

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

FOURREAU ACIER POUR BAGUE ROXTEC

STEEL SLEEVE FOR ROXTEC PLUG

PPS02C1A00

B.52.51.A1.17

REV L

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Passage de pont et cloison A0-A15-A30-A60 Bague ROXTEC RS (S12) et RS PPS (S19)

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Primaire: Carbozinc 11 75 µm (application au pistolet)

ou Carboweld 11p (application automatisée)

Passagers

Fourreau: Acier

Militaire

DOCUMENTS DE REFERENCE

601T001 : recueil des traversées TU

S19 (TU plastique) : B.51.53.E1.13

S12 (TU acier): B.51.53.E1.04

Méthanier

MAIN USES

Deck and bulkhead penetration A0-A15-A30-A60 ROXTEC plug RS (S12) and RS PPS (S19)

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

601T001: pipes penetrations collection S12 (steel pipe): B.51.53.E1.04 S19 (plastic pipe) : B.51.53.E1.13

MATERIAL / SURFACE TREATMENT

Steel Sleeve :

Carbozinc 11 75 µm (spray application) Primer:

or Carboweld 11p (automated application)

CARACTERISTIQUES

CHARACTERISTICS

APPLICABILIT
DU STANDARI
APPLICABILITY

Navire / Ship	Rev. J	Dernière rev. du standard Standard last issue
C34 (et suivants / and next)	х	
K34 (et suivants / and next)	х	
G34 (et suivants / and next)	х	
Autres navires / Other ships		x

<u>S19</u> (RS PPS)							
D x S (mm)	Ref. ROXTEC	L (mm)	Perçage Cut-off	Masse Weight (kg)	REFERENCE OBJET ARTICLE	FOURNITURE SUPPLY	
Ø 88.9 x 10	RS PPS 68	156	Ø 91	3.00	SA037900	CDA	
Ø 114.3 x 6.02	RS PPS 100	156	Ø 116	2.40	SA037901	CDA	
Ø 141.3 x 7.92	RS PPS 125 woc	156	Ø 143	4.00	SA037902	CDA	
Ø 168.3 x 8.5 *	RS PPS 150 woc	156	Ø 170	4.40	SA037903	CDA	
Ø 219.1 x 9 *	RS PPS 200 woc	156	Ø 221	6.50	SA037904	CDA	
Ø 273 x 10	RS PPS 250 woc	400	Ø 275	15.0	SA040803	CDA	
Ø 314 x 6	RS PPS 300 woc	400	Ø 316	18	5000011980	ROXTEC	
Ø 364 x 6	RS PPS 350 woc	400	Ø 366	21	5000011981	ROXTEC	
Ø 414 x 6	RS PPS 400 woc	400	Ø 416	24	5000011982	ROXTEC	

^{*} Ces épaisseurs ne sont pas normalisées, à faire dans de la tôle envirolée

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

MATERIEL AVEC APPROBATION I MATERIAL WITH APPROVAL Approbation de type / Approbation type

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE Chantiers de l'Atlantique (CDA)

ROXTEC

CONDITIONNEMENT **DELIVERY AND** CONDITIONNING STATUS

ETAT DE LIVRAISON et DE

Coord. Standardisation: A. SURIN Le 21/10/2021

Resp. Fonction Technique: B. ABGUILLERM

Rév. L (P. GUEGAN le 21/10/2021) :

Précision fourniture Le 21/10/2021 Ajout références ROXTEC (S12)

^{*} These thicknesses are not normalized, to be made in dished steel plate



STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

FOURREAU ACIER POUR BAGUE ROXTEC

STEEL SLEEVE FOR ROXTEC PLUG

PPS02C1A00

B.52.51.A1.17

Page 2 sur 2

17 REV L

	<u>S12</u> (RS)						
Ref. ROXTEC	D x S (mm)	L (mm)	Perçage Cut-off	Masse Weight (kg)	REFERENCE OBJET ARTICLE	FOURNITURE SUPPLY	
RS 43	Ø 63.5 x 10	65	Ø 65	0.88	SA041738	CDA	
D0 50	Ø 60 x 4.5	65	Ø 62	1.05	SA041739	CDA	
RS 50	Ø 63 x 6	65	Ø 65	0.54	5000020611	ROXTEC	
DO 75	Ø 88.9 x 6.3	65	Ø 91	1.25	SA041741	CDA	
RS 75	Ø 89 x 6.25	65	Ø 91	0.83	5000020612	ROXTEC	
DO 100	Ø 114.3 x 6.02	65	Ø 116	1.00	SA041742	CDA	
RS 100	Ø 114 x 6.5	65	Ø 116	1.10	5000020613	ROXTEC	
20.105	Ø 141.3 x 7.92	65	Ø 143	1.77	SA041743	CDA	
RS 125 woc	Ø 140 x 7	65	Ø 142	1.50	5000020614	ROXTEC	
RS 150 woc	Ø 168.3 x 8.5 *	65	Ø 170	1.77	SA041744	CDA	
	Ø 164 x 6.5	65	Ø 166	1.63	5000020615	ROXTEC	
RS 200 woc	Ø 219.1 x 9 *	65	Ø 221	2.90	5000001438	CDA	
	Ø 214 x 6.5	65	Ø 216	1.80	5000020616	ROXTEC	
RS 250 woc	Ø 273 x 11 *	55	Ø 275	3.50	5000011802	CDA	
	Ø 264 x 6	55	Ø 266	2.10	5000020617	ROXTEC	
DC 200	Ø 323.9 x 11.5 *	55	Ø 326	4.00	5000011803	CDA	
RS 300 woc	Ø 314 x 6	55	Ø 316	2.50	5000020618	ROXTEC	
RS 350 woc **	Ø 364 x 6	55	Ø 366	2.90	5000014572	ROXTEC	
RS 400 woc **	Ø 414 x 6	55	Ø 416	3.30	5000014628	ROXTEC	
RS 450 woc **	Ø 464 x 6	55	Ø 466	3.70	5000014629	ROXTEC	

^{*} Ces épaisseurs ne sont pas normalisées, à faire dans de la tôle envirolée

Ø 516

4.10

5000014660

ROXTEC

55

Ø 514 x 6

RS 500 woc **

^{*} These thicknesses are not normalized, to be made in dished steel plate

^{**} Références réservées au réseau KBL pour les tuyauteries de DN > 300

^{**} Use limited to KBL system for pipes of ND > 300