



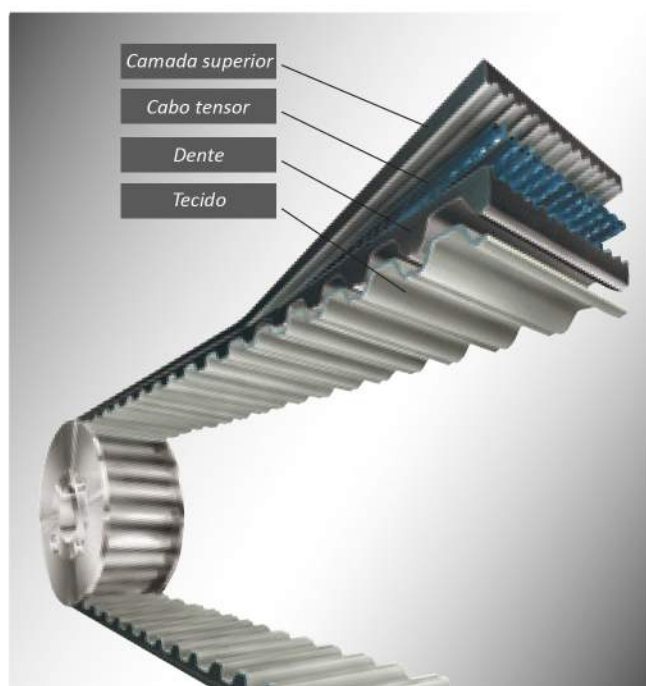
Correias OMEGA HL



## Correias sincronizadoras de elevada potência, para binários elevados

Em transmissões com binário elevado e baixa velocidade da correia, as correias sincronizadoras Optibelt **OMEGA HL** ultrapassam a capacidade das Optibelt OMEGA HP até 15%. Adicionalmente, o seu design foi otimizado para se adequar a transmissões com cargas de choque. Quando utilizadas em transmissões novas nestes tipos de aplicação, as Optibelt **OMEGA HL** atingem a máxima fiabilidade funcional possível em combinação com uma óptima eficiência.

### Estrutura



### Vantagens

- Correia sincronizadora de alta potência para cargas extremamente elevadas, sobre a gama total de velocidades;
- Adequada a binários elevados;
- A mais alta precisão possível, sincronicidade exacta;
- Absorção otimizada das cargas de choque;
- Baixo nível de ruído, devido à forma otimizada dos dentes;
- Redução do volume da transmissão: redução de custos;
- Livre de manutenção;
- Resistência à temperatura: de -30 °C até +100 °C
- Até 2.5 vezes mais a capacidade de transmissão de potência da Optibelt OMEGA;
- Menor carga nos rolamentos;
- Comportamento de desgaste otimizado

### Aplicações

- Máquinas-ferramenta;
- Compressores
- Substituição de correntes, dependendo da aplicação;
- Transportadores;
- Serrações e indústria de papel
- Máquinas de impressão
- Maquinaria têxtil

#### Polias:

As correias **Optibelt OMEGA HL** não requerem nenhum tipo especial de polias. Podem ser montadas nas polias HTD® e RPP®.

#### Secções:

- 8M HL
- 14M HL

#### Dimensões:

- De 288mm a 4578 mm

