

Correntes de Transmissão



Renold Synergy

Alta Performance ¹



Globalmente conhecida como a verdadeira corrente de alta performance, comprovadamente 30% superior aos seus concorrentes mais diretos.

- Revestimento, acabamentos e dimensões com tecnologia de ponta
- Altíssima resistência ao desgaste, à fadiga e ao choque
- Ideal para transmissões de alta velocidade, alta carga, alta intensidade

Renold Blue

A Autêntica ²



O produto que deu à Renold a sua reputação com décadas de desenvolvimento e experiência que lhe atribuem uma confiança imbatível.

- Vantagem competitiva: dimensões garantem equilíbrio entre dissipação de tensões e performance
- Resistência excecional ao desgaste e alta resistência à fadiga
- Facilmente desmontável (tecnologia de acabamento do pino)

Renold A&S

A Versátil ²



A corrente de marca mais vendida na Europa pelo seu equilíbrio entre performance premium e preço sensato.

- Tratamentos do metal e acabamentos superiores à gama mais económica
- Grande gama de customização, com dezenas de acessórios acopláveis
- Ideal para aplicações intermédias mas críticas

Renold SD

Preço/Qualidade ²



A gama económica com a fiabilidade Renold, conhecida como a Corrente Standard Duty (SD). Garantia de stock e entrega rápida.

- Disponível em normas ISO, ASA e DIN
- Inteiramente fabricada pela Renold, não encomendada a terceiros
- Possível disponibilização de acessórios

¹ 30.000 horas de trabalho garantidas

² 15.000 horas de trabalho garantidas

RENOLD

A Renold é o fabricante mais antigo e experiente de correntes do mundo.

"Poucos se apercebem de quão extensa é a influência das invenções do Sr. Renold na vida civil e industrial em todo o mundo."

Institution of Mechanical Engineers, Inglaterra

Correntes para Aplicações Especiais

Renold Sovereign

Resistência ao Atrito



Ideal para aplicações secas e poeirentas ou com partículas finas.

- 3x maior vida útil nestas condições
- Revestimento especialmente duro
- Adequado para aplicações de alta velocidade ou com cargas pesadas

Renold Syno

"Sem Manutenção" ³



Perfeitamente adaptada para aplicações de baixa manutenção ou difícil acesso.

- Auto-lubrificante, com lubrificação alimentar (HI) e revestimento aprovado pela FDA. Seca ao toque
- Disponível em versão polimérica (PC- Temp. máx 40°C), com pino polimérico (PB- Temp. máx 70°C) ou niquelada (NP- Temp. máx entre 150 e 200°C com lubrificação)

³ "Sem Manutenção" significa "Baixa Necessidade de Lubrificação"

Resistência à corrosão

Hydro

Ideal para ambientes com água, húmidos ou marinhos.

- Até 30x mais resistente que o aço normal em ambientes corrosivos
- Mais económica que aço inoxidável
- 2 níveis de proteção: corrente revestida e galvanizada

Stainless Steel

Para zonas com contacto direto com alimentos.

- Fabricada de aço de alta qualidade e com lubrificante alimentar
- Para cargas ligeiras a médias
- Resistente a ambientes ácidos ou alcalinos
- Intervalo de temperaturas de trabalho de -40°C a 400°C

Zinc Plated/Nickel Plated

Para aplicações suscetíveis a corrosão ligeira/Para aplicações onde é necessária uma maior proteção contra a corrosão.

- Corrente de aço revestida a zinco/níquel
- Cargas médias
- Mais económica que a niquelada /Maior resistência ao desgaste

Gama	Anti-Desgaste	Anti-Fadiga	Alta Velocidade	Anti-Impactos	Baixa Manutenção	Alimentar	Manutenção	Resist. Água	Resist. Abrasivos
Hydro	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	✗	☎	☎	✗	✓
Nickel Plated	★★★★	★★★	★★★★	★★★	✗	☎	☎	✗	✓
Renold Sovereign	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	✓	☎	✗	✓	✗
Renold Syno NP	★★★	★★★	✗	★★	✓	✓	✗	✗	✗
Renold Syno PB	★★★	★★★	✗	★★	✓	☎	☎	✗	✓
Renold Syno PC	★	★	✗	★	✓	✓	☎	✗	✓
Stainless Steel	★★	★★	✗	★★	✗	✓	✓	✗	✓
Zinc Plated	★★★	★★★	★★★★	★★★	✗	✗	☎	✗	✓

Legenda: ★★★★★ Excecional; ★★★★ Excelente; ★★★ Muito Bom; ★★ Bom

☎ Dependente da aplicação/especificação; por favor consulte-nos. ✗ Não adequado ou Não recomendado.

Contacte o nosso especialista Renold



✉ vendas@dunbelt.pt

☎ (+351) 219 739 030

📞 (+351) 917 437 129

Fazemos o seu negócio avançar

Sede e armazém central
Avenida Casal da Serra, n.º23 r/c dto.
2625-085 Póvoa de Santa Iria
Portugal