



ACOPLAMENTO ELÁSTICO AE (Acoplamento de Engrenagem)

▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Os acoplamentos ACRIFLEX AE são compostos de apenas 3 elementos. Duas engrenagens com dentes de perfil especial e uma luva externa em resina superpoliâmida, oferecendo o máximo de vantagens em sua utilização.
- Dispensa lubrificação e manutenção preventiva;
- Montagem simples e rápida;
- Baixo peso relativo à carga transmitida.

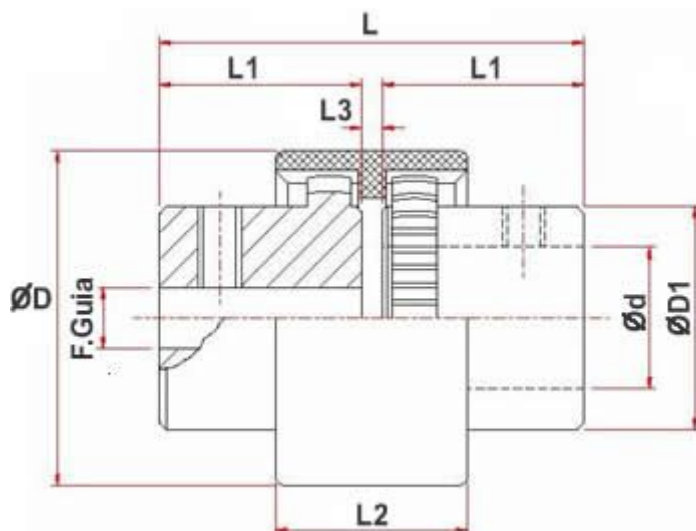


Tabela 1: Características técnicas dos Acoplamentos ACRIFLEX AE:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ØD	ØD1	Ød máx	L	L1	L2	L3	Furo guia	Torque kgf.m	rpm max	Peso Total (kg)	Desalinhamento	
													Axial ± X	Angular α°
10.111	AE 28	68	44	28	80	40	38	4	12	3,60	5000	0,98	1	2
10.112	AE 42	88	60	42	85	42	52	8	15	7,16	5000	1,85	1	2
10.113	AE 60	135	94	60	131	65	64	12	19	25,70	4000	6,70	1	2

Tabela 2: Tabela de seleção rápida dos Acoplamentos ACRIFLEX AE:

DESCRIÇÃO	ROTAÇÃO			
	900	1200	1800	3600
AE 28	Até 4 HP	Até 5 HP	Até 7,5 HP	Até 15 HP
AE 42	Até 7,5 HP	Até 10 HP	Até 15 HP	Até 30 HP
AE 60	Até 28 HP	Até 37 HP	Até 56 HP	Até 113 HP

Obs.: - Seleção calculada com fator de serviço normal (aplicações moderadas).
- Verificar na tabela 1, o diâmetro máximo do eixo permitido pelo acoplamento selecionado.

ACRIFLEX Acoplamentos Flexíveis

Rua Abramo Casagrande, 130 - CEP. 88803-510 – São Luiz – Criciúma – SC
Fone: 0**48 3061 2002 Fax: 0**48 3438 0453 – Home Page www.acriflex.com.br