

ACOPLAMENTOS ELÁSTICOS

POR

Alto torque sem manutenção

ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS

ESP

Alto torque sin mantenimiento

FLEX COUPLINGS

ENG

High torque free maintenance

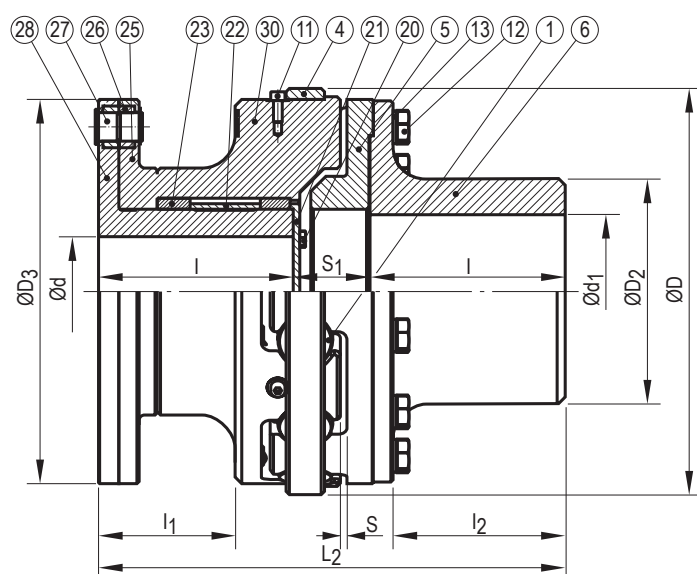
TABND-PF

Com pino de cisalhamento

Con perno de seguridad

Shear pin

Acoplamiento derivado de la forma TABND, al que se le agregaron uno o más pernos de seguridad, que se rompen cuando se supera el momento de torsión admisible. Permite cambiar los elementos elásticos sin desplazar las máquinas acopladas.



Denominación

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Taco elástico (TABN/TABND) | 21. Chapa de apoyo |
| 4. Anillo retención de tacos (TABN/TABND) | 22. Espaciador |
| 5. Disco intermedio en hierro fundido nodular (TABN) | 23. Buje |
| 6. Cubo rígido en hierro fundido nodular (TABN) | 26. Buje guía |
| 11. Tornillo fijación anillo retención | 27. Perno fusible de seguridad |
| 12. Tornillo fijación disco intermedio | 28. Cubo |
| 13. Arandela del tornillo fijación | 30. Cubo porta tacos (TABND-AS) |
| 20. Tornillo fijación chapa de apoyo | |

Tamaño Tamaño Size	Nom. Torque Nm	Max. Torque Nm	rpm max	d		d _i		D	D ₂	D ₃	L ₂	I	L ₁	L ₂	S	S ₁	Screw Perno	J (kgm ²)	Weight Peso (kg)
				min	max	min	max												
170	3600	5040	7600	15	22	15	72	182	110	166	216	90	60	73,5	8	36	M12	0,07	21
200	4500	6300	6500	25	58	25	80	212	125	196	236	100	70	83,5	8	36	M12	0,14	31
240	6240	8736	2900	30	60	30	80	260	125	237	315	130	82	107,0	10	55	M18	0,37	52
300	12960	18144	2350	45	65	45	125	320	175	297	384	160	103	135,0	10	64	M18	1,13	111
350	22080	30912	2100	90	97	80	140	370	205	347	424	180	121	159,0	10	64	M18	2,25	163
400	32640	45696	1900	110	126	100	170	420	245	397	451	190	124	167,0	10	71	M20	4,23	233
450	43968	61555	1700	130	165	115	200	470	280	447	471	200	131	177,0	10	71	M20	6,98	306
500	66240	92736	1500	150	170	140	220	530	320	496	539	228	155	199,0	14	83	M24	11,79	422
550	84960	118944	1350	160	205	150	240	580	350	546	539	228	152	199,0	14	83	M24	18,26	536
600	105984	148378	1250	180	225	155	260	630	370	596	604	258	180	229,0	14	88	M24	27,61	693
650	126720	177408	1150	200	250	165	290	680	410	646	609	258	174	225,0	14	93	M27	40,39	833
700	172224	241114	1050	200	245	190	320	740	450	695	698	298	205	263,0	14	102	M30	58,20	1087
800	252864	354010	950	250	285	205	360	840	505	795	778	338	245	303,0	14	102	M30	113,11	1605
900	384480	487872	850	260	360	225	420	940	590	895	784	338	233	297,0	14	108	M30	191,09	2078
1000	420000	588000	750	290	420	250	500	1040	655	995	870	375	260	330,0	14	120	M30	335,25	2939
1200	644400	902160	650	300	550	300	600	1240	905	1195	925	400	280	346,0	16	125	M30	785,41	4750