Type	EJR899	Punk

Design:

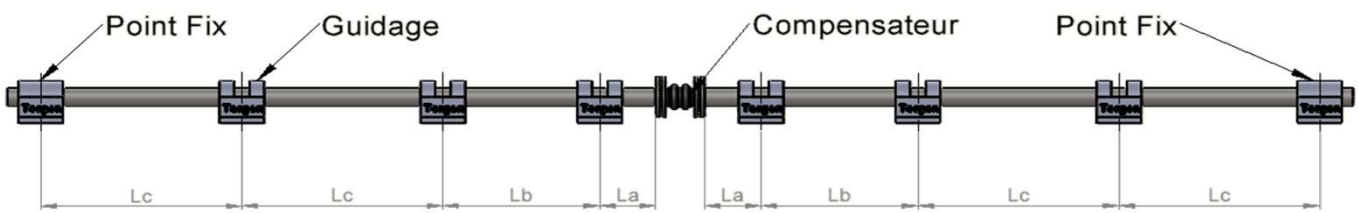
Soufflet simple – compensateur en caoutchouc en BUTYL à faible diffusion d'oxygène avec une couche extérieure en EPDM
Montage aisé : le bord du compensateur est rabattu sur la bride, ce qui permet de maintenir la rotation des brides.
Les compensateurs sont conçus avec une faible perméabilité à l'oxygène et sont optimisés pour une utilisation dans les classes de pression nominales PN16, PN10 et PN6 à 20 °C.
« Avec des points de mesure de dureté Shore brevetés »

Matériaux:

Brides:	St37, en exécution standard en acier électrozingué (bleu) Les parties en acier électrozingué ne sont prévues, que dans une mesure limitée pour utilisation extérieure.
Soufflet:	
Intérieur	Butyle (IIR) , sans joint, à faible diffusion, bien résistant dans des milieux contenants du glycol jusqu'aux 35%
Carcasse	Corde textile, caoutchoutée au butyle
Extérieur	EPDM, bonne stabilité aux UV

Pression nominale: PN16 / PN10 / PN6

Température: (-30) bis 90 °C



La= max.2xDN+Δ/2

Montage/manutention:

Une définition correcte des points fixes/guidages est indispensable lors de l'utilisation des composants.
Pour un bon dimensionnement des points fixes/guidages.
Il faut considérer les valeurs indiquées dans les colonnes "Cx" et "A".

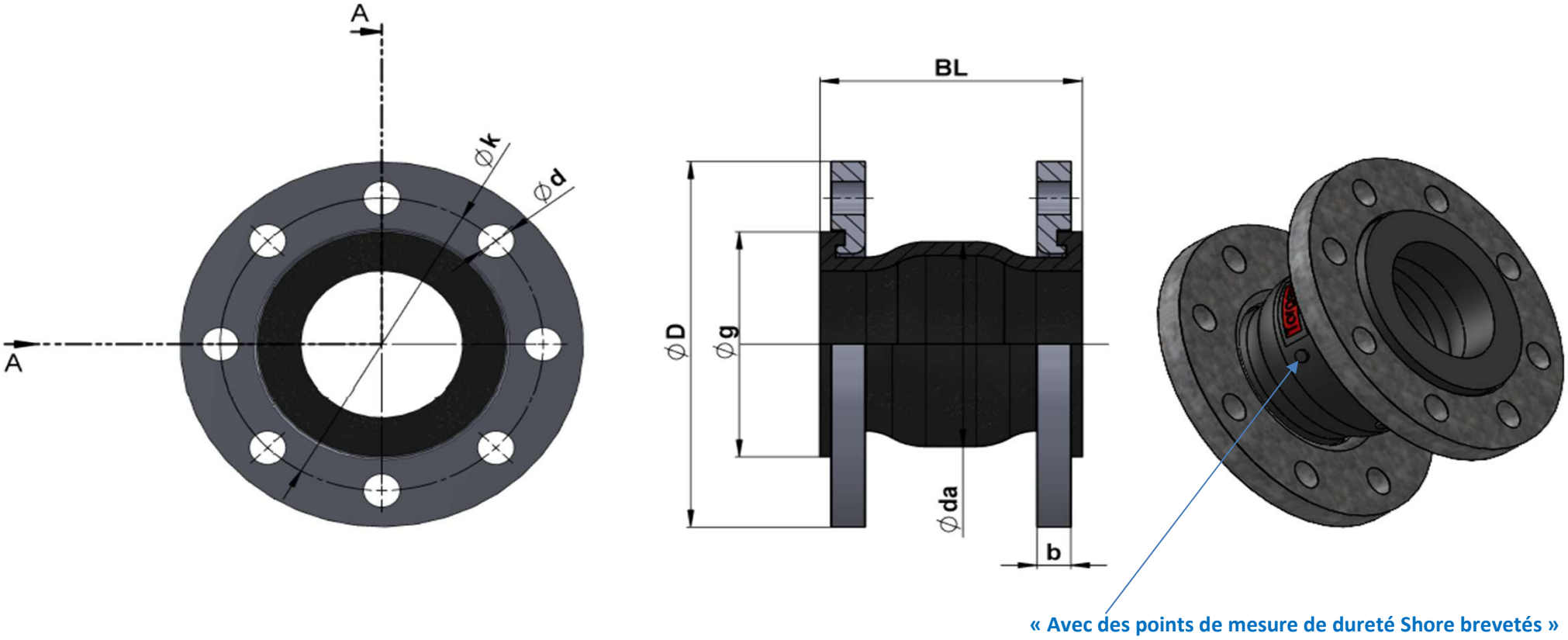
Dans le cas de processus dans lesquels une pression négative peut survenir, l'utilisation d'une spirale de support doit être vérifiée.
"À une dureté Shore de 84 A-shore, le compensateur doit être remplacé."

Normes: EN1092-1 , EN 13480-3 , EN 1333, DIN 4809-1, DIN 53505

Guide de montage: EJR



Schéma:



« Avec des points de mesure de dureté Shore brevetés »

Tableau dimensionnel:

			Mouvement			Soufflet					Bride					
Numéro d'article	DN	Longueur totale sans pré-tension	Axial	Latéral	Angulair	Ø Extérieur +/-0.6	Raideur axial +/- 30% Extension	Raideur axial +/- 30% Compression	Raideur latéral +/- 30%	Surface active	Ø Extérieur	Épaisseur	Ø Entre-axes trous	Nbre. Trous	Ø trous ou taraudages	Poids
		BL	+ od. -	+ od. -	+ od. -	A	Cx	Cx	Cy	A	Da	b	k	n	d	
		mm	mm	mm	Grad	mm	N/mm	N/mm	N/mm	cm^2	mm	mm	mm	(-)	mm	kg
EJR899….6.T			**Type Punk**								**Pression nominale bride PN6, zingué**					
EJR899.032.6.T	32	130	+10/-12	12	15	66	75	50	50	18	120	14	90	4	14	1.8
EJR899.040.6.T	40	130	+10/-12	12	15	76	75	50	50	21	130	14	100	4	14	2.2
EJR899.050.6.T	50	130	+10/-12	12	15	87	75	50	50	31	140	15	110	4	14	2.9
EJR899.065.6.T	65	130	+10/-12	12	15	105	90	65	65	44	160	15	130	4	14	3.4
EJR899.080.6.T	80	130	+10/-12	12	15	117	90	65	65	66	190	17	150	4	18	5.3
EJR899.100.6.T	100	130	+10/-12	12	15	145	110	85	85	102	210	17	170	4	18	6.4
EJR899.125.6.T	125	130	+10/-12	12	15	170	110	85	85	151	240	19	200	8	18	8.0
EJR899.150.6.T	150	130	+10/-12	12	15	195	120	95	95	201	265	19	225	8	18	8.9
EJR899.200.6.T	200	130	+10/-12	12	15	244	120	95	95	392	320	22	280	8	18	12.6
EJR899.250.6.T	250	130	+10/-12	12	15	295	135	110	110	578	375	24	335	12	18	17.8
EJR899.300.6.T	300	130	+10/-12	12	15	340	135	110	110	778	440	24	395	12	22	23.5
EJR899….10.T			**Type Punk**								**Pression nominale bride PN10, zingué**					
DN32 - DN150 vois PN16																
EJR899.200.10.T	200	130	+10/-12	12	15	244	120	95	95	392	340	22	295	8	22	15.6
EJR899.250.10.T	250	130	+10/-12	12	15	295	135	110	110	578	395	24	350	12	22	21.0
EJR899.300.10.T	300	130	+10/-12	12	15	340	135	110	110	778	445	24	400	12	22	26.2



			Mouvement			Soufflet					Bride					
Numéro d'article	DN	Longueur totale sans pré-tension	Axial	Latéral	Angulair	Ø Extérieur +/-0.6	Raideur axial +/- 30% Extension	Raideur axial +/- 30% Compression	Raideur latéral +/- 30%	Surface active	Ø Extérieur	Épaisseur	Ø Entre-axes trous	Nbre. Trous	Ø trous ou taraudages	Poids
		BL	+ od. -	+ od. -	+ od. -	A	Cx	Cx	Cy	A	Da	b	k	n	d	
		mm	mm	mm	Grad	mm	N/mm	N/mm	N/mm	cm^2	mm	mm	mm	(-)	mm	kg
EJR899…BUT			Type Punk								Pression nominale bride PN16, zingué					
EJR899.032.BUT	32	130	+10/-12	12	15	66	75	50	50	18	140	14	100	4	18	2.8
EJR899.040.BUT	40	130	+10/-12	12	15	76	75	50	50	21	150	14	110	4	18	3.3
EJR899.050.BUT	50	130	+10/-12	12	15	87	75	50	50	31	165	15	125	4	18	4.2
EJR899.065.BUT	65	130	+10/-12	12	15	105	90	65	65	44	185	15	145	8	18	4.9
EJR899.080.BUT	80	130	+10/-12	12	15	117	90	65	65	66	200	17	160	8	18	6.3
EJR899.100.BUT	100	130	+10/-12	12	15	145	110	85	85	102	220	17	180	8	18	7.1
EJR899.125.BUT	125	130	+10/-12	12	15	170	110	85	85	151	250	19	210	8	18	9.4
EJR899.150.BUT	150	130	+10/-12	12	15	195	120	95	95	201	285	19	240	8	22	11.4
EJR899.200.BUT	200	130	+10/-12	12	15	244	120	95	95	392	340	22	295	12	22	16.4
EJR899.250.BUT	250	130	+10/-12	12	15	295	135	110	110	578	405	24	355	12	22	22.3
EJR899.300.BUT	300	130	+10/-12	12	15	340	135	110	110	778	460	24	410	12	26	28.0

Conditions de services sous considéartion des coefficients de réduction						
Température de service °C	20	50	60	70	80	90
Pression de service max. pour PN16 en bar	16.0	12.4	10.0	7.5	6.5	6.0
Pression de service max. pour PN10 en bar	10.0	10.0	10.0	7.5	6.5	6.0
Pression de service max. pour PN6 en bar	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

