Typ EJR.883…BUT FunkFlex…..

Aufbau/Design: Zwei Doppelbalg-Gummikompensatoren und ein 90° Bogen vereint zum Einheitselement, zur Schwingungsentkopplung.
Innenschicht aus Sauerstoff-diffusionsarmen Butylkautschuk, Aussenschicht aus UV- und Ozon- beständigem EPDM
Drucktragende Zwischenschicht aus Nylon und beidseits 3-teiliger Verschraubung mit Innengewinde
Dehnung und Verkürzung durch Temperaturschwankungen sowie Quer- und Winkelbewegungen können absorbiert werden.
Die Kompensatoren sind standardmässig auf PN10 bei 20 °C ausgelegt.

Material: 3-teiliger Verschraubung : Temperguss

Federkörper: BUTYL & EPDM

Nenndruckstufen: PN10

Betriebstemperatur: -30 bis 80 °C



Handhabung/Montage: Diese Komponenten sind nur mit entsprechenden Abstände der Fix-/Führungs-Punkte zu verwenden.
Für die richtige Dimensionierung dieser Punkte sind die relevanten Werten Cy und A ausgewiesen.

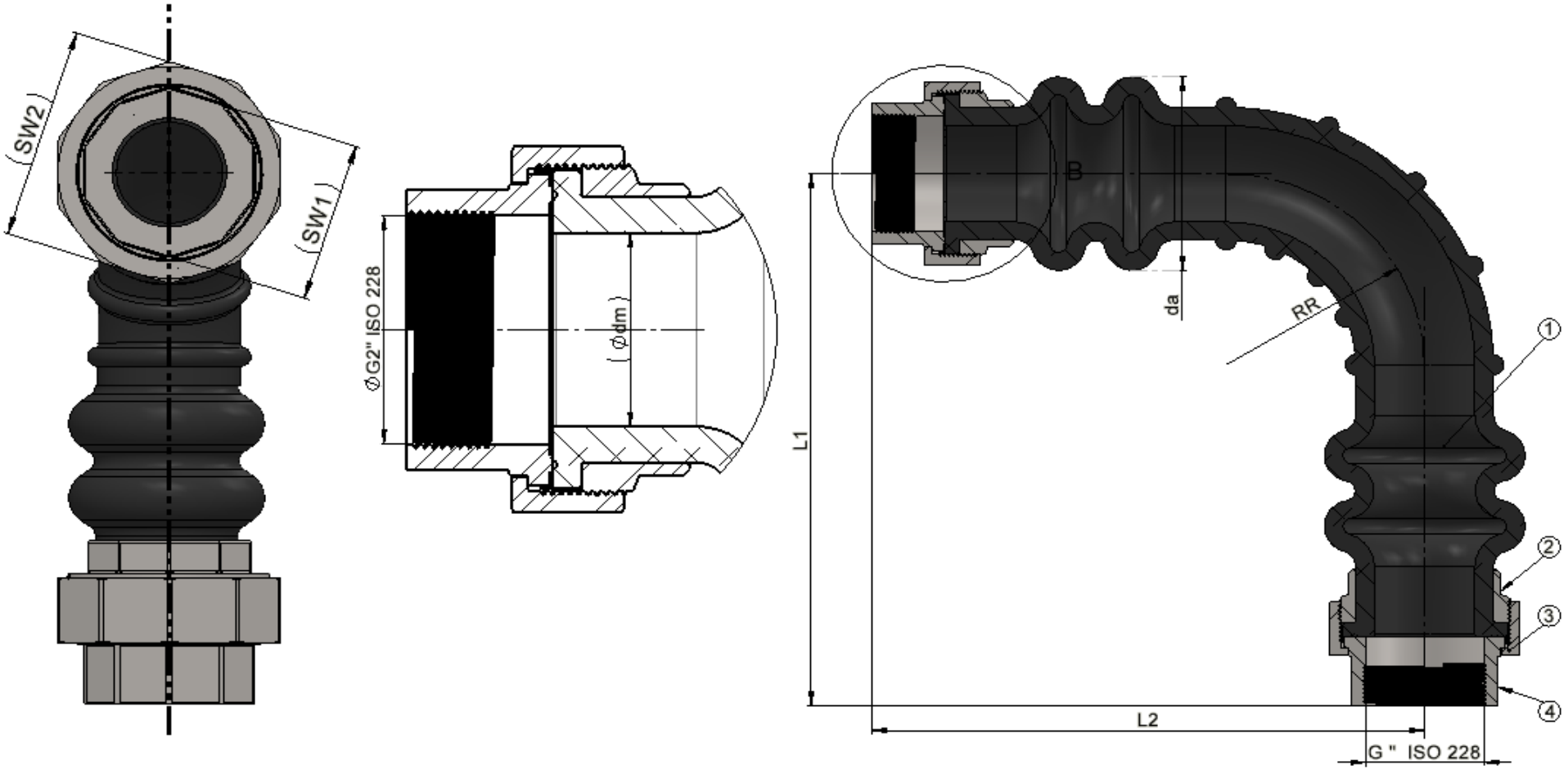
Einsatzgebiet: Vibrationen/ Lärmentkoppelung
Klimaanlagen, Lüftungssysteme, Sanitärinstallationen, Luftkompressoren, Rohrleitungen, Kanal- und Entwässerungsleitungen, Saugpumpen, Heißluftleitungen, Industrieanlagen, Energieanlagen

Normen: EN1092-1 , EN 13480-3 , EN 1333

Montage Anleitung: EJR



Massbilder:



Masstabelle:

		Dimensionen			Bewegungen			Balg					3-T Verschraubung			
Artikel Nummer	DN	Totallänge ungespannt	Totallänge ungespannt	Anschluss	Axial ΔX/ΔY	Lateral ΔZ	Angular	Innen-Ø +/-0.6	Aussen-Ø +/-0.6	Bogen +/-1	Federkonstante lateral +/-30%	aktive Balgfläche	Schlüsselweite	Schlüsselweite	Innen Gewinde	Gewicht
		L1	L2	G	+/-	+ od. -	+ od. -	dm	da	RR	Cy	A	SW1	SW2	G	
		mm	mm	Zoll	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	N/mm	cm^2	mm	mm	"	kg
EJR.883.					**Typ FunkFlex**											
EJR.883.025.BUT	25	200	200	1	+25/-25	15	20	32	64	61	25	18	49	65	1	0.8
EJR.883.032.BUT	32	200	200	1 1/4	+25/-25	15	20	32	64	61	25	18	49	65	1 1/4	0.8
EJR.883.040.BUT	40	220	220	1 1/2	+25/-25	20	25	42	78	76	20	28	68	92	1 1/2	1.2
EJR.883.050.BUT	50	220	220	2	+25/-25	20	25	42	78	76	20	28	68	92	2	1.2

Druckreduktion in Abhängigkeit der Temperatur					
Betriebstemperatur °C	**20**	**50**	**60**	**70**	**80**
Max. Betriebsdruck für PN16 in bar	16.0	12.4	10.0	7.5	6.5

