

### Acoples Flexibles BAJA ROTACION 'SERIE BR'

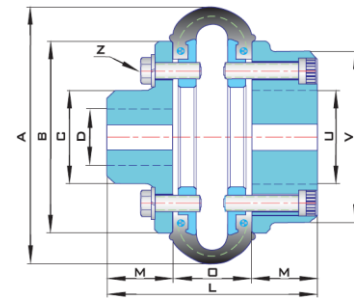


Con las mismas dimensiones exteriores de la Serie E, ofrecemos la Serie BR para bajas rotaciones y alto torque, cubriendo similar rango de aplicación que nuestra Serie EDF.

Su principal diferencia con los dentados metálicos de la Serie EDF es que no requieren lubricación, siendo además torsionalmente elásticos.

Con sus 8 modelos se puede transmitir un torque nominal de hasta 15040 Kgm, con un alesaje máximo de ejes hasta 300 mm.

Totalmente equivalentes e intercambiables con sus similares de otras marcas. Construcción bajo lineamientos de normas ISO 9001.



SERIE BAJA ROTACION

MODELO	E 100	E 110	E 130	E 150	E 160	E 220	E 230	E 320
A (MM)	302	330		403		550		740
B (MM)	218	235		297		436		535
C (MM)	116	138		195		280		390
D MÁX. (MM)	85	100		140		200		300
L (MM)	250	250		380		545		786
M (MM)	80	80		130		180		275
Ø (MM)	90	90		120		185		236
U MÁX. (MM)	100	125		170		250		300
V (MM)	180	198		270		380		475
Z (CANT. X LADO)	14	16		18		20		32
DESPLAZAMIENTO AXIAL MÁX. (MM)	1	2		3		4		5
DESALINEACIÓN RADIAL MÁX. (MM)	1	1		1,5		2,5		2,5
DESALINEACIÓN ANGULAR MÁX. (°)	1	1		1,5		3		3
PESO (KG)	27	45		95		278		698
VEL. MÁX. R.P.M.	625	575		475		350		250

MODELO	E 100	E 110	E 130	E 150	E 160	E 220	E 230	E 320
R.P.M.								
5	2,89	5,73	7,9	10,6	14,5	24,8	57	106
10	5,78	11,5	15,7	21,3	28,9	50	114	213
20	11,6	22,9	31,4	42,6	58	99	227	426
50	28,9	57	79	106	145	248	568	1065
75	43,3	86	118	160	217	373	852	1597
100	58	115	157	213	289	497	1136	2130
200	116	229	314	426	578	994	2272	4260
250	144	286	393	532	723	1242	2840	5324
300	173	344	472	639	867	1491	3408	
350	202	401	550	745	1012	1739	3975	
400	231	458	629	852	1156			
475	274	544	747	1012	1373			
500	289	573						
525	303	601						
550	318	630						
575	332	659						
625	361							
MOMENTO TORSOR (KG M)	408	809	1110	1504	2041	3509	8021	15040

H.P. ADMISIBLE CON F<sub>s</sub> = 1

CT-7-16 REV.01

ESTA TABLA DE POTENCIAS ES DE USO EXCLUSIVO PARA ACOPLER EUROFLEX®.

Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

[operaciones@serproindsac.com](mailto:operaciones@serproindsac.com) / [ventas@serproindsac.com](mailto:ventas@serproindsac.com)

[www.serproindsac.com](http://www.serproindsac.com)