

<div>stxEurope</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div>		<div>COMPENSATEUR METALLIQUE A SOUFFLET AXIAL LONG METALLIC EXPANSION BELLOWS SINGLE LONG MOVEMENTS</div>		<div>B.51.64.A5.05REV C</div> <div>Page 1 sur 2</div>	
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Echappement et conduits de fumées, moteurs diesel,chaudières à brûleurs, incinérateurs,diesel de secours.</div> <div>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</div> <div>PassagersMilitaireMéthanierRapide</div>		<div>MAIN USES</div> <div>Exhaust system. and gas ducts, diesel engines ,boilers, incinerators, emergency diesel.</div> <div>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</div> <div>PassengersMilitaryLNG TankerHigh speed craft</div>			
<div>DOCUMENTS DE REFERENCE</div> <div>Sans</div> <div>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</div> <div>-Soufflet :inox 321 -Tube : indaten. -Protection externe :acier carbone.</div>		<div>REFERENCE DOCUMENTS</div> <div>- Without</div> <div>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</div> <div>- Bellow :321 stainless steel. - Pipe :indaten. - External protection:carbon steel.</div>			
<div>CARACTERISTIQUES</div> <div>- Compensateur axial court avec soufflet - Température de service: 550°C - Pression de service 0.5bar -Test de pression 2.5 bar -cycle de vie >100000</div>		<div>CHARACTERISTICS</div> <div>- Single axial expansion, bellow. - Design temperature 550°C - Design pressure 0.5 bar - Pressure test : 2.5 bar -Cycle of life> 100000</div>			
<div>A couper avant le démarrage de l'auxiliaire ,fixation conduit d'échappement terminée</div>		<div>DN 100 to DN 250=3pcs DN 300 to DN 500=6pcs DN 600 to DN 1000=8pcs DN 1100 to DN 1400=10 pcs</div>		<div></div>	
<div></div>		<div>All Carbone steel parts painted with primar paint</div> <div></div>			
<div>DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier</div> <div>MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>Approbation de type BV / BV type approval Certificat n° 07244/B1 BV</div>		<div>FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE</div> <div>-KE Burgmann Bredan A/S</div> <div>NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM</div>		<div>ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS</div>	
<div>Resp Standardisation : R GREGOIRE</div>		<div>Resp.Fonction Technique : M HAMON</div>		<div>Rév. :0 (le 01/06/06 JM LEBEAU) Création du standard Rév. B et C : Modification du logo + copyright</div>	

COMPENSATEUR METALLIQUE A SOUFFLET
AXIAL LONG
METALLIC EXPANSION BELLOWS
SINGLE LONG MOVEMENTS

DN	Mouvements		Exp. joint		Pipe		Spring rates		Sleeves	Shroud	No of	Weight	Reference Objet
	X(+/-)	y	L1(mm)	L2(mm)	Øext A(mm)	B(mm)	Ax(N/mm)	Lat(N/mm)	Øext G(mm)	Øint H(mm)	Convoi	(kgs)	
100	20	10	410	430	114.3	3	37	13	77	188	18	8	SA038017
150	26	10	404	430	168.3	3	32	25	25	230	18	11	SA038018
200	35	15	465	500	219.1	3	33	33	168	297	16	18	SA038019
250	35	20	505	540	273.0	3	46	63	212	342	18	22	SA038020
300	35	20	505	540	323.9	3	39	70	257	399	18	26	SA038021
350	35	20	505	540	355.6	3	42	78	295	425	18	29	SA038022
400	35	20	505	540	406.4	3	71	159	350	473	18	33	SA038023
450	48	20	502	550	457.0	3	45	163	391	538	15	42	SA038024
500	50	19	530	580	508.0	3	46	176	446	584	16	48	SA038025
600	50	15	530	580	609.6	3	55	306	565	678	16	58	SA038026
700	65	15	665	730	711.2	4	55	218	645	778	14	73	SA038027
800	65	13	700	765	812.8	4	62	273	753	872	15	92	SA038028
900	65	11	700	765	914.4	4	68	380	858	969	15	102	SA038029
1000	65	11	710	775	1016.0	4	73	481	960	1062	15	109	SA038030
1100	65	9	750	815	1118.0	4	79	633	1068	1171	15	133	SA038031
1200	65	8	785	850	1219.0	4	88	727	1170	1267	16	150	SA038032
1300	65	6	785	850	1321.0	4	94	908	1274	1363	16	163	SA038033
1400	65	7	785	850	1422.0	4	100	1109	1372	1465	16	175	SA038034

BELLOWS THICKNESS :

DN 100 to DN 150 =3 ply of 0.3mm

DN 200 to DN 1400 =3 ply of 0.4mm