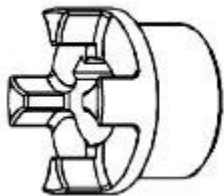


ROTEX ® Acoplamiento Elástico

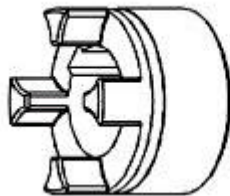


- ROTEX ® acoplamiento para una transmisión con amortiguación de las vibraciones de giro.
- Montaje axial - sencillo - sin mantenimiento.
- Temperatura de -40°C hasta $+100^{\circ}\text{C}$. Cresta de temperatura hasta 120°C .
- Compensa desalineaciones en los ejes axial – radial – angular.

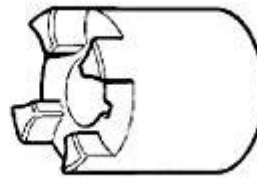
Componentes



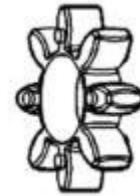
Mangón estándar
Pieza 1



Mangón grande
Pieza 1a






Magón grande alargado
Pieza 1b



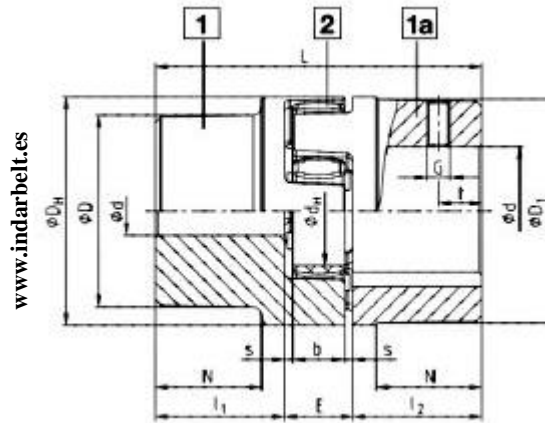
Elastómero estrella
Pieza 2

www.indarbelt.es

Denominación dureza (Shore)	Color	Material	Temperatura admisible($^{\circ}\text{C}$)		Tamaños	Áreas típicas de aplicación
			Temperatura continua	Temperatura máx. crestas		
 92 Sh A	Amarillo	Poliuretano	-40 a + 90	-50 a + 120	Gr.14 - 180	-Todos los casos en las áreas de fabricación de maquinaria e hidráulica. -Instalaciones de mediana elasticidad
 95/98 Sh A	Rojo	Poliuretano	-30 a + 90	-40 a + 120	Gr. 14 - 180	-Pares elevados -Pequeño ángulo de torsión.
 64 Sh D-F	Blanco con marcas verdes	Poliuretano	-30 a +110	-30 a +130	Gr. 14 - 180	-Motores de explosión. -Alto grado de humedad, resistencia a hidrólisis. -Velocidades críticas

ROTEX ® Acoplamiento

Elásticos



Tipo	Tipo de Mangón	Pieza	Materiales												Dimensiones							
			AI-D			GG-25			GGG-40			ACERO			L1/ L2	E	s	b	L	M; N	DH	dH
			Pre tala dro d	d 3) min-max	D/ D1	Pre tala dro d	d 3) min-max	D/ D1	Pre tala dro d	d 3) min-max	D/ D1	Ciego d min-max	D/ D1	M; N								
14	M.grande	1a	-	6-16	30										11	13	1,5	10	35		30	10
AI-H	M.Gr. alarg	1b													18,5				50			
19	M.Standar	1	-	6-19	32										25				66	20	40	
19/24	M.grande	1a	18	19-24	41																	
19/24	M.Gr. alarg	1b										6-25 ³⁾	40	-	37	16	2	12	90		(41) ²⁾	18
24	M.Standar	1	-	9-24	40										30				78	24	55	
24/28	M.grande	1a	20	22-28	56											18	2	14				27
24/28	M.Gr. alarg	1b										8-35 ³⁾	55	-	50				118		(56) ²⁾	
28	M.Standar	1	-	10-28	48										35				90	28	65	
28/38	M.grande	1a	23	28-38	67											20	2,5	15				30
28/38	M.Gr. alarg	1b										10-40 ³⁾	65	-	60				140		(67) ²⁾	
38	M.Standar	1	-	12-38	66		12-38	66				12-48	70	27	45				114	37		
38/45	M.grande	1a	36	38-45	77	-	38-45	78								24	3	18			80	38
38/45	M.Gr. alarg	1b										38-48	80	-	70				164	62		
42	M.Standar	1	-	28-42	75		14-42	75				14-55	85	28	50				126	40		
42/55	M.grande	1a	25	42-55	94	-										28	3	20			95	46
42/55	M.Gr. alarg	1b					42-55	94				42-55	95	-	75				176	66		
48	M.Standar	1	-	28-48	85		15-48	85				15-82	95	32	56				140	45		
48/60	M.grande	1a	25	48-60	102	-	48-60	104								28	3,5	21			105	51
48/60	M.Gr. alarg	1b										48-62	105	-	80				188	69		
55	M.Standar	1					20-55	98				20-74	110	37	65				160	52		
55/70	M.grande	1a				18	55-70	118								30	4	22			120	60
55/70	M.Gr. alarg	1b										55-74	120	-	90				210			
65	M.Standar	1					22-65	115				22-80	115	47	75	35	4,5	26	185	61	135	68
65/75	M.Gr. alarg	1b				20						65-82	135		100				235			
75	M.Standar	1					30-75	135				30-95	135	53	85	40	5	30	210	69	160	80
75/90	M.Gr. alarg	1b				28						75-98	160		110				260			
90	M.Standar	1					40-90	160				40-110	180	62	100	45	5,5	34	245	81	200	100
90/100	M.Gr. alarg	1b				38						90-120	200		125				295			
100	M.Standar	1						45	50-115	180					110	50	6	38	270	89	225	113
110	M.Standar	1						58	60-125	200					120	55	6,5	42	295	96	255	127
125	M.Standar	1						58	60-145	230					140	60	7	46	340	112	290	147
140	M.Standar	1						56	60-160	255					155	65	7,5	50	375	124	320	165
160	M.Standar	1						78	80-185	290					175	75	9	57	425	140	370	190
180	M.Standar	1						80	85-200	325					195	85	10,5	64	475	156	420	220