

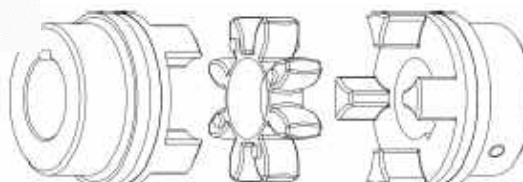
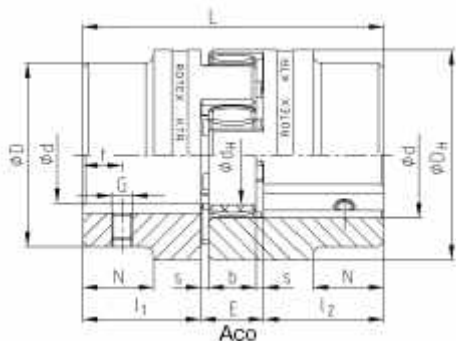
ROTEX® Acoplamentos Elásticos de Garras Côncavas



EQUIPAMENTOS LTDA.
Tel/Fax: (051) 3325.2533 - 3342.8735
e-mail: ameridrive@terra.com.br



- Cubos em aço, para acionamentos sujeitos à altas cargas como usinas siderúrgicas, elevadores, compressores ou acionamentos com eixos estriados
- Amortece vibrações
- Segurança em caso de falha do elastômero
- Montagem axial sem ferramentas
- Usinagem total - boas propriedades dinâmicas
- Estilo compacto / baixo efeito rotacional



ROTEX® Aço																
Tamanho	Componente	Elastômero ¹⁾			Furação de eixo d (min-max)	Dimensões [mm]										
		Torque nominal [Nm]				L	l ₁ : l ₂	E	b	s	D _H	d _H	D	N	Parafusos	
		92 Sh A	98 Sh A ²⁾	64 Sh D											G	t
19	1a	10	17	21	0-25	66	25	16	12	2	40	18	40	-	M5	10
	90					37										
24	1a	35	60	75	0-35	78	30	18	14	2	55	27	55	-	M5	10
	118					50										
28	1a	95	160	200	0-40	90	35	20	15	2,5	65	30	65	-	M6	15
	140					60										
38	1	190	325	405	0-48	114	45	24	18	3	80	38	70	27	M6	15
42	1	265	450	560	0-55	126	50	26	20	3	95	46	85	28	M6	20
48	1	310	525	655	0-62	140	56	28	21	3,5	105	51	95	32	M6	20
55	1	410	685	825	0-74	160	65	30	22	4	120	60	110	37	M10	20
65	1	625	940	1175	0-80	185	75	35	26	4,5	135	68	115	47	M10	20
75	1	1280	1920	2400	0-95	210	85	40	30	5	160	80	135	53	M10	25
90	1	2400	3600	4500	0-110	245	100	45	34	5,5	200	100	160	62	M12	30

1) Torque máximo do acoplamento $T_{Kmax.}$ = torque nominal do acoplamento T_{KN} x 2
2) A partir do tamanho ROTEX 65 o elastômero tem dureza de 95 Sh A.