

# FALK

## COPLES FLEXIBLES STEELFLEX

con el diseño UNICO  
DE REJILLA  
DE AMORTIGUAMIENTO

que protege  
sus maquinas  
contra

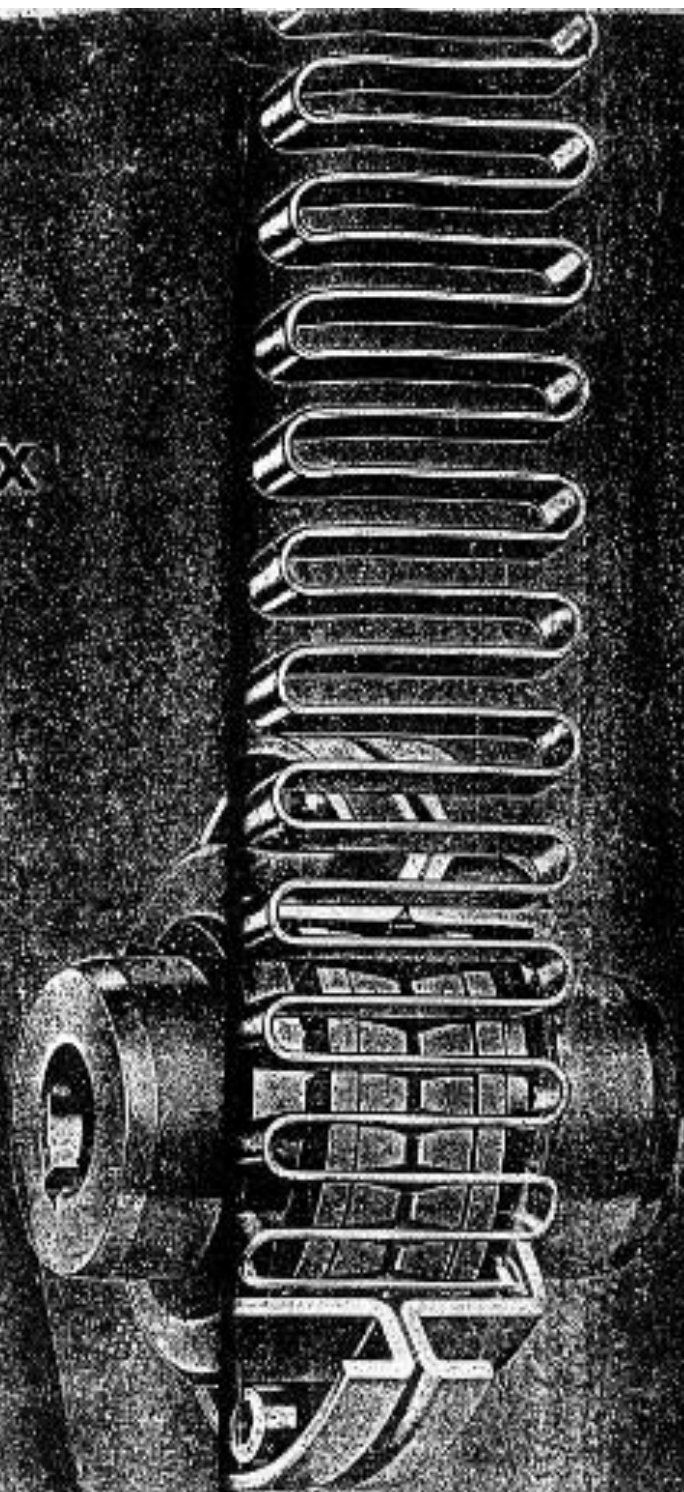
CHOCOS  
VIBRACIONES  
DESALINEAMIENTO

Tipo F  
3 a 190

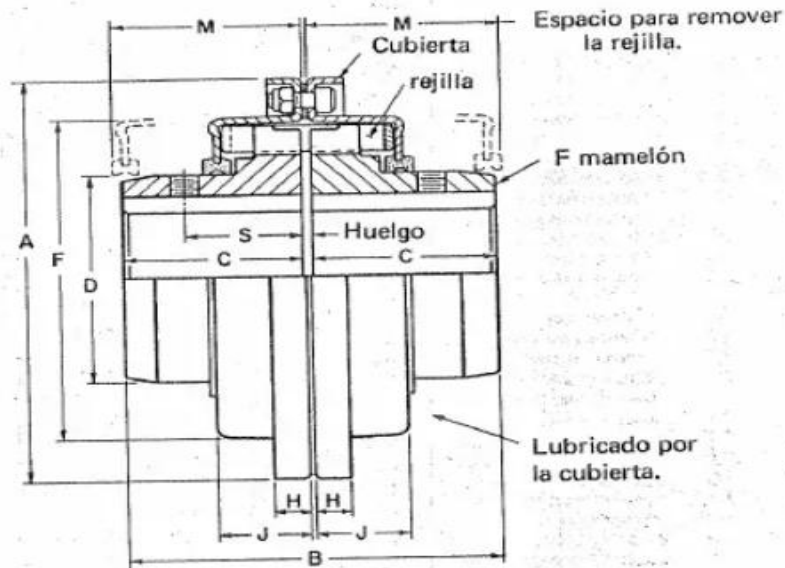


...Un buen nombre  
la industria

BOLETIN  
431-110 E



# ple Steelflex tipo F



TAM.	Potencia básica.	Veloc. máx. rpm.	Barreno máx. cuña cuadrada * con prisionero.		Barreno mínimo mm	Peso aprox. sin barrenos. Kgs.	Peso del lubricante. Kgs.	DIMENSIONES - MILIMETROS										HUELGO		
			Sobre cuñero. mm	a 90° cuñero. mm				A	B $\phi$	C	D	F	H	J	M	S*	Min	Nor-mal	Máx.	
3F	0.27	6000	25.40	26.98	9.52	1.81	.028	94.46	85.73	41.275	39.69	65.88	27.781	22.225	42.86	28.575	1.59	3.18	3.97	
4F	0.60	6000	31.75	33.33	11.11	2.72	.042	102.79	111.13	53.975	46.04	73.82	27.781	28.575	55.56	34.925	1.59	3.18	4.76	
5F	1.0	6000	36.51	38.10	11.11	3.62	.056	113.51	111.13	53.975	53.98	84.93	27.781	28.575	55.56	34.925	1.59	3.18	4.76	
6F	1.4	6000	41.27	46.03	11.11	4.53	.085	126.21	111.13	53.975	65.88	93.63	11.113	28.575	55.56	34.925	1.59	3.18	4.76	
7F	2.6	6000	50.80	55.56	11.11	6.80	.085	142.08	111.13	53.975	74.61	113.51	11.113	28.575	55.56	34.925	1.59	3.18	4.76	
8F	5.4	5000	60.32	66.67	12.70	13.60	.141	186.53	155.58	76.20	92.08	133.35	15.875	38.497	76.20	46.038	1.59	3.18	6.35	
9F	8.0	4500	66.67	71.43	31.75	15.86	.170	199.23	168.28	82.55	96.84	146.05	15.875	38.497	76.20	46.038	1.59	3.18	6.35	
10F	10.5	3750	73.02	82.55	38.10	22.68	.170	209.55	195.26	95.25	114.30	162.72	14.288	48.022	95.25	57.150	1.59	4.76	9.53	
11F	15.0	3600	82.55	90.49	38.10	27.21	.226	226.22	195.26	95.25	125.41	178.99	15.081	48.419	95.25	57.150	1.59	4.76	9.53	
12F	23.0	3600	98.42	—	50.80	34.02	.283	246.06	201.61	98.43	136.53	198.44	16.669	50.006	95.25	—	1.59	4.76	9.53	
13F	32.0	2700	107.95	—	50.80	45.36	.340	277.81	201.61	98.43	155.58	230.19	16.669	49.213	95.25	—	1.59	4.76	9.53	
14F	47.0	2500	117.47	—	63.50	65.77	.680	301.63	254.00	123.83	171.45	249.24	19.844	61.913	120.65	—	1.59	6.35	12.70	
15F	67.0	2400	127.00	—	63.50	79.38	.680	349.25	260.35	127.00	184.15	256.78	26.194	62.706	120.65	—	1.59	6.35	12.70	
16F	93.0	2300	139.70	—	63.50	97.52	.907	387.35	260.35	127.00	209.55	294.88	26.194	62.706	120.65	—	1.59	6.35	12.70	
17F	120.0	2200	152.40	—	76.20	130.27	1.247	425.45	266.70	130.18	236.54	332.98	26.194	62.706	120.65	—	1.59	6.35	12.70	
18F	150.0	2100	177.80	—	76.20	166.56	1.474	476.25	285.75	139.70	271.46	371.08	30.956	62.706	120.65	—	1.59	6.35	12.70	
190F	220.0	2000	203.20	—	101.60	294.84	3.628	645.70	387.35	190.50	304.80	412.75	34.925	92.075	180.98	—	1.59	6.35	12.70	

⚠ PRECAUCION: Las potencias básicas aquí indicadas, cancelan las publicadas anteriormente.  
 ‡ Consúltense a la Fábrica, para velocidades mayores.  
 Ⓞ La dimensión B está basada en un huelgo normal.  
 Ⓢ Barreno máximo con cuñero para cuña plana.  
 Las dimensiones sirven únicamente como referencia y están sujetas a cambio sin previo aviso, a menos que se certifiquen.

\* Los tamaños del 3 al 11 serán proporcionados con ajuste sin interferencia con prisionero sobre el cuñero a 90 grados de éste. Los coples del 12 en adelante serán proporcionados con ajuste de interferencia sin prisionero, a menos que se especifique lo contrario. Consúltense la Tabla 7 para cuñas recomendables con barreno máximo y la Tabla 8 para barreno máximo con cuñero reducido.