## FICHA TÉCNICA

# CORREIAS, MANGUEIRAS & LENÇOIS DE BORRACHA

# CORREIAS SINCRONIZADAS

#### **APLICAÇÕES**

As correias sincronizadas são ideais para sistemas de transmissão que exigem alta precisão, eficiência e sincronismo perfeito entre os componentes. São amplamente utilizadas em máquinas industriais, equipamentos automotivos, sistemas de transporte e aplicações que demandam controle preciso de movimento e torque, sem necessidade de lubrificação.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A correia sincronizada é projetada para garantir uma transmissão precisa e sem deslizamentos, graças ao seu perfil dentado que se encaixa perfeitamente nas polias sincronizadas. Essa característica permite a distribuição uniforme da força, reduzindo o desgaste e aumentando a eficiência operacional. Fabricada com materiais de alta resistência, como borracha reforçada com fibra de vidro ou poliuretano, oferece excelente durabilidade e resistência ao alongamento, mesmo em condições extremas de carga e temperatura.



#### CARACTERÍSTICAS



As correias sincronizadas possuem um design diferenciado com dentes moldados com alta precisão, garantindo uma operação silenciosa e eficiente. São resistentes ao desgaste, à abrasão e a variações de temperatura, proporcionando uma longa vida útil com baixa necessidade de manutenção. Sua capacidade de transmissão de potência é elevada, tornando-as ideais para aplicações que exigem alta confiabilidade, precisão e resistência a cargas intermitentes.

### DADOS TÉCNICOS

CORREIAS SINCRONIZADAS

390H100

420H100



