



**Ferramentas para
Manutenção de Correias**
Reduza Custos e Aumente
a Vida Útil da Correia.

TensionRite®

Medidor Digital de Tensão de Correias

Permite uma leitura fácil e precisa do tensionamento da correia, a medição pode ser feita pela frequência de vibração em Hertz (HZ); pela medição de força em Newton (N) ou em Libras (Lbs) em função da massa e distância entre os centros das polias de transmissão.

Especificações Técnicas

TensionRite®

Massa	0,001 a 0,990 Kg/m * (kilos/metro)
Distância entre centro	0,001 a 9,990 m (metros)
Frequência	10 a 400 HZ (Hertz)
Máxima tensão no display	9990 newtons ou 2200 libras

* Há condições técnicas para medir a tensão quando a massa for superior a 0,990 Kg/m, através da medição por frequência



Medidor de Canais de Polias

Análise Sob Medida

Conjunto de gabaritos formados por dois (2) identificadores de perfil de correias em "V" A, B, C, D, E - 3V, 5V, e 8V; onze (11) calibres de medição de canais de polias, perfis A, B, C, D, E - 3V, 5V, 8V - SPA/AX, SPB/BX, SPC/CX.

Principais Características

- › Análise do desgaste das polias
- › Inspeção de polias novas
- › Gabaritos produzidos em acordo com normas internacionais
- › Produzido em plástico



Medidor de Tensão de Correias

Serviço Pesado

Utilizado nas aplicações de correias Torque-Team (todos os perfis), Sincronizadoras e Poly-V, onde a força de deflexão varia de 3 a 92 Kg (10 a 200 Lbs).

Principais Características

- › Determina rapidamente a tensão da correia
- › Compara a força medida com os valores recomendados para a sua aplicação
- › Se os valores não forem iguais, basta ajustar a tensão da correia e repetir a medição de força até a medida atingir o valor desejado



Medidor de Tensão de Correias Serviço Leve

Utilizado para medir correias individuais de perfil em "V", Sincronizadoras e Poly-V onde a força de deflexão varia de 0,25 a 15 Kg (1 a 33 Lbs).

Principais Características

- › Determina rapidamente a tensão da correia
- › Compara a força medida com os valores recomendados para a sua aplicação
- › Se os valores não forem iguais, basta ajustar a tensão da correia e repetir a medição de força até a medida atingir o valor desejado



Régua Medidora de Correias

Usada para medir e identificar o perfil de correias em "V" nos perfis Z, A, B, e de 6AV até 23AV ou a Poly-V perfil K. Para uso em lojas de distribuição, almoxarifado de peças ou oficinas mecânicas

Principais Características

- › Análise do desgaste das polias
- › Inspeção de polias novas
- › Gabaritos produzidos em acordo com normas internacionais
- › Produzido em plástico



Ferramenta de Alinhamento a Laser

A ferramenta de alinhamento a laser da Continental ContiTech é rápida, precisa e mostra resultados em poucos segundos. A ferramenta é fixada em poucos segundos e facilmente se vê a linha do laser projetada nos alvos. Quando a linha do laser se encontra dentro das aberturas do alvo as polias estão corretamente posicionadas. O resultado é um rápido e preciso alinhamento. Esta ferramenta proporciona precisão e eficiência de operação, instalando novas correias ou realizando manutenção das que já estão instaladas.

Principais Características

- › Detecta desalinhamentos radial (vertical e horizontal) e axial
- › Maior facilidade de uso do que os métodos convencionais de detecção de desalinhamento
- › Adaptável para a maioria dos tipos de polias acima de 60 mm de diâmetro
- › Utilizável também para polias não magnéticas
- › O alinhamento pode ser feito apenas por um operador e mede distâncias de até 10 m.



Principais Benefícios das Ferramentas Continental ContiTech:

- › Redução no consumo de energia no sistema
- › Aumento de eficiência das correias e polias
- › Redução do desgaste
- › Aumento da vida útil do motor e rolamentos pela redução de cargas
- › Redução no custo de manutenção

ContiTech



Brasil

Rodovia Presidente Castelo Branco,
Km 32 + 354,6m, nº 2.555 - Itapevi - SP
CEP 06696-100
email: sac.contitech@contitech.com.br

Argentina

Av. Cabildo 2677 - 4º. piso A (C1428AAI)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Phone: (+5411) 4896-2444
Mail: infoargentina@contitech.com.ar

Chile

Avenida José Luis Caro 1635
Padre Hurtado - Santiago
Teléfono: (56-2) 2 4955300 - 2 4955339
Email: ventaschile@contitech.cl

Venezuela

Carretera Nacional Valencia-Tinaquillo
KM 46, Tinaquillo, Edo Cojedes - Venezuela
Phone: +58 258 4002111
4002102 4002132



Visite nosso site:

www.contitech.com.br

ContiTech. Engenharia em alto nível.

Uma divisão do Grupo Continental, a ContiTech é sinônimo de inovação e liderança em borracha natural e plásticos. Somos parceiros da indústria e enxergamos o futuro à nossa frente, nossos engenheiros desenvolvem soluções com e para os nossos clientes em todo o mundo. Essas soluções sob medida são criadas para atender as necessidades do mercado. Com grande experiência em materiais e processos, somos capazes de desenvolver tecnologias de ponta, com utilização responsável dos recursos. Somos rápidos para responder às tendências tecnológicas mais importantes, como a integração de funções, engenharia leve e redução da complexidade, e oferecer uma gama de produtos e serviços relevantes. Dessa forma, quando você precisar de nós, você vai encontrar, pois já estamos lá.