#### CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

#### TAMPON « ROXTEC RS PPS/S » AVEC FOURREAU ACIER. INOX OU ALUMINIUM POUR TUYAUTERIE PLASTIQUE

« ROXTEC RS PPS/S » PLUG WITH STEEL, STAINLESS STEEL OR ALUMINIUM SLEEVE FOR PLASTIC PIPE PENETRATION

PPS02C1A06 / PPS02C1L06 PPS02C1X06

B.51.53.E1.14

REV E

Page 1 sur 2

#### PRINCIPALES UTILISATIONS

Passage de pont et cloison en acier Classement « incendie » A0-A15-A30-A60 Traversée « Semi-étanche » Pour tubes PVC, PB, PPR, PE

# MAIN USES

Steel deck and bulkhead penetration For A0-A15-A30-A60 fire classification For penetration « weathertight » For PVC, PB, PPR, PE pipes Temperature from +85°C to -40°C

Température de +85°C à -40°C

#### SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

#### APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE Passagers Militaire Méthanier Rapide

#### REFERENCE DOCUMENTS

601T001: pipes penetrations collection

Repère

# **DOCUMENTS DE REFERENCE**

601T001: recueil de traversées TU

#### MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

1 - Fourreau: Acier / Inox / Aluminium 2 - Tampon : Roxtec bleu avec système de pelage, caoutchouc roxylon et acier inox.

3 - Bande intumescente

#### MATERIAL / SURFACE TREATMENT

1 - Sleeve: Steel / Stainless steel / Aluminium 2 - Tampon: Blue Roxtec with coat system, Roxylon rubber and stainless steel

3 - Intumescent strip

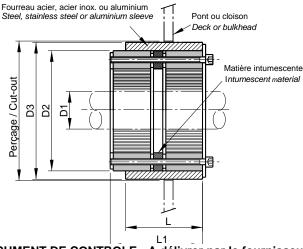
#### **CARACTERISTIQUES**

Tampons graissés au suif avant emboîtement

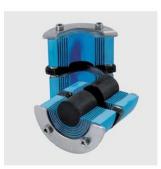
#### **CHARACTERISTICS**

Plugs greased with tallow before push-fit

	Navire / Ship	Rev. D	Dernière rev. du standard Standard last issue
APPLICABILITE DU STANDARD APPLICABILITY	C34 (et suivants / and next)	x	
	K34 (et suivants / and next)	x	
	G34 (et suivants / and next)	x	
	Autres navires / Other ships		x







# **DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur** CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier Déclaration de conformité CE / Declaration of CE conformity

# MATERIEL AVEC APPROBATION I MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / Type of approbation

BV-DNV-LR et fiche d'approbation de la CCS (pour navires français) BV-DNV-LR certificates and CCS approval form (for french ships)

## **FOURNISSEUR / TYPE** SUPPLIER / TYPE

ROXTEC

# LISTE DES FOURNISSEURS **ET REFERENCES AGREES**

REGISTERED SUPPLIERS AND REFERENCES Roxtec RS PPS/S

#### **ETAT DE LIVRAISON et DE** CONDITIONNEMENT **DELIVERY AND**

CONDITIONNING STATUS

#### NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

Coord. Standardisation: A. SURIN Le 11/07/2019

Resp. Fonction Technique: B. ABGUILLERM Le 11/07/2016

Rev. E (P. GUEGAN le 11/07/2019)

Réduction perçage RS PPS/S 125 (143 -> 142 mm)

Ajout grille d'applicabilité du standard

#### CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

# TAMPON « ROXTEC RS PPS/S » AVEC FOURREAU ACIER, INOX OU ALUMINIUM POUR TUYAUTERIE PLASTIQUE

« ROXTEC RS PPS/S » PLUG WITH STEEL, STAINLESS STEEL OR ALUMINIUM SLEEVE FOR PLASTIC PIPE PENETRATION PPS02C1A06 / PPS02C1L06 PPS02C1X06

B.51.53.E1.14

REV E

Page 2 sur 2

TAMPON / PLUG (1)					FOURREAU / SLEEVE (2)							
CODE	<b>D1</b> (mm)	<b>D2</b> (mm)	<b>L1</b> (mm)	Poids (kg)	REFERENCE OBJET	Matière	<b>D3</b> (mm)	<b>e</b> (mm)	Perçage (mm)	L (mm)	Poids (kg)	REFERENCE OBJET
RS PPS/S 43 4 -> 23	4 00	43-45	78	0.25	5000009380	Acier	52	4	53	65	0.31	5000009394
	4 -> 23					lnox.	52	4	53	65	0.31	5000009400
RS PPS/S 50 8 ->	0 - 20	50-52	78	0.30	5000009381	Acier	63	6	64	65	0.54	5000009395
	8 -> 30	50-52	78			lnox.	63	6	64	65	0.54	5000009401
RS PPS/S 68 26	26 -> 48	68-70	78	0.49	5000009263	Acier	83	6.75	84	65	0.81	5000009396
K3 FF3/3 06	20 -> 48				5000009263	lnox.	83	6.75	84	65	0.83	5000009402
RS PPS/S 100 48 ->	10 - 70	100-102	83	0.94	5000009264	Acier	114	6.5	116	65	1.10	5000009397
	40 -> 70	100-102	03			lnox.	114	6.5	116	65	1.13	5000009403
RS PPS/S 125 6	66 -> 98	125-127	83	1.31	5000009265	Acier	140	7	142	65	1.50	5000009398
	00 -> 98	120-127	03	1.31		lnox.	140	7	142	65	1.53	5000009404
RS PPS/S 150	93 -> 119	150-152	83	1.65	5000009266	Acier	164	6.5	166	65	1.63	5000009399
K3 FF3/3 150		9   130-152	03			lnox.	164	6.5	166	65	1.63	5000009405

TAMPON + FO	TAMPON + FOURREAU / PLUG + SLEEVE (1) + (2)						
REFERENCE OBJET	CODE ROXTEC	Poids (kg)					
SA042122	RS PPS/S 43 & Fourreau acier	0.56					
SA042123	RS PPS/S 43 & Fourreau inox.	0.56					
SA042125	RS PPS/S 50 & Fourreau acier	0.84					
SA042126	RS PPS/S 50 & Fourreau inox.	0.84					
SA040825	RS PPS/S 68 & Fourreau acier	1.30					
SA040826	RS PPS/S 68 & Fourreau inox.	1.32					
SA040827	RS PPS/S 100 & Fourreau acier	2.04					
SA040828	RS PPS/S 100 & Fourreau inox.	2.07					
SA040829	RS PPS/S 125 & Fourreau acier	2.81					
SA040830	RS PPS/S 125 & Fourreau inox.	2.84					
SA040831	RS PPS/S 150 & Fourreau acier	3.28					
SA040832	RS PPS/S 150 & Fourreau inox.	3.28					

## ANNEXE - FOURREAU EN ALUMINIUM / APPENDIX - ALUMINIUM SLEEVE

Les références ci-dessous correspondent au tampon <u>livré avec son fourreau</u> (pas de références « filles ») : These articles below fit to the <u>seal delivered with its sleeve</u> (no separate articles):

REFERENCE OBJET	ØD1	ØD2	ØD3 x ep. fourreau	Perçage (mm)	L	L1	POIDS (kg)	CODE ROXTEC
SA042124	Ø4 à 23	43.5 / 44	Ø52 x 4	53	65	78	0.2	RS PPS/S 43 (avec fourreau aluminium ROXTEC)
SA042127	Ø8 à 30	50.5 / 51	Ø63 x 6	64	65	78	0.25	RS PPS/S 50 (avec fourreau aluminium ROXTEC)
SA040840	Ø26 à 48	69 / 70	Ø83 x 6.75	84	65	78	1.3	RS PPS/S 68 (avec fourreau aluminium ROXTEC)
SA040841	Ø48 à 40	101 / 102	Ø114.3 x 6.5	116	65	83	2	RS PPS/S 100 (avec fourreau aluminium ROXTEC)
SA040842	Ø66 à 98	126 / 127	Ø140 x 6.5	142	65	83	2.8	RS PPS/S 125 (avec fourreau aluminium ROXTEC)
SA040843	Ø93 à 119	151 / 152	Ø164.3 x 6.5	166	65	83	3.3	RS PPS/S 150 (avec fourreau aluminium ROXTEC)