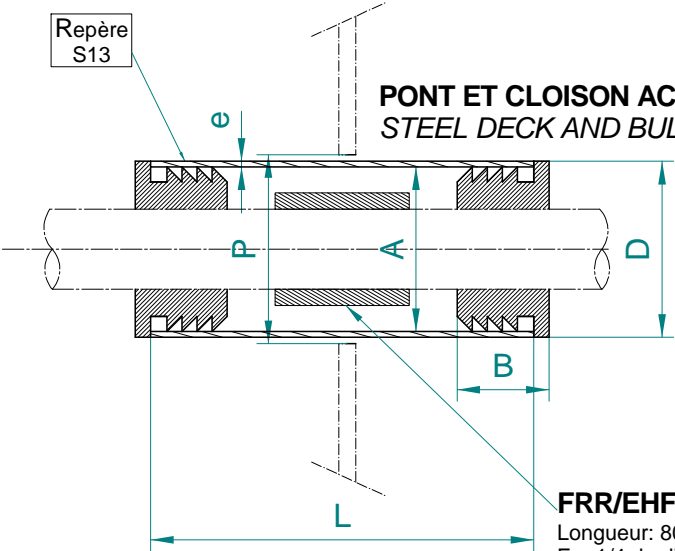
 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	TAMPON « CSD » POUR TUYAUTERIE PLASTIQUE & FOURREAU ACIER POUR TRAVERSEE PONT ET CLOISON DECK AND BULKHEAD PENETRATION « CSD » PLUG FOR PLASTIC PIPE & STEEL SLEEVE		B.51.53.E1.08 REV E Page 1 sur 2								
PRINCIPALES UTILISATIONS Voir le recueil de traversées TU de pont et cloison 601T001 Applicable au PVC, PB, PE, PPR & multicouches APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>		Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	MAIN USES See collection of deck and bulkhead pipe penetrations 601T001 Applicable to PVC, PB, PE, PPR & multilayers pipe SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>		Passengers	Military	Methanier	High speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide								
Passengers	Military	Methanier	High speed craft								
DOCUMENTS DE REFERENCE Standard tube pour fourreau : A.11.12.A1.10 Standard manchon sur tuyau : B.51.32.R3.01 Standard bande : A.46.30.R3.01		REFERENCE DOCUMENTS Pipe standard for sleeve : A.11.12.A1.10 Sleeve standard : B.51.32.R3.01 Strip standard : A.46.30.R3.01									
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Tampon : caoutchouc de couleur rouge Qualité : SLIPSIL Fourreau : Acier - TU E 250 B suivant NF A 49 211 ou ASTM A 106 suivant ANSI-B36.10 ou ST 35,8.1 suivant DIN 17175 Manchon sur tuyau : FRR/LEHF Bande : FRR/EHF		MATERIAL / SURFACE TREATMENT Tampon : rubber of red colour Quality : SLIPSIL (Fire resistant rubber expanding, halogen free) Sleeve : Steel - TU E 250 B as per NF A 49 211 or ASTM A 106 as per ANSI B36.10 or ST 35,8.1 as per DIN 17175 Sleeve on pipe : FRR/LEHF Strip : FRR/EHF									
CARACTERISTIQUES Les fourreaux auront un chanfrein d'entrée aux extrémités & peinture de protection intérieur / extérieur Les tampons seront graissés au suif avant emboîtement		CHARACTERISTICS Sleeves will have chamfers at both ends & protective paint inside / outside Plugs will be greased with tallow before fitting operation									
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> PONT ET CLOISON ACIER STEEL DECK AND BULKHEAD </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Repère STX S14 </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> FRR/EHF Longueur: 80mm / Length: 80 mm Ep: 1/4 du diamètre du tube Thickness: 1/4 of pipe diameter </div>											
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER Sans / None MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL BV		FABRICANT / MANUFACTURER BEELE FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE MBMI NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF A 49 211 DIN 17 175									
Resp.Standardisation : R. GREGOIRE Le 25/02/2015		Resp. Fonction Technique : B. ABGUILLERM Le 25/02/2015 Rev. E (P. GUEGAN) le 25/02/2015 : - Ajout précision sur les matières applicables - Ajout Ø16									

Plage d'utilisation tube	Tampou type SLIPSIL		Masse Unitaire (kg)	Fourreau / Sleeve		Masse unitaire (kg)	Perçage P	REFERENCE OBJET Fourreau (Rep. S13)	REFERENCE OBJET Tampou	
	ØA x ØC	B		D x e	L					
12	55/12-14	66	0.234	60.3 x 2.9	250	1	62	SA027955	SA030735	
16	55/16-18		0.223						5000003740	
20	55/20-22		0.211						SA030736	
25	55/24-26		0.197						SA030737	
32	55/32-33		0.170	88.9x3.2		1.7	91	SA027956	SA027881	
40	82/40-42		0.418						SA027882	
50	107/50-52		0.660	114.3 x 3.6		2.5	116	SA027958	SA027883	
63	107/62-64		0.630						SA027884	
75	131/74-76	79	0.910	139.7 x 4		3.35	143	SA027959	SA027885	
90	154/90-92		1.320	168.3 x 7.1		7.1	171	SA027960	SA027886	
110	200/110-112		3.120	219.1 x 10		8.3	222	SA027961	SA027887	
160	299/160		4.5	323.9 x 12.5		24	326	SA027963	SA027889	

Plage d'utilisation tube	Matière du ruban Strip material	Epaisseur (mm) Thickness (mm)	Longueur (mm) Length (mm)	Livraison Delivery	Dimensions Size
12	FRR/EHF	3	80	En fourreau	18/12x80 mm
16		4			24/16x80 mm
20		5.5			31/20x80 mm
25		7			39/25x80 mm
32		10			52/32x80 mm
40		12			64/40x80 mm
50		14			78/50x80 mm
63		16			95/63x80 mm
75		20			115/75x80 mm
90		22.5			135/90x80 mm
110		27.5			165/110x80 mm
160		40			240/160x80 mm

LIMITES D'UTILISATION / LIMITS OF USE :

PVC, PB, PE, PPR : de 16 mm à 225 mm (diamètre extérieur du tube)
PVC, PB, PE, PPR : from 16 mm to 225 mm (pipe outside diameter)

Tube multicouches: de 16 mm à 63 mm
Multilayers pipe : from 16 mm to 63 mm