

ELOS DE ESTEIRA PROMAC
ESCADA ROLANTE



PROMAC

Índice

Empresa02
Qualificações03
Serviços04
Manutenção Preventiva e Troca dos Elos da Esteira05
Elos de Esteira para (Escada Rolantes)06 e 07
Rodas Dentadas e Outros Serviços08



Empresa



Dedicado grupo brasileiro do setor de Engenharia, Manufatura e Consultoria em Equipamentos e Sistemas para Transporte de Materiais, a PROMAC, fundada em 1987, vem se desenvolvendo e crescendo a cada novo empreendimento, tornando-se uma empresa cada vez mais qualificada para atender seus rigorosos clientes.

O constante desenvolvimento de sua metodologia de trabalho, aliada a seus colaboradores comprometidos com a qualidade e satisfação dos clientes, propicia um desenvolvimento sustentável e integrado entre Engenharia e Manufatura, em cada fase do projeto.

Ferramentas de análise estrutural, softwares para projetos 3D e sistemas para gerenciamento de projetos se fazem presentes em nossa engenharia, integrando e aproximando cliente, projeto e fábrica.

Empresas e parcerias que agregam valor e know-how a cultura da empresa são desenvolvidas constantemente, trazendo inovações tecnológicas para benefícios e crescimento sustentável nos mais de 20 segmentos do mercado que atuamos.

Qualificações

Investimos constantemente em equipamentos e colaboradores com a finalidade de oferecer tecnologia e total garantia aos nossos clientes.

Isto é fruto de mais de vinte e cinco anos de atuação no mercado, buscando sempre o aprimoramento de nossos maquinários e profissionais, desenvolvendo os melhores produtos através dos avanços contínuos, tornando a PROMAC referência em qualidade e confiança.



Clientes

ADM	Cenibra	Granol	Pirelli
AES Tietê	Cimpor	Grupo Orsa	Sandvik
Anglo American	Coamo	Heringer	Sina
Arcelor Mittal	Cocamar Citrus	Holcim	ThyssenKrupp
Atlas Schindler	CPFL	International Paper	Vale Fertilizantes
Belgo	CSN	Metro Rio	Vale Mineração
Belocal	Fibra	Mannesmann	Villares Metals
Berneck	Galvani	Melhoramentos Papéis	Votorantim Cimentos
Bunge	Gerdau	Odebrecht	Votorantim Siderurgia
Cargill	GM	Petrobrás	Usiminas

Serviços



Nossa empresa mantém fornecimentos constantes para os mais variados segmentos, com o fornecimento de equipamentos, projetos, peças de reposição e serviços, via contrato, portal eletrônico etc.

- Correias Transportadoras
- Alimentadores de Sapata
- Transportadores de Corrente
- Elevadores de Canecas
- Transportadores tipo "Sidewall"
- Transportadores Airbelt
- Transportadores Móveis
- Empilhadeiras e Retomadoras
- Silos, Moegas e Tulhas
- Válvulas Dosadoras
- Transportadores Helicoidais
- Trippers
- Sistemas de Armazenagem
- Calderaria Leve e Pesada
- Manutenção de Equipamentos
- Sistemas em Regime Turn-Key

Manutenção Preventiva e Troca dos Elos de Esteira

Manutenção

A manutenção e a inspeção periódica são grandes aliadas para prolongar a vida útil do equipamento. A frequência da inspeção deve variar de acordo com o tipo e as condições de operação; se o equipamento estiver trabalhando em condições adversas, a inspeção deve ser programada com intervalos mais curtos.

Dicas de manutenção preventiva:

- 1- Em transmissões e transportadores de grande porte, providencie passarelas para inspeção e manutenção, quando necessário, plataformas com escadas para fácil acesso;*
- 2- Proteção apropriada contra elementos externos (calor excessivo, vento, chuva etc);*
- 3- Extensão com mangueiras para pontos difíceis de engraxar ou um sistema automático de lubrificação;*
- 4- Proteção adequada contra vazamentos e quedas de materiais;*
- 5- Programa específico de lubrificação e divisão de responsabilidades entre os encarregados deste serviço (um bom método é preparar um quadro geral de controle de lubrificação ou um quadro específico para cada transmissão, elevador ou transportador);*
- 6- Programa bem definido de inspeção, analisando periodicamente todo o sistema mecânico e elétrico.*

Troca dos Elos de Esteira

Não é possível especificar um tempo preciso de troca, pois este processo depende também da frequência de operação e das condições às quais a estrutura está sujeita, no entanto, existem alguns indicadores que revelam a necessidade dos elos serem substituídos por novos:

- 1- Ruídos excessivos e travamentos podem indicar severos desgastes nos elos devido à falta de lubrificação ou pelo desgaste natural;*
- 2- Se o esticador estiver no limite máximo de regulagem é um indicativo de desgastes tanto nos elos de esteira quanto nas rodas dentadas.*

É importante lembrá-lo que a PROMAC possui equipe apta a proporcionar soluções a seus clientes através de avaliações que definirão as condições mecânicas do equipamento, tanto na manutenção preventiva, quanto na troca dos elos de esteira.

A seguir, constam informações técnicas sobre os elos de esteiras PROMAC em suas diversas aplicações para o **setor de Escada Rolantes (Elos da Esteira)**.

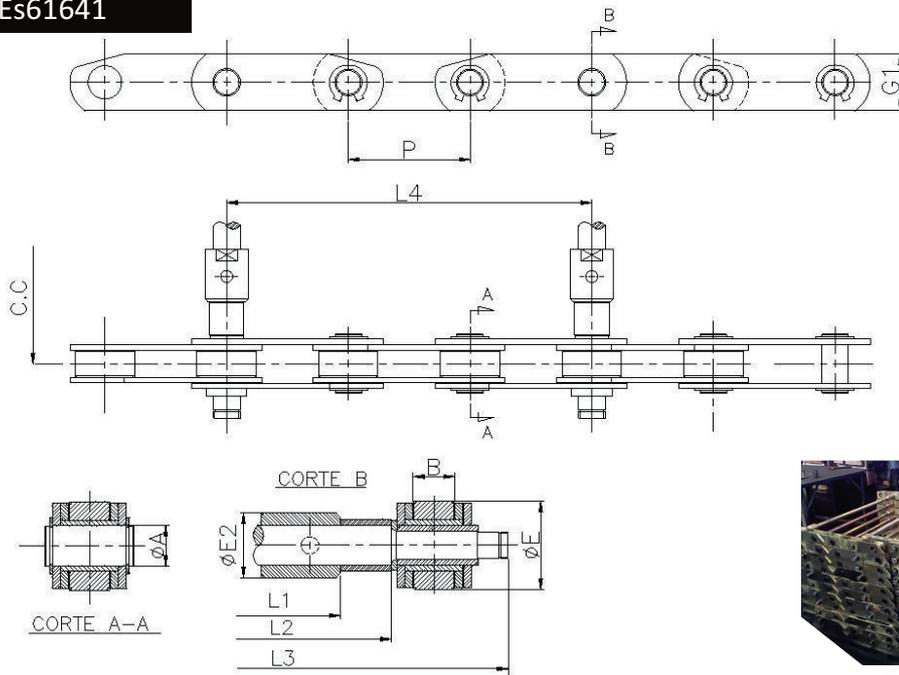
Para outras informações, solicite a visita de nossa equipe de atendimento.

Tel.: (19) 3838.8400 ou comercial@promacbrasil.com.br

Teremos grande satisfação em atendê-lo.

Elos de Esteira para Escadas Rolantes

Es61641

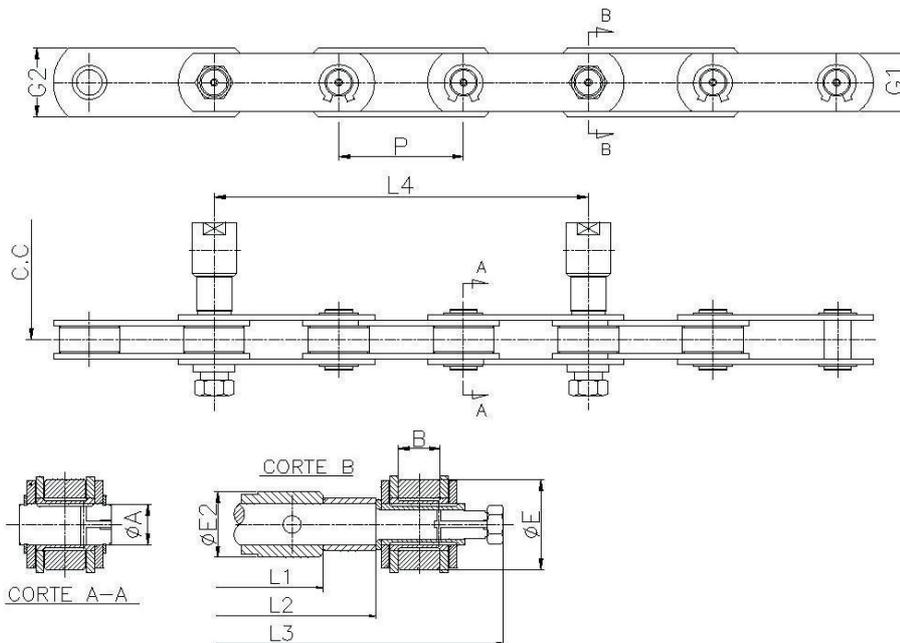


Esteiras Montadas Bi-Cromatizadas ou Galvanizadas.

Fabricamos também modelos especiais de acordo com a especificação do cliente.

Cod./Ref.	P	A	B	E	E2	G1	L1	L2	L3	L4	C.C	*Kgf	kg/M
0.11.096.0706/ES61641	135,46	30,00	30,80	66,00	45,00	63,50	944,20	1021,00	1191,20	406,35	1084,00	53500,00	32,42

Es62133



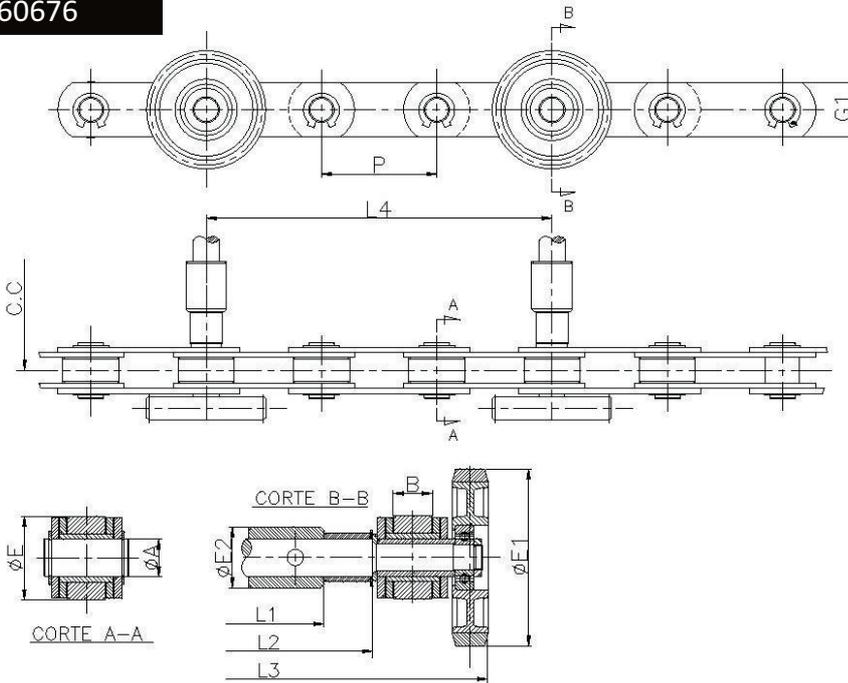
Fabricamos também modelos especiais de acordo com a especificação do cliente.

Cod./Ref.	P	A	B	E	E2	G1	G2	L1	L2	L3	L4	C.C	*Kgf	kg/M
0.11.096.1198/ES62133	135,46	30,00	30,80	66,00	48,00	63,50	70,00	944,20	1021,00	1191,20	406,35	1084,00	40500,00	42,05

(*Kgf) Carga de Ruptura, para esteira montada (duas linhas de Elos da Esteira).

Elos de Esteira para Escadas Rolantes

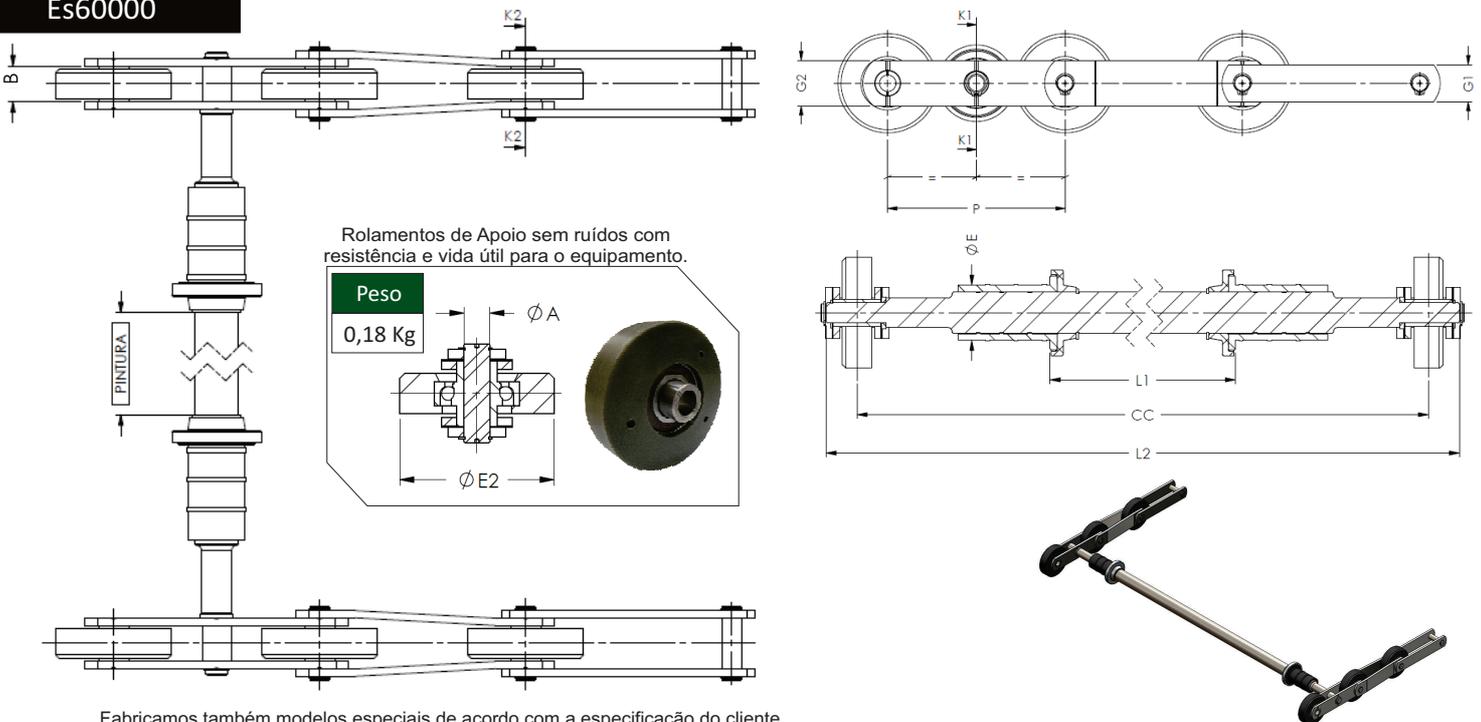
Es60676



Fabricamos também modelos especiais de acordo com a especificação do cliente.

Cod./Ref.	P	A	B	E	E1	E2	G1	L1	L2	L3	L4	C.C	*Kgf	kg/M
0.11.096.0121/ES60676	135,46	30,00	30,80	66,00	140,00	48,00	63,50	944,20	1021,00	1202,00	406,35	1084,00	40400,00	38,00

Es60000



Fabricamos também modelos especiais de acordo com a especificação do cliente.

Cod./Ref.	P	A	B	E	E2	G1	G2	L1	L2	C.C	*Kgf	kg/M
0.11.096.1317/ES62252	135,40	12,68	23,81	37,80	76,20	28,58	34,93	397,00	703,00	661,00	17900,00	16,75
0.11.096.1472/ES62407	135,40	12,68	23,81	37,80	76,20	28,58	34,93	597,00	903,00	861,00	17900,00	19,24
0.11.096.1413/ES62348	135,40	12,68	23,81	37,80	76,20	28,58	34,93	797,00	1103,00	1061,00	17900,00	21,75

(*Kgf) Carga de Ruptura, para esteira montada (duas linhas de Elos da Esteira).

Elos de Esteira para Escadas Rolantes

Rodas Dentadas

Inteiriças



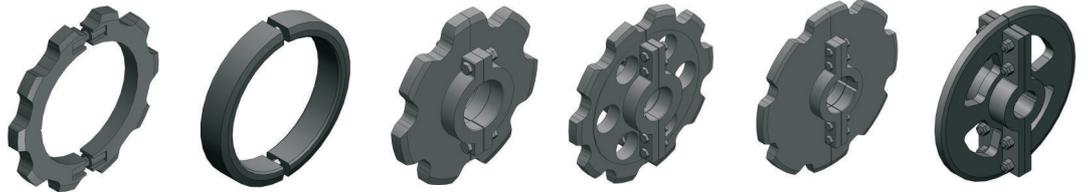
0.40.901.0181 0.40.901.0322 0.40.901.0664 0.40.901.0957 0.40.901.1050 0.40.901.1146 0.40.901.1190

Segmentadas



0.40.902.0230

Bipartidas



0.40.902.0278 0.40.902.0279 0.40.902.0333 0.40.902.0413 0.40.902.0432 0.40.902.0434

Outros Serviços

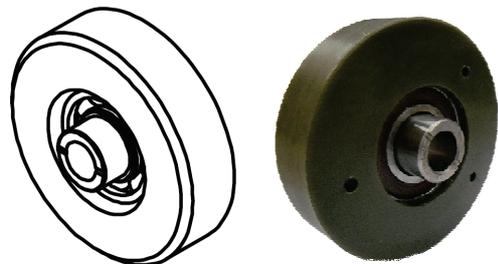
A PROMAC possui equipe apta a proporcionar soluções a seus clientes através de avaliações que definirão as condições mecânicas do equipamento, tanto na manutenção preventiva, quanto na troca dos elos de esteira e peças de reposição.

Eixos



0.45.901

Rolamentos de Apoio



4.11.002.0170



PROMAC

Av. Promac, 111 • Jd. São Francisco
Sumaré/SP • CEP 13181-040
Tel.: (19) 3838-8400 • Fax: (19) 3838-8473
comercial@promacbrasil.com.br
promac@promacbrasil.com.br
www.promacbrasil.com.br