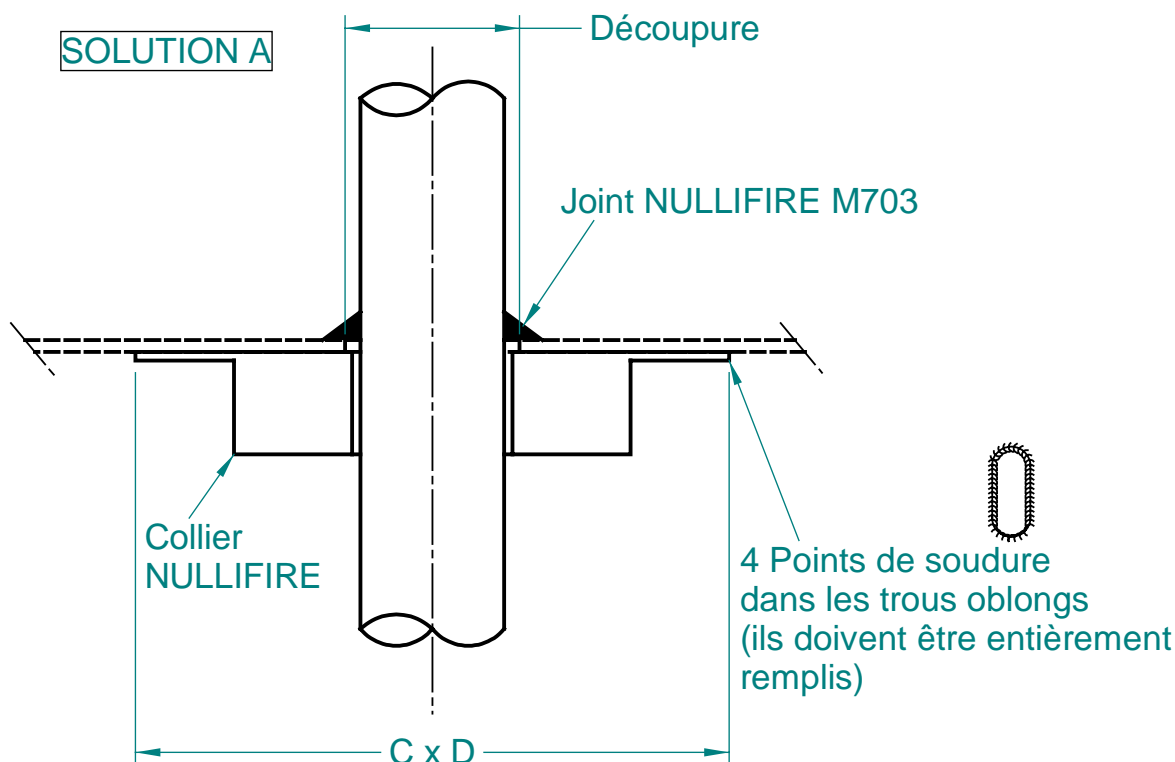
	TRAVERSEES PAR COLLIER INTUMESCENT POUR TU PVC PASSAGE DE PONT PENETRATION WITH SWELLING COLLAR FOR PVC DECK PENETRATION						B.51.50.A1.02 REV C																																																																																						
	STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD						Page 1 sur 2																																																																																						
PRINCIPALES UTILISATIONS Passage de pont pour tuyauterie PVC			MAIN USES Deck penetration for PVC pipe			<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> REPERE CAT : S4 </div>																																																																																							
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>			Passagers	Militaire	Méthanier				Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High-speed craft</td> </tr> </table>			Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed craft																																																																													
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide																																																																																										
Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed craft																																																																																										
DOCUMENTS DE REFERENCE - TUX011A1 : norme de conception des traversées - B5251A120 : Surbau lg = 80 mm - B5165R501-502 : traversées M8.1 et 2 - A4630T000 : Bande intumescence - A9121T700 : Mastic Nullifire M703			REFERENCE DOCUMENTS - TUX011A1 : norm of conception of penetrations - B5251A120 : Coaming th. = 80 mm - B5165R501-502 : Penetration M8.1 et 2 - A4630T000 : Swelling band - A9121T700 : Nullifire mastic M703																																																																																										
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE - Collier acier peint avec bande intumescence incorporée - Mastic : silicone			MATERIAL / TREATMENT SURFACE - Collar outside paint with swelling band incorporated - Mastic : silicon																																																																																										
CHARACTERISTIQUES - Température d'utilisation maximum = 0° à +70°C			CHARACTERISTICS - Maximum temperature use = 0° to +70°C																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Ø EXT Tuyau PVC</th> <th>Réf. Collier NULLIFIRE</th> <th>Ø INT du collier</th> <th>Découpe du pont</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>Masse en kg</th> <th>Solution</th> <th>Avec bande et mastic (1 + 2)</th> <th>Référence objet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td rowspan="4">B150.55</td> <td rowspan="4">56</td> <td>40</td> <td rowspan="4">120</td> <td rowspan="4">94</td> <td>0.1</td> <td rowspan="2">B</td> <td rowspan="2">OUI</td> <td rowspan="4">SA000851</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>48</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>58</td> <td>0.15</td> <td rowspan="2">A</td> <td rowspan="2">NON</td> </tr> <tr> <td>55*</td> <td>58</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td rowspan="4">B150.82</td> <td rowspan="4">83</td> <td>71</td> <td rowspan="4">140</td> <td rowspan="4">120</td> <td>0.2</td> <td rowspan="2">B</td> <td rowspan="2">OUI</td> <td rowspan="4">SA000852</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>80</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>84</td> <td>0.25</td> <td rowspan="2">A</td> <td rowspan="2">NON</td> </tr> <tr> <td>82*</td> <td>84</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td rowspan="3">B150.110</td> <td rowspan="3">111</td> <td>98</td> <td rowspan="3">165</td> <td rowspan="3">155</td> <td>0.3</td> <td rowspan="2">B</td> <td rowspan="2">OUI</td> <td rowspan="3">SA000853</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>107</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>118</td> <td>0.35</td> <td>A</td> <td>NON</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td rowspan="2">B150.160</td> <td rowspan="2">161</td> <td>148</td> <td rowspan="2">215</td> <td rowspan="2">207</td> <td>0.8</td> <td>B</td> <td>OUI</td> <td rowspan="2">SA000854</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>168</td> <td>0.8</td> <td>A</td> <td>NON</td> </tr> </tbody> </table>									Ø EXT Tuyau PVC	Réf. Collier NULLIFIRE	Ø INT du collier	Découpe du pont	C	D	Masse en kg	Solution	Avec bande et mastic (1 + 2)	Référence objet	32	B150.55	56	40	120	94	0.1	B	OUI	SA000851	40	48	0.1	50	58	0.15	A	NON	55*	58	0.2	63	B150.82	83	71	140	120	0.2	B	OUI	SA000852	72	80	0.2	75	84	0.25	A	NON	82*	84	0.3	90	B150.110	111	98	165	155	0.3	B	OUI	SA000853	99	107	0.35	110	118	0.35	A	NON	140	B150.160	161	148	215	207	0.8	B	OUI	SA000854	160	168	0.8	A	NON
Ø EXT Tuyau PVC	Réf. Collier NULLIFIRE	Ø INT du collier	Découpe du pont	C	D	Masse en kg	Solution	Avec bande et mastic (1 + 2)	Référence objet																																																																																				
32	B150.55	56	40	120	94	0.1	B	OUI	SA000851																																																																																				
40			48			0.1																																																																																							
50			58			0.15	A	NON																																																																																					
55*			58			0.2																																																																																							
63	B150.82	83	71	140	120	0.2	B	OUI	SA000852																																																																																				
72			80			0.2																																																																																							
75			84			0.25	A	NON																																																																																					
82*			84			0.3																																																																																							
90	B150.110	111	98	165	155	0.3	B	OUI	SA000853																																																																																				
99			107			0.35																																																																																							
110			118			0.35	A	NON																																																																																					
140	B150.160	161	148	215	207	0.8	B	OUI	SA000854																																																																																				
160			168			0.8	A	NON																																																																																					
* Ces points de tube PVC correspondent aux traversées M8.1 et M8.2 (AR de bloc toilette) selon standards B5165R501 et 502																																																																																													
Nota : Sortir la matière nécessaire en même temps que le collier (1) + (2)																																																																																													
DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur <i>/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier</i> - Déclaration de conformité de marque CE - Declaration of conformity of CE mark				FABRICANT : - NULLIFIRE LISTE DES FOURNISSEURS ET REFERENCES AGREES CAT / SUPPLIER AND REFERENCE LIST CAT REGISTER - CORROLINE / B150			NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS																																																																																						
MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL LR's – BV – DNV																																																																																													
Resp.Standardisation : R. GREGOIRE Le : 07/09/05		Resp.Fonction Technique : D. BERNARDI Le : 06/09/05		Rév. : 8 (D. BERNARDI) Modification du procédé de fixation des colliers + Modification des diamètres des AR de Bloc Rév. B et C : Modification du logo + copyright																																																																																									

SOLUTION A



SOLUTION B

