

GIUNTOFLEX

Características generales: Las juntas de dilatación están producidas en tres versiones: FSFA, ERV, FTUA

Descripción: Juntas de dilatación flexibles, con refuerzo interior de fibra de nylon tejidas en diagonal, que forman una estructura muy resistente al estrés debido a los movimientos axiales y por la presión. Todos los modelos están reforzados es fibra de acero.

Uso: Utilizados como juntas antivibrantes y de compensación en varios sectores: industria alimentaria, metalmecánica, manipulación, bombas de gasolina, transporte neumático, transporte aerodinámico.

Materiales: NBR, EPDM, CR, HYPALON.



FSFA

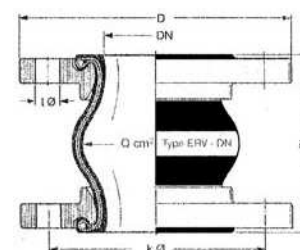
Tipo	Diámetro nominal mm	Espacio para instalación		Carrera Comp. Ext. mm	Movimientos permitidos				Presión			Peso Bridas+junta kg
		Libre mm	mín-máx mm		Compresión axial	Extensión axial	Carrera lateral	Carrera angular	Positiva PSIG	Positiva kg/cm ²	Negativa mm HG	
FSFA	25	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	1,7
FSFA	32	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	2,3
FSFA	40	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	2,7
FSFA	50	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	4,1
FSFA	65	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	5,6
FSFA	80	152	143-157	140-162	13	9	13	15°	225	16	660	6,4
FSFA	100	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	8,3
FSFA	125	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	10,4
FSFA	150	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	12,2
FSFA	200	155	138-159	133-165	19	13	13	15°	225	16	660	18,5
FSFA	250	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	225	16	660	25,7
FSFA	300	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	225	10	660	32,7
FSFA	350	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	150	9	660	52,3
FSFA	400	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	125	9	660	75,0
FSFA	450	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	125	9	660	77,0
FSFA	500	203	184-211	178-219	25	16	19	15°	125	8	660	78,0
FSFA	550	254	235-262	228-270	22	16	19	15°	115	8	660	95,0
FSFA	600	254	235-262	228-270	25	16	19	15°	110	8	660	116,0
FSFA	700	254	235-262	228-270	25	16	19	10°	110	8	660	*
FSFA	750	254	235-262	228-270	25	16	19	10°	110	8	660	*

ERV TW BAND

Descripción: Para el paso de productos a base de petróleo, con contenido en aromáticos > 50% a 90% y disolventes, conductivo R < 1. 10⁶ DIN 28460

Temperatura: +80°C

Materiales: NBR/ CHLOROPRENE



Tipo	DN mm	D mm	k mm	Ø L mm	BL mm	Peso nominal kg
ERV TW	50	154	130	8x11,5	130	1,2
ERV TW	65	154	130	8x11,5	130	1,3
ERV TW	80	154	130	8x11,5	130	1,35
ERV TW	100	174	150	8x114	130	1,65

Tipo	DN mm	D mm	k mm	Ø L mm	BL mm	Peso nominal kg
ERV TW	125	204	176	8x14	130	2,7
ERV TW	150	240	210	12x14	130	3,3
ERV TW	200	308	274	16x16	130	13,5

ERV BANDA BLANCA

Descripción: Para el paso de aceites vegetales y líquidos alimentarios en general (no aceptado para agua potable).

Temperatura: +100°C

Materiales: NBR WHITE FOOD



ERV BANDA VERDE

Descripción: Para el paso de ácidos, alcalinos, agresivos químicos; para determinados productos agresivos, se reduce la presión de ejercicio.

Temperatura: +80°C

Materiales: CSM/ HYPALON



Tipo	Peso nominal kg	Q cm²	DN pulgadas	DN mm	PN bar	D	K Ø mm	L Ø mm	BL mm
BANDA BLANCA VERDE	1,5	15	1	25	16	115	85	4x14	130
BANDA BLANCA VERDE	2,5	15	1¼	32	16	140	100	4x18	130
BANDA BLANCA VERDE	3	20	1½	40	16	150	110	4x18	130
BANDA BLANCA VERDE	4	30	2	50	16	165	125	4x18	130
BANDA BLANCA VERDE	4,5	50	2½	65	16	185	145	4x18	130
BANDA BLANCA VERDE	5,5	85	3	80	16	200	160	8x18	130
BANDA BLANCA VERDE	7	125	4	100	16	220	180	8x18	130
BANDA BLANCA VERDE	8,5	185	5	125	16	250	210	8x18	130

Tipo	Peso nominal kg	Q cm²	DN pulgadas	DN mm	PN bar	D	K Ø mm	L Ø mm	BL mm
BANDA BLANCA VERDE	11	250	6	150	16	285	240	8x22	130
BANDA BLANCA VERDE	23,5	600	10	250	10	395	350	12x22	130
BANDA BLANCA VERDE	27	800	12	300	10	445	400	12x22	130
BANDA BLANCA VERDE	39,5	1000	14	350	10	505	460	16x22	200
BANDA BLANCA VERDE	42	1375	16	400	10	565	515	16x26	200
BANDA BLANCA VERDE	59,5	2185	20	500	10	670	620	20x26	200
BANDA BLANCA VERDE	70	3080	24	600	10	780	725	20x30	200
BANDA BLANCA VERDE	8,5	185	5	125	16	250	210	8x18	130

ERV BANDA AMARILLA

Descripción: Para el paso de productos a base de petróleo, carburantes, gas ciudad, naturales excepto el LP.

Temperatura: +90°C

Materiales: NBR/ CR, conductivo R< 1.106



Tipo	Peso nominal kg	Q cm²	DN pulgadas	DN mm	PN bar	D	K Ø mm	L Ø mm	BL mm
BANDA AMARILLA	1,5	15	1	25	16	115	85	4x14	130
BANDA AMARILLA	2,5	15	1¼	32	16	140	100	4x18	130
BANDA AMARILLA	3	20	1½	40	16	150	110	4x18	130
BANDA AMARILLA	4	30	2	50	16	165	125	4x18	130
BANDA AMARILLA	4,5	50	2½	65	16	185	145	4x18	130
BANDA AMARILLA	5,5	85	3	80	16	200	160	8x18	130
BANDA AMARILLA	7	125	4	100	16	220	180	8x18	130
BANDA AMARILLA	8,5	185	5	125	16	250	210	8x18	130
BANDA AMARILLA	11	250	6	150	16	285	240	8x22	130
BANDA AMARILLA	17	400	8	200	10	340	295	8x22	130

Tipo	Peso nominal kg	Q cm²	DN pulgadas	DN mm	PN bar	D	K Ø mm	L Ø mm	BL mm
BANDA AMARILLA	23,5	600	10	250	10	395	350	12x22	130
BANDA AMARILLA	27	800	12	300	10	445	400	12x22	130
BANDA AMARILLA	39,5	1000	14	350	10	505	460	16x22	200
BANDA AMARILLA	42	1375	16	400	10	565	515	16x26	200
BANDA AMARILLA	59,5	2185	20	500	10	670	620	20x26	200
BANDA AMARILLA	70	3080	24	600	10	780	725	20x30	200
BANDA AMARILLA	135	4800	28	700	10	895	840	24x30	275
BANDA AMARILLA	125	5440	32	800	10	1015	950	24x33	250
BANDA AMARILLA	205	7100	36	900	10	1115	1050	28x33	300
BANDA AMARILLA	245	8700	40	1000	10	1230	1160	28x36	300

ERV BANDA NARANJA

Descripción: Para el paso de gas licuado (LPG), presión de ejercicio 20 Bar. Bridas DIN 2635 PN40.

Temperatura: -30°C +80°C

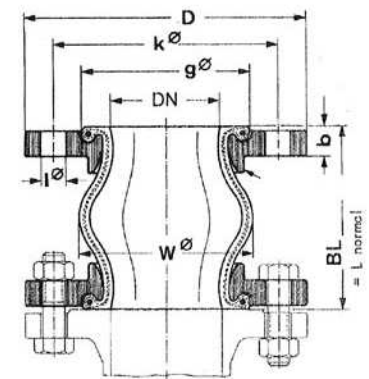
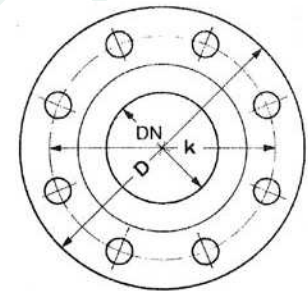
Materiales: NBR/ CR



Tipo	Peso nominal kg	Q cm ²	DN pulgadas	DN mm	PN bar	D mm	K Ø mm	L Ø mm	BL mm
BANDA NARANJA	1,6	15	1	25	20	115	85	4x14	130
BANDA NARANJA	3	15	1¼	32	20	140	100	4x18	130
BANDA NARANJA	3,3	20	1½	40	20	150	110	4x18	130
BANDA NARANJA	4,8	30	2	50	20	165	125	4x18	130
BANDA NARANJA	5,7	50	2½	65	20	185	145	8x18	130
BANDA NARANJA	7,5	85	3	80	20	200	160	8x18	130
BANDA NARANJA	10,4	125	4	100	20	235	190	8x22	130

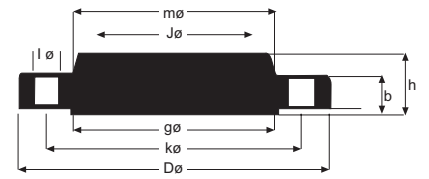
BRIDAS DIN 2501

Tipo	DN mm	DN inch	PN bar	D mm	K mm	G mm	L mm	B mm	W mm
F DIN 2501	250	10	10/16	395	350	300	12x22	26	302
F DIN 2501	300	12	10/16	445	400	350	12x22	26	354
F DIN 2501	350	14	10/16	505	460	420	16x22	26	430
F DIN 2501	400	16	10/16	565	512	455	16x26	26	480
F DIN 2501	500	20	10/16	670	620	555	20x26	28	580
F DIN 2501	600	24	10/16	780	725	670	20x30	30	680
F DIN 2501	700	28	10/16	895	840	780	24x30	30	820
F DIN 2501	800	32	10/16	1015	950	885	24x33	32	890
F DIN 2501	900	36	10/16	1115	1050	980	28x33	34	1020
F DIN 2501	1000	40	10/16	1230	1160	1085	28x36	34	1120
F DIN 2501	250	10	10/16	395	350	300	12x22	26	302
F DIN 2501	300	12	10/16	445	400	350	12x22	26	354
F DIN 2501	350	14	10/16	505	460	420	16x22	26	430
F DIN 2501	400	16	10/16	565	512	455	16x26	26	480
F DIN 2501	500	20	10/16	670	620	555	20x26	28	580
F DIN 2501	600	24	10/16	780	725	670	20x30	30	680
F DIN 2501	700	28	10/16	895	840	780	24x30	30	820
F DIN 2501	800	32	10/16	1015	950	885	24x33	32	890
F DIN 2501	900	36	10/16	1115	1050	980	28x33	34	1020
F DIN 2501	1000	40	10/16	1230	1160	1085	28x36	34	1120



BRIDAS ANSI B16,5 (ASA150)

Tipo	Ø nominal pulgadas	OD mm	D mm	J mm	b mm	h mm	m mm	g mm	Agujeros n°	l mm	k mm	Peso kg
ANSI (ASA)	1/2	21,3	88,9	22,3	11,1	15,9	30,2	34,9	4	15,9	60,3	0,5
ANSI (ASA)	3/4	26,7	98,4	27,7	12,7	15,9	38,1	42,9	4	15,9	69,8	0,9
ANSI (ASA)	1	33,4	107,9	34,5	14,3	17,5	49,2	50,8	4	15,9	79,4	0,8
ANSI (ASA)	1¼	42,2	117,5	43,2	15,9	20,5	58,7	63,5	4	15,9	88,9	1,4
ANSI (ASA)	1½	48,3	127	49,5	17,5	22,2	65,1	73	4	15,9	98,4	1,4
ANSI (ASA)	2	60,3	152,4	62	19	25,4	77,8	92,1	4	19	120,6	2,3
ANSI (ASA)	2½	73	177,8	74,7	22,2	28,6	90,5	104,8	4	19	139,7	3,2
ANSI (ASA)	3	88,9	190,5	90,7	23,8	30,2	107,9	127	4	19	152,4	3,6
ANSI (ASA)	3½	101,6	215,9	103,4	23,8	31,7	122,2	139,7	8	19	177,8	5
ANSI (ASA)	4	114,3	228,8	116,1	23,8	33,3	134,9	157,2	8	19	180,5	5,9
ANSI (ASA)	5	141,3	254	143,8	23,8	36,5	163,5	185,7	8	22,2	215,9	6,8
ANSI (ASA)	6	168,3	279,4	170,7	25,4	39,7	192,1	215,9	8	22,2	241,3	8,6
ANSI (ASA)	8	219,1	342,9	221,5	28,6	44,4	246,1	269,9	8	22,2	298,4	13,6
ANSI (ASA)	10	273	406,4	276,3	30,2	49,2	304,8	323,8	12	25,4	361,9	19,5
ANSI (ASA)	12	328,8	482,6	327,1	31,7	55,6	365,1	381	12	25,4	431,8	29
ANSI (ASA)	14	355,6	533,4	359,1	34,9	57,1	400	412,9	12	28,6	476,2	41
ANSI (ASA)	16	406,4	596,9	410,5	38,5	63,5	457,2	469,9	16	28,6	539,7	44,5
ANSI (ASA)	18	457,2	635	461,8	39,7	68,3	504,8	533,4	16	31,7	576,8	59
ANSI (ASA)	20	508	698,5	513,1	42,9	73	588,8	584,2	20	31,7	635	75
ANSI (ASA)	24	609,6	812,8	615,8	47,6	82,5	663,8	592,1	20	34,9	749,3	88,8



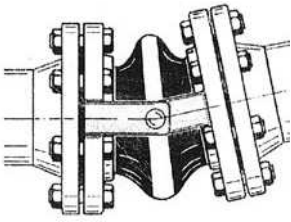
FTUA

Descripción: Se construyen del diámetro ¾" a 3", con racores en hierro fundido de tres piezas roscadas gas, UNI ISO 228. Esta ejecución está construida con goma de doble onda muy flexible, pero respetando todas las características expuestas arriba.

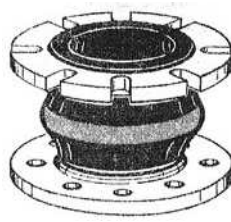


Tipo	Diámetro nominal mm	Espacio para instalación		Carrera Comp. Ext. mm	Movimientos permitidos				Presión			Peso Bridas+junta kg
		Libre mm	mín-máx mm		Compresión axial	Extensión axial	Carrera lateral	Carrera angular	Positiva PSIG	Positiva kg/cm²	Negativa mm HG	
FTUA	20	203	186-206	181-209	22	6	22	32°	150	10	660	0,8
FTUA	25	203	186-206	181-209	22	6	22	25°	150	10	660	1,1
FTUA	32	203	186-206	181-209	22	6	22	25°	150	10	660	1,4
FTUA	40	203	186-206	181-209	22	6	22	20°	150	10	660	1,7
FTUA	50	203	186-206	181-209	22	6	22	15°	150	10	660	2,4
FTUA	65	203	186-206	181-209	22	6	22	12°	150	10	660	4,3
FTUA	80	203	186-206	181-209	22	6	22	10°	150	10	660	4,9

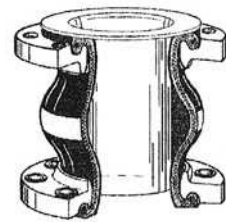
VERSIONES ESPECIALES



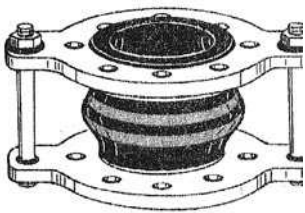
LIMITADOR



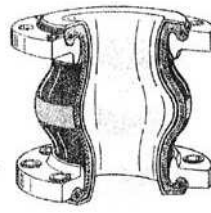
DISEÑO ESPECIAL



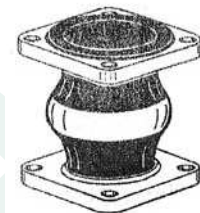
ACERO INOXIDABLE



BARRAS DE CONTROL



PTFE



SUBMARINAS

UCERSA
UTILES CERAMICOS, S.A.