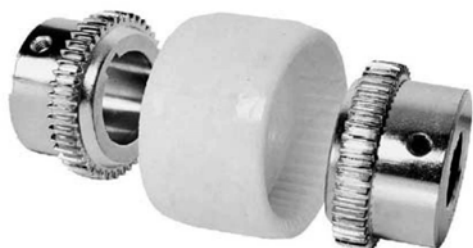




Equipamentos Industriais Ltda

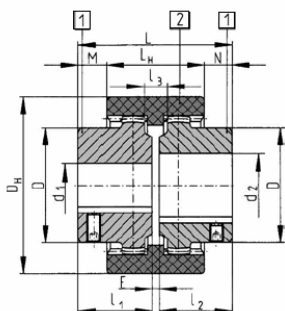
# BoWex<sup>®</sup> Acoplamentos de Engrenagem Tipo M No. 003 ou I No. 006



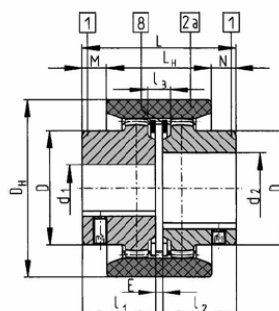
- Conexão bi-cardânica com dentes curvos
- Para acionamentos mecânicos e hidrostáticos em geral
- A combinação luva de poliamida e cubo de metal apresenta um acoplamento sem manutenção durante o funcionamento
- Suporta desalinhamento axial, radial e angular dos eixos
- Fácil montagem axial sem ferramentas especiais
- Disponível com furação de eixo ISO H7 e chaveta DIN 6885 JS9, assim como furação para eixo cônico

Componentes

Tipo M



Tipo I



Tamanho	Furação Máx. d1; d2	Dimensões [mm]										Peso com furação máxima			Torque		
		máx	I;I2	E	L	LH	M;N	I3	D	DH	Dia. ext. da engrenagem	Cubo longo I1;I2	Luva (kg)	Cubo (kg)	Total (kg)	TKN (Nm)	TKMAX (Nm)
M-14	15	23	4	50	37	6,5	10	25	40	33	40	0,03	0,07	0,1	10	20	5
M-19	20	25	4	54	37	8,5	10	32	48	39	40	0,03	0,1	0,23	16	32	8
M-24	24	26	4	56	41	7,5	14	36	52	45	50	0,04	0,14	0,32	20	40	10
M-28	28	40	4	84	46	19	13	44	66	54	55	0,08	0,33	0,74	45	90	23
M-32	32	40	4	84	48	18	13	50	76	63	55	0,09	0,43	0,95	60	120	30
M-38	38	40	4	84	48	18	13	58	83	69	60	0,13	0,55	1,23	80	160	40
M-42	42	42	4	88	50	19	13	65	92	78	60	0,14	0,68	1,50	100	200	50
M-48	48	50	4	104	50	27	13	68	95	78	60	0,23	0,79	1,81	140	280	70
M-65	65	55	4	114	68	23	16	96	132	110	70	0,55	1,90	4,35	380	760	190
I-80	80	90	6	186	93	46,5	20	124	175	145	—	1,13	5,20	11,53	700	1400	350
I-100	100	110	8	228	102	63	22	152	210	176	—	1,78	9,37	20,52	1200	2400	600
I-125	125	140	10	290	134	78	30	192	270	225	—	3,88	19,44	42,76	2500	5000	1250

Desalinhamentos máximos

	Movimento Axial	Deslocamento	
		Radial	ou Angular
BoWex M ou I	±1 mm	±0,1 mm	±1º/ cubo

Av. Caíru, 200, Navegantes –Porto Alegre–RS. Fone /Fax: (051) 3343-3438/3343-8879

Email [ace.acoplamentos@terra.com.br](mailto:ace.acoplamentos@terra.com.br) [www.aceacoplamentos.com.br](http://www.aceacoplamentos.com.br)

**Plantão 24 Horas (51) 9804.5494**