



▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Os acoplamentos MADEFLEX MC são compostos por dois cubos simétricos de aço SAE 1020, e um elemento alojado entre eles de nylon com elevada resistência.
- Esta configuração torna apto ao acoplamento MC de engrenagem a utilização em eixos com desalinhamentos e protegem os equipamentos acoplados de avarias.
- Estes acoplamentos permitem trabalho em posição horizontal e vertical, desde que corretamente fixados, e aceitam reversões de movimentos. Podem ser usados em temperaturas de até 80C°.
- Em função de sua forma construtiva simples, dispensam cuidados e ferramentas especiais para sua montagem, tornando este trabalho rápido e fácil.
- Não necessitam manutenção e nem lubrificação.
- Os acoplamentos são fornecidos na cor galvanizado branco (cromado) e capa de nylon Laranja Segurança 2,5 YR 6/14.
- Os acoplamentos são fornecidos com pré furo de eixo no cubo conforme Tabela1, sob pedido podem ser fornecidos os furos na configuração desejada na tolerância ISO H7.

Tabela 1 Características técnicas dos Acoplamentos MC:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	D	D1	Ød	Ød máx	L	L1	L2	Torque Nominal Kgf.m	rpm máx.	Peso kgf	Desalinhamento	
												Radial Y	Angular α
9.30	MC28	68	44	14	28	80	40	38	6,3	5000	1,20	+/-1mm	2°
9.31	MC42	89	60	14	42	85	42	53	12,50	5000	2,70	+/-1mm	2°
9.32	MC60	137	90	14	60	131	65	64	45	4000	7,70	+/-1mm	2°

