123	5000002142
<b>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</b> CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER -			<b>FOURNISSEURS / TYPE</b> SUPPLIER / TYPE -		<b>ETAT DE LIVRAISON ET DE CONDITIONNEMENT</b> DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS -		
<b>MATERIEL AVEC APPROBATION</b> MATERIAL WITH APPROVAL -			<b>NORME DE REFERENCE</b> REFERENCE NORM -		-		
Resp.Standardisation : P.GUEGAN Le 31/08/2018		Resp.Fonction Technique : B. ABGUILLERM Le 31/08/2018		Rév. F (P. GUEGAN le 26/108/2015) : Suppression du revêtement prévu à l'extérieur de la manchette Modification schémas (revêtements & peinture) Rév. : G (P.GUEGAN le 01/09/2018) : Modification du revêtement intérieure et extérieure des manchettes.			

**MANCHETTE ACIER REVETUE PN10**  
**PN10 STEEL SLEEVE COATED**

PPP01A1A57  
PPP01A1A58

B.51.50.A1.03

REV **G**

Page 2 / 2

PPP01A1A57

peinture carbozinc 11P gris  
ép.75 microns +ou- 3  
paint carbozinc 11P grey  
th.75 microns +or- 3

repère CAT :  
**M15**

Peinture résine,  
couronne de 20mm/  
Resin paint ,ring 20mm

peinture carbozinc 11P gris  
ép.75 microns +ou- 3  
paint carbozinc 11P grey  
th.75 microns +or- 3

Peinture résine  
int.  
Resin paint  
int.

Les faces intérieures de bride et l'intérieur de la manchette seront totalement recouverte de peinture résine. Les faces extérieures de bride et la collerette seront protégée par du Carbozinc 11P ép. 75µm pour effectuer la soudure sur le cloisonnement.  
The inside faces of the flange and the inside sleeve will be completely covered with resin paint.  
The outside faces and collar will be covered with Carbozinc 11P for made weld on partitioning.

**CAS EXCEPTIONNELS /  
EXCEPTIONAL CASES**

PPP01A1A58

peinture carbozinc 11P gris  
ép.75 microns +ou- 3 ext  
paint carbozinc 11P grey  
th.75 microns +or- 3 ext

Peinture résine,  
couronne de 20mm/  
Resin paint ,ring 20mm

peinture carbozinc 11P gris  
ép.75 microns +ou- 3  
paint carbozinc 11P grey  
th.75 microns +or- 3

pont ou cloison  
deck or bulkhead

Peinture résine  
int.  
Resin paint  
int.

