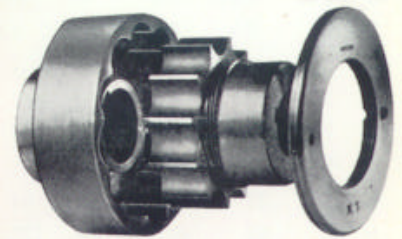
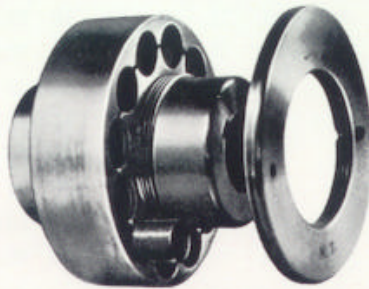


**DONDE HAY
DOS EJES
DEBE HABER
UN PLATO
DE UNION
ELASTICA**



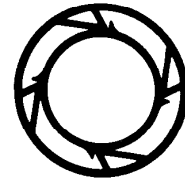
(PATENTADO)



CON RODILLOS DE CAUCHO

DONDE HAY DOS EJES DEBE HABER UN PLATO DE UNION FU

En todas las uniones de ejes, debe usted contar con un elemento que le asegure el perfecto acoplamiento de las dos máquinas a unir.



PLATO DE UNION ELASTICA FU

Este elemento es el construido en acero de primera calidad o en fundición, con rodillos de caucho sintético especial.

ESTAS SON LAS VENTAJAS QUE LE APORTARAN:

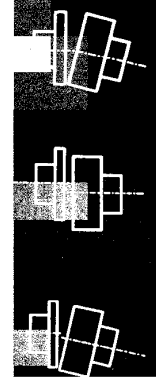
Gran elasticidad de torsión, ya que pueden alcanzar en cada sentido de rotación, de 10 a 15 grados.

Permiten un desvío angular hasta los 2 grados.

Proporcionan un control preciso del alineamiento de los ejes.

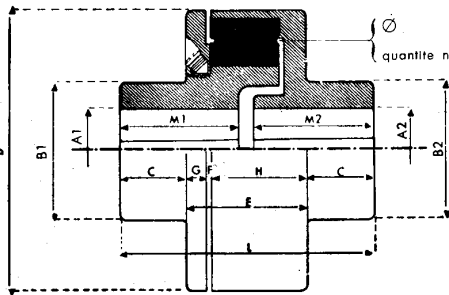
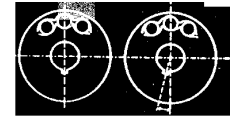
Permiten un desvío entre centros de 0'5 a 1 mm. según los tipos.

Son de desacoplamiento fácil y rápido, ya que no requieren desmontar los semiplatos.



Y ¡TIENEN UNA GARANTIA DE 25.000 HORAS DE TRABAJO EFECTIVO!

La tabla de características al pie, señala el par máximo transmisible para cada tipo de acoplamiento según las condiciones de funcionamiento.



Fórmula:

$$M_t = \frac{P \times 716,2}{n}$$

M_t = Par resistente en mkg.

P = Potencia en C.V.

n = Rev. por minuto.

Ejemplo:

$$\frac{20 \times 716,2}{1.000} = 15 \text{ mkg.}$$

K = 1'5 : Carga constante sin choques ni vibraciones.

K = 1 : Presencia de ligeras sobrecargas de frecuencia limitada.

K = 0'75: Presencia de sobrecargas bastante fuertes y vibraciones.

K = 0'5 : Presencia de sobrecargas importantes y frecuentes.

DIMENSIONES PRINCIPALES

TIPO	PAR RESISTENTE				D	L	A ₁ max.	A ₂ max.	B ₁	B ₂	C	E	F	G	H	M ₁	M ₂	φ	n	PESO
	K 0,5	K 0,75	K 1	K 1,5																
M 0,25	0,25	0,37	0,5	0,75	53	45	18	22	26	31	10	25	1	3	21	18	18	10	9	0,4 Kg
M 0,5	0,5	0,75	1	1,5	62,5	53,5	22	28	31	40	12	29,5	1	3,5	25	22	22	12	9	0,7 Kg
M 1	1	1,5	2	3	72,5	72	30	40	40	55	18	36	1,5	6,5	28	28	25	14	9	1,4 Kg
M 3	3	4,5	6	9	98	88,5	40	30	55	55	23	42,5	1,5	7	34	42	42	16	12	2,6 Kg
M 7	7	10,5	14	21	117,5	98	50	38	66	66	26	46	2	7	37	46	46	18	12	4,1 Kg
M 15	15	22,5	30	45	137	114	60	48	78	78	30	54	2	8	44	54	54	22	12	7 Kg
M 23	23	34,5	46	69	156,5	128,5	75	60	90	90	34	60,5	2,5	9	49	60	60	26	12	9,6 Kg
M 40	40	60	80	120	186	150	84	70	105	105	40	68,5	2,5	10	56	70	70	30	12	15,5 Kg

SOBRE DEMANDA PUEDEN CONSTRUIRSE HASTA 3.000 MKG.



"F.U." IBERICA, S.L.

TRAFALGAR, 4, 5º B - 08010 BARCELONA

TEL. 93 268 18 33 - FAX 93 268 32 92

Internet: www.fuiberica.com - Email: fuiberica@fuiberica.com