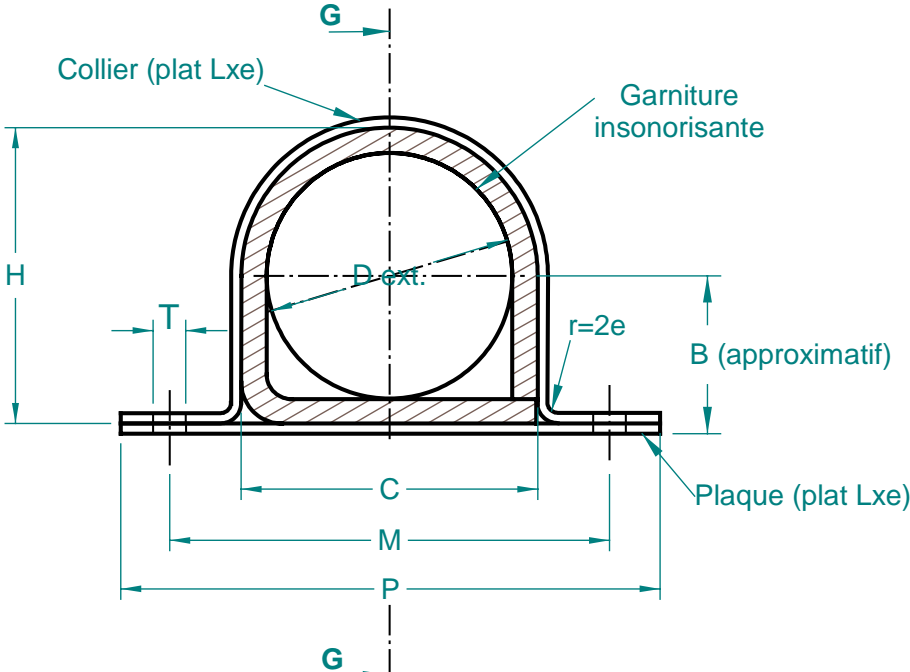
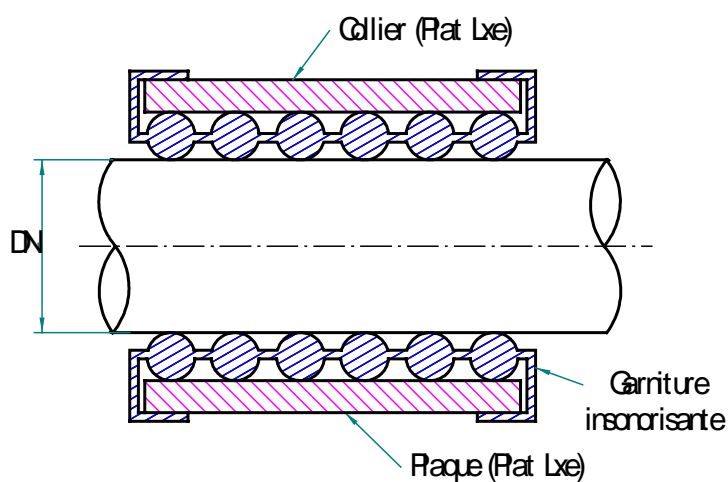


<div>stxEurope</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div>		<div>COLLIERS ACIER A 2 TROUS AVEC GARNITURE INSONORISANTE POUR TUBES GRP TWO – HOLE STEEL COLLARS WITH SOUNDPROOF LININGS FOR GRP PIPES</div>		<div>B.22.11.A1.18REV B</div> <div>1/2</div>	
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Supportage et fixation des tuyauteries GRP avec collier isophonique.</div>		<div>MAIN USES</div> <div>Supporting and securing of GRP pipes with soundproof fittings.</div>			
<div>NAVIRE</div> <div>PassagersMilitaireMéthanierRapide</div> <div>Bâtiment hydrographique</div>		<div>SHIP</div> <div>PassengersMilitaryMethanierHigh speed craft</div> <div>Hydrographic ship</div>			
<div>MATIERE</div> <div>- Vis acier HM B.11.21.A1.03 - Ecrous B.11.31.A1.04 - Plats usage généraux A.42.11.A1.02 - Garniture insonorisante de type DAMMGULAST de qualité Jaune B.68.20.E1.01</div>		<div>MATERIAL</div> <div>- Steel screw HM B.11.21.A1.03 - Nuts B.11.31.A1.04 - Flat for general use A.42.11.A1.02 - Soundproof linings DAMMGULAST type, yellow quality B.68.20.E1.01</div>			
<div>PROTECTION</div> <div>Galvanisation</div>		<div>PROTECTION/TREATMENT</div> <div>Galvanized</div>			
<div>CARACTERISTIQUES</div> <div>Température d'utilisation : -50° à +110°C</div>		<div>CHARACTERISTICS</div> <div>Use : -50° to +110°C</div>			
<div></div>					
<div>DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur</div> <div>Sans</div> <div>CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier</div> <div>No document</div>		<div>FOURNISSEUR</div> <div>Non imposé</div> <div>SUPPLIER</div> <div>No imposed</div>		<div>NORME DE REFERENCE</div> <div>REFERENCE NORM</div> <div>Sans</div>	
<div>MATERIEL AVEC APPROBATION</div> <div>Sans</div> <div>MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>No agreement</div>		<div>LISTE DES FOURNISSEURS ET REFERENCES AGREES</div> <div>CAT / SUPPLIER AND REFERENCE LIST CAT REGISTER</div> <div>-Garniture / Lining : MUPRO</div> <div>Dimensions des tubes GRP suivant standard FIBERDUR VE10/16</div>		<div>ETAT DE LIVRAISON</div> <div>Galvanisé + DAMMGULAST</div> <div>DELIVERY STATUS</div> <div>Galvanized + DAMMGULAST</div>	
				<div>ETAT DE CONDITIONNEMENT</div> <div>En vrac</div>	
<div>Resp.Standardisation : J. BELLANGER</div> <div>Le : 08/07/03</div>		<div>Resp.Fonction Technique : J. BELLANGER</div> <div>Le : 08/07/03</div>		<div>Rév.: 1 (R. GREGOIRE) Ajout des références objets</div> <div>Rév. B : Modification du logo + copyright</div>	

SECTION G G


DN	Ø ext. tubes	Boulon HM Ø-L	L x e	C	B	H	M	P	Ø T	Masse COLLIER (g)	Masse PLAQUE (g)	Référence Objet COLLIER	Référence Objet PLAQUE
40	44.8	8 x 25	40 x 4	57	28	55	110	130	9	405	204	SA029840	3455181
50	54.8	8 x 25	40 x 4	67	33	65	115	145	9	437	227	SA029841	3455195
65	69.8	12 x 30	50 x 5	82	41	80	135	165	14	555	323	SA029842	3455203
80	84.8	12 x 30	50 x 5	97	48	95	155	185	14	630	363	SA029843	3455211
100	104.8	12 x 30	50 x 5	117	58.5	115	170	200	14	735	392	SA029844	3455225
125	130.6	12 x 30	80 x 8	147	73	145	195	225	14	1925	990	SA029845	3455238
150	156.4	12 x 30	80 x 8	172	86	170	220	250	14	2225	1100	SA029846	3455246
200	208	12 x 30	80 x 10	224	112	223	285	315	14	3555	1730	SA029847	3455254
250	258.8	16 x 45	80 x 10	275	137	272	336	376	18	4950	2361	SA029848	3455262
300	311.2	16 x 45	80 x 10	327	163	320	388	428	18	5885	2687	SA029849	3455270
350	359.6	16 x 45	80 x 10	376	188	376	455	495	18	6710	3108	SA029850	3455289
400	409.6	16 x 45	80 x 10	426	213	420	505	545	18	9420	4278	SA029851	3455297