



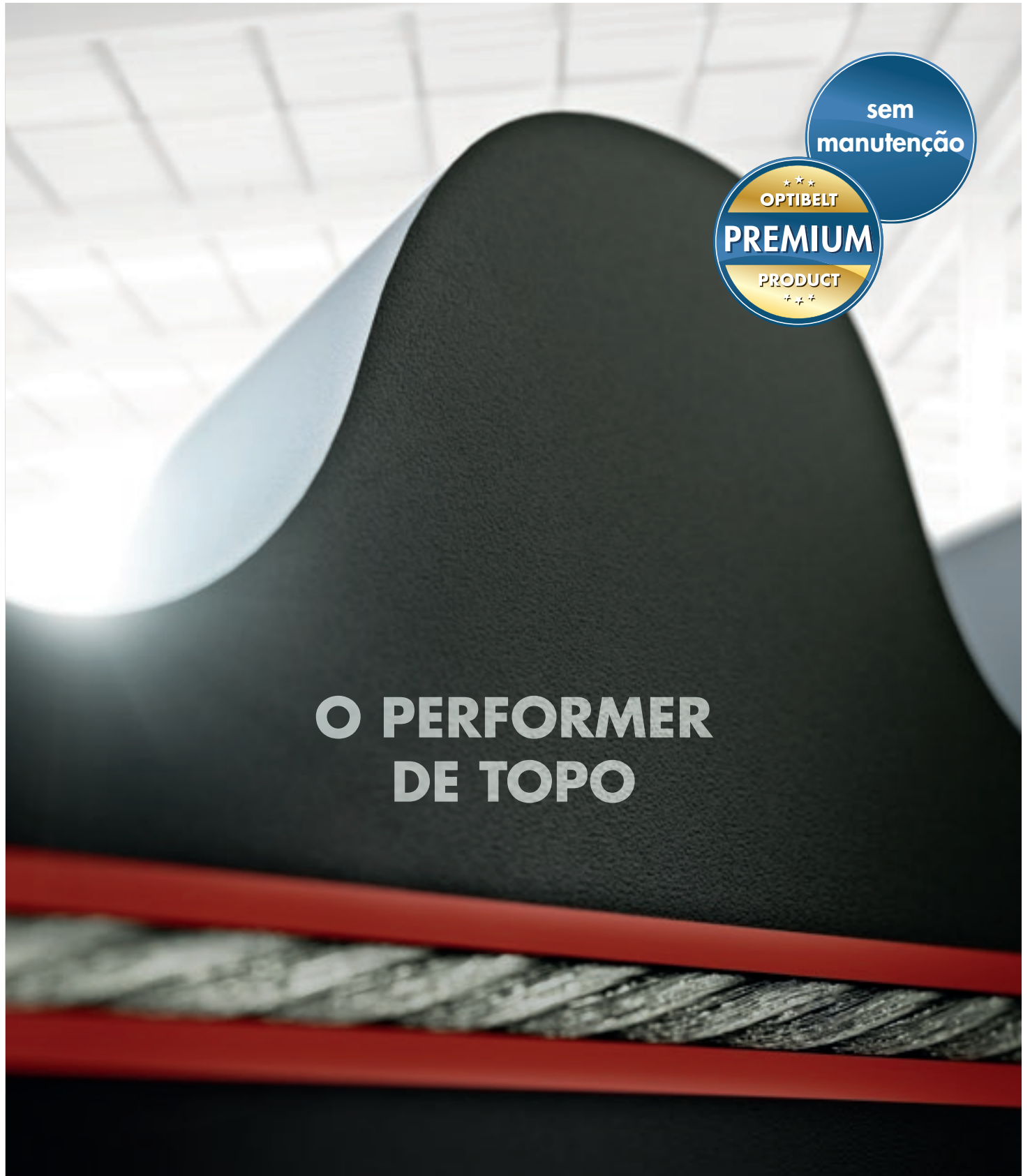
**Correia
SUPER XE-POWER PRO
M=S**





POWER TRANSMISSION

optibelt **SUPER XE-POWER PRO M=S**



sem
manutenção

OPTIBELT
PREMIUM
PRODUCT

○ **PERFORMER
DE TOPO**

PERFEITA PARA TRANSMISSÕES COMPACTAS

MOVIMENTO, QUANDO OS OUTROS SE CANSAM

A nova **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** é uma das mais potentes correias de transmissão no mercado. A construção inovadora da **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** abre novos horizontes na construção de transmissões por fricção, mesmo nos mais pequenos diâmetros de polias, em gamas de temperatura extremas e com as máximas rotações.



COMPATÍVEL COM ROLOS POSTERIORES

Permite construções de transmissões extremamente compactas

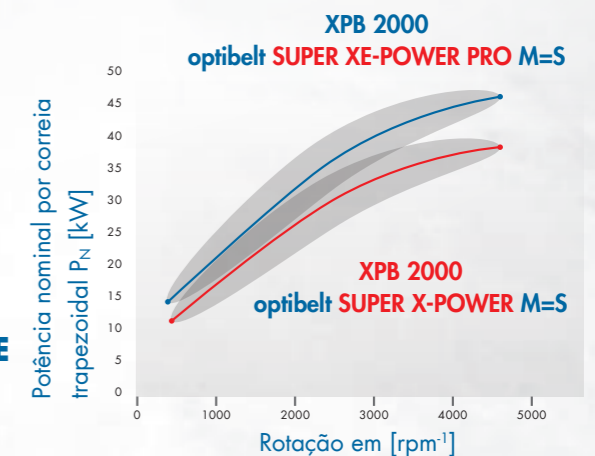


COMPACTA: PERFORMANCE NAS POLIAS MAIS PEQUENAS

A nova forma dentada desenvolvida pela modulação FEM e práticos testes, continua a permitir diâmetros muito pequenos nas polias de funcionamento interior. Como elemento novo e adicional, a **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** é também adequada a polias de funcionamento exterior. Isto é uma condição para a construção de unidades de transmissão mais compactas.

MÁXIMA PERFORMANCE

Elevado funcionamento regular mesmo quando as rotações são muito altas



TOTALMENTE VERSÁTIL: TUDO MENOS CONVENCIONAL

optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S é apropriada à utilização em conjuntos e está predestinada à construção de máquinas e máquinas especiais: ideal para compressores, ventiladores, bombas, tornos e furadeiras e todos os outros cenários de utilização que requerem sistemas de transmissões compactos.

RESISTENTE À TEMPERATURA: QUENTE PARA MÁXIMA PERFORMANCE

No caso da **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** isso é realmente verdade: Graças à sua extraordinária resistência térmica, ela proporciona uma excelente transmissão de potência a temperaturas entre $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ – mesmo e precisamente quando as polias têm diâmetros pequenos ou com elevadas rotações do motor.

POTENTE: UMA CONSTRUÇÃO INTELIGENTE

Os elevados valores de potência da **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** são obtidos através de cabos particularmente eficazes e de alongamento reduzido combinados com uma forma dentada otimizada para esforços dinâmicos. O inovador composto almofadado vermelho garante a aderência perfeita e permanente do cabo tensor e proporciona a máxima capacidade de carga e desempenho da correia. A mistura EPDM com reforço de fibra transversalmente orientado possibilita uma excelente capacidade de flexão simultaneamente com uma maior estabilidade transversal.

EXTREMAMENTE RESISTENTE À TEMPERATURA

Extremamente eficaz entre $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$



EXTREMAMENTE POTENTE

+20 % de potência comparativamente com o **optibelt SUPER X-POWER M=S**

PERFEITA PARA AS MÁXIMAS ROTAÇÕES

PERFEITA PARA EFICIÊNCIA LIVRE DE MANUTENÇÃO

ECONÓMICO E SEM MANUTENÇÃO

Longa vida útil, elevado funcionamento nas transmissões existentes

sem
manutenção

SEM MANUTENÇÃO: NÃO DEIXA NADA PARA A ASSISTÊNCIA

optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S é apropriada à utilização em conjuntos e reduz significativamente os intervalos de assistência ou períodos de imobilização. Com uma performance isenta de manutenção e uma vida útil maior comparativamente com as correias de transmissão convencionais, a **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** não deixa muito a fazer para a assistência ou manutenção.

ECONÓMICA: VIDA ÚTIL. POTÊNCIA. FUNCIONA!

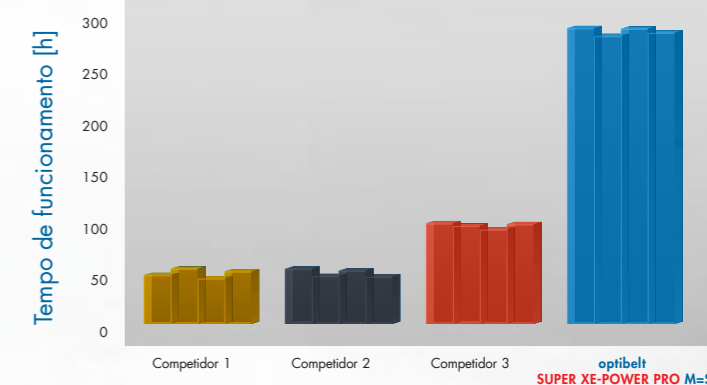
optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S poupa espaço e peso na construção da transmissão e proporciona um desempenho mais eficiente e económico. A sua inovadora construção garante o máximo rendimento.

INOVADOR E DURADOURO

Altamente eficiente para novos e inovadores conceitos de transmissão

CONTROLO DE ROLOS POSTERIORES

Medição de teste: XPB 2000



PERFEITA PARA QUALQUER APLICAÇÃO

IDEAL NA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS E MÁQUINAS ESPECIAIS

- Compressores
- Ventilador e ventiladores
- Compactador
- Bombas
- Máquinas de transformação de madeira
- Serras de elevado desempenho
- Máquinas especiais
- Máquinas-ferramentas
- Tornos e furadeiras
- Lixadeiras

PERFIS/DIMENSÕES

XPZ	587–3556 mm
XPA	707–3556 mm
XPB	1250–3556 mm
XPC	2000–3556 mm
3VX/9NX	25–140 in
5VX/15NX	50–140 in

Outras dimensões sob consulta.

TECIDO DE COBERTURA

Resistente ao desgaste e duradouro

CABO EM POLIÉSTER

Alongamento reduzido para transmissões isentas de manutenção

MISTURA DE COMPOSTO ALMOFADADO

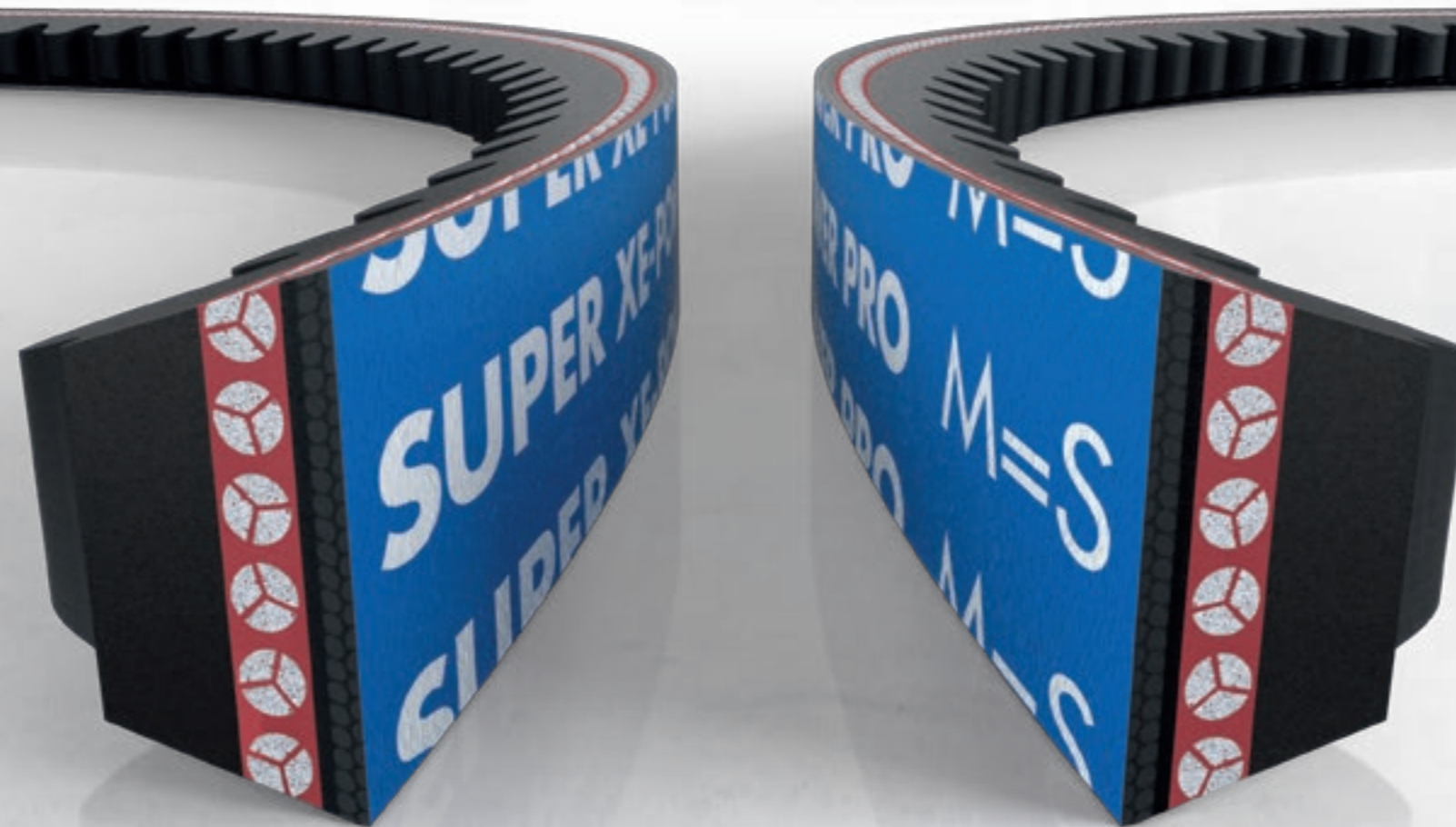
A mistura EPDM vermelha proporciona uma excelente aderência do cabo tensor

SUBESTRUTURA

Mistura EPDM otimizada com fibras transversalmente orientadas para a máxima estabilidade transversal

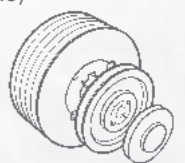
DENTADO

Forma dentada inovadora devido à modulação FEM e aos práticos controlos



POLIAS DE CORREIA EM V

Todas as polias padrão, Polias especiais sob consulta



optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S

de flancos abertos e dentado em corte transversal



O MUNDO ESTÁ EM MOVIMENTO – E NÓS ESTAMOS A IMPULSIONÁ-LO. AS SOLUÇÕES SETORIAIS DA OPTIBELT SÃO UTILIZADAS POR TODO O MUNDO E COM UMA IMPRESSIONANTE MULTIPLICIDADE. INDIVIDUALMENTE PENSADAS PARA OS MAIS DIVERSOS SETORES. PRECISO E ECONÓMICO.

145 ANOS GENIAIS

Em mais de 145 anos de história da empresa, a gama da optibelt cresceu imenso. As soluções de transmissões individuais dos setores da optibelt são utilizadas em cada aplicação. As divisões, Power Transmission, Automotive Technology, Material Handling e Elastomer Solutions oferecem produtos inovadores para funções claramente definidas.

DO GROSSO AO FINO

Todos os setores todas as aplicações – A Optibelt faz parte dos principais fabricantes de soluções de transmissões de elevado desempenho. Pode encontrar-nos na produção médica e na exploração mineira a céu aberto. No transporte de óleo e minas de diamante. Em corta-relvas, carros de corrida e máquinas de lavar louça. Temos também a solução certa para o seu setor.

TRANSMISSÃO PARA O FUTURO. AS SOLUÇÕES SETORIAIS DA OPTIBELT.

ESTRUTURAS ESTÁVEIS

A Optibelt está mundialmente em crescimento. Nós decidimos com base em estratégias a longo prazo. Pois é isso que assegura as condições básicas ideais para se criarem soluções realmente valiosas.

UMA QUALIDADE

A Optibelt garante o máximo padrão de qualidade. E isso em todo o mundo. Quer uma solução de transmissão seja produzida na Ásia, nos EUA ou na fábrica principal em Höxter – ,qualquer local de produção Optibelt produz de acordo com os mesmos padrões de qualidade alemães extremamente exigentes. Desde a primeira ideia até à solução pronta para comercialização.

Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
GERMANY

T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com



www.optibelt.com



www.juncor.pt

PORTAL B2B:

- Compras online
- Esclarecimento de dúvidas: Preços e Stocks
- Encomendas
- Licitação
- Descontos
- Eficiência e Segurança

Redes sociais

Facebook: www.facebook.com/juncor

Twitter: www.twitter.com/juncor_sa

LinkedIn: www.linkedin.com/company/juncor-sa

Canal Youtube: www.youtube.com/juncoraccess

“Adicionamos movimento ao seu negócio!”