

CORRENTES PARA PNEUS PROTEÇÃO E TRACÇÃO



PROTEÇÃO E TRAÇÃO

Correntes para alta performance de equipamentos

DESENVOLVIMENTO ALEMÃO

FABRICAÇÃO BRASILEIRA



EQUIPAMENTOS GRANDES



PROTEÇÃO e TRAÇÃO para equipamentos de alta capacidade



PROTEÇÃO Malha fechada // FELS



EQUIPAMENTOS MÉDIOS



PROTEÇÃO e TRAÇÃO Malha parcialmente aberta // GARANT



EQUIPAMENTOS PEQUENOS



RUD-ERLAU 70 anos de experiência no desenvolvimento e produção de correntes para pneus



TRAÇÃO Malha aberta // GARANT 10

CORRENTES PARA PROTEÇÃO DE PNEUS PRODUTIVIDADE E ECONOMIA

Aplicação



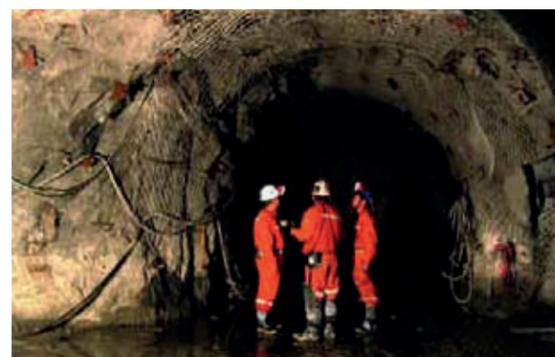
MINERAÇÃO

Minas são locais que apresentam alto risco de perda precoce de pneus. Pedras pontiagudas e cortantes aliadas à alta abrasividade do solo aceleram o processo de deterioração dos pneus.



CONSTRUÇÃO CIVIL

Superfícies agressivas põem em risco o trabalho seguro. Paradas de máquinas constantes por problemas com pneus acabam atrasando a conclusão da obra.



SUBTERRÂNEA

Condições extremas de trabalho, espaços reduzidos com presença de pedras cortantes aliados à presença de água reforçam a necessidade de blindar os pneus.



ESCÓRIA

O uso de carregadeiras em instalações com fogo e escória quente leva à queima e destruição precoce dos pneus podendo ainda causar prejuízos às máquinas e risco à segurança dos operadores.

Problemática



Soluções

Vasta experiência no desenvolvimento e construção de correntes eficientes para proteção e tração, assim como constantes inovações, são a garantia para uma ampla e rentável utilização.



RUD-ERLAU possui correntes para todos os tipos de equipamentos, oferecendo proteção para todos os tipos e tamanhos de pneus.



Malhas de rodagem especialmente desenvolvidas e forjadas para excelente proteção dos pneus em ambientes de extrema severidade.



As correntes RUD-ERLAU são destinadas a várias aplicações com seus anéis e forjados diferenciados. Uma rede de serviços mundial e confiável para um atendimento rápido e eficaz.



O QUE SÃO AS CORRENTES PARA PNEUS?

As Correntes Protetoras de Pneus são malhas densas de correntes de alta qualidade, formadas por elos e componentes forjados altamente resistentes ao desgaste. O desenho flexível das correntes ajusta-se ao contorno dos pneus protegendo a banda e as laterais contra abrasão e cortes, além de evitar acúmulo de material mantendo assim a potência e eficiência dos equipamentos.

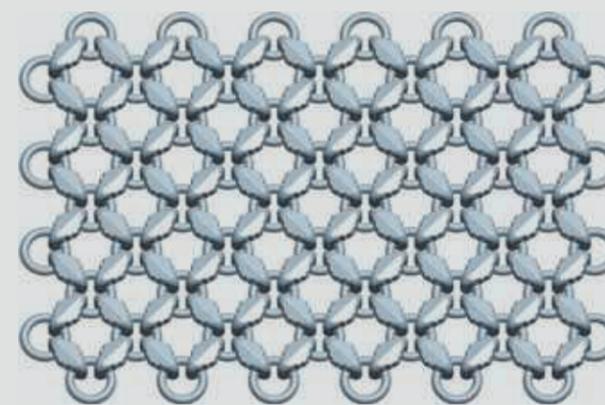
Há mais de 70 anos, a RUD-ERLAU vem trabalhando em cooperação com fabricantes de equipamentos e investindo constantemente em técnicas aprimoradas de fabricação e em laboratórios para controle de qualidade presentes na Europa e América do Sul.

Como resultado, o grupo alcançou a liderança mundial no mercado, através de uma vasta linha de produtos que atendem as mais diversificadas exigências. As correntes RUD-ERLAU proporcionam ao redor do mundo economia de milhões de dólares com custos de troca de pneus e perda de produtividade.

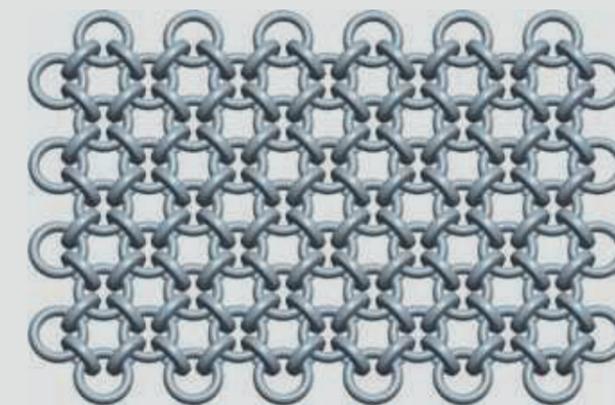


SOLUÇÕES RUD-ERLAU

Qualidade / Resistência / Confiabilidade

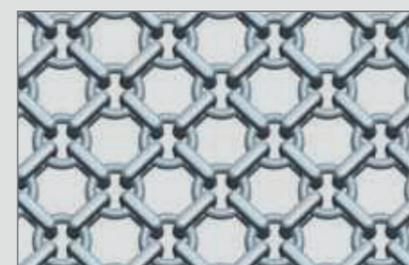


SISTEMA ANEL-FORJADO
Componentes de desgaste forjados
Testado e aprovado tecnologicamente
Ampla gama de forjados de desgaste
Um forjado certo para cada aplicação

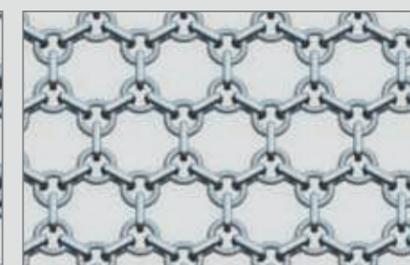


SISTEMA ANEL-ANEL
Anéis de desgaste forjados
Perfeita proteção do pneu e excelente vida útil em materiais de alta abrasividade

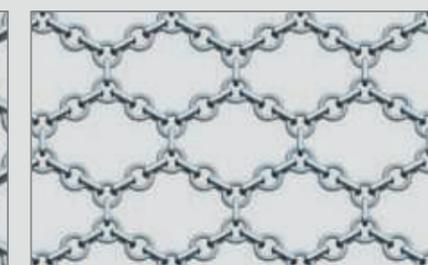
3 DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE MALHA OFERECEM PROTEÇÃO, PROTEÇÃO+TRAÇÃO, TRAÇÃO



FELS
Malha de corrente fechada para proteção completa dos pneus. Ideal para aplicações severas, como mineradoras, pedreiras e usinas siderúrgicas.



GARANT
Malha intermediária que proporciona proteção e tração de forma balanceada. Ideal para superfícies molhadas e escorregadias.



GARANT 10
Malha mais aberta que garante tração extrema. Ideal para superfícies com lama, barro ou neve.

LINHA DE PRODUTOS

As melhores opções para as mais variadas aplicações



	EQUIP. PEQUENOS E MÉDIOS Pneus de 7.50 até 23.5x25		EQUIPAMENTOS MÉDIOS E GRANDES Pneus de 20.5x25 até 35/65-33				EQUIPAMENTOS MÉDIOS E GRANDES Pneus de 26.5x25 até 45/65-45			EQUIPAMENTOS EXTRAGRANDES Pneus de 45/65-45 até 59/80-63 e maiores			
	SUPER PLUS X13	TERRA X13	ROYAL PLUS X16	JUMBO PLUS X16	TERRA X16	R-71-S ESPECIAL	TORO X19	IMPERIAL X19	GIGANT PLUS X19	PROTRAC X19	CROWN X22/23	GRANIT PLUS X22/23	TITAN 75 X22/23
	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 34 - 39 - 62 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 25 - 55 - 91 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 31 - 53,5 - 85 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 46 - 56 - 88 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 25 - 56 - 92 mm	Dimensão do anel de desgaste Ø 67mm Largura 20,3mm Espessura 17 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 44 - 60 - 88 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 30 - 67,5 - 100 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 54 - 68 - 97 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 36 - 68 - 100 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 36 - 76 - 114 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 54 - 80 - 116 mm	Dimensão do forjado (larg. alt. comp.) 50 - 77 - 116 mm
PROTEÇÃO													
	Abertura da malha 48 mm	Abertura da malha 81 mm	Abertura da malha 64 mm	Abertura da malha 64 mm	Abertura da malha 86 mm	Abertura da malha 38 mm	Abertura da malha 63 mm	Abertura da malha 76 mm	Abertura da malha 73 mm		Abertura da malha 115 mm*	Abertura da malha 86 mm*	Abertura da malha 90 mm*
PROTEÇÃO+TRAÇÃO													
		Abertura da malha 149 mm	Abertura da malha 128 mm		Abertura da malha 157 mm		Abertura da malha 135 mm	Abertura da malha 150 mm		Abertura da malha 152 mm	Abertura da malha 225 mm*		
TRAÇÃO													
		Abertura da malha 283 mm	Abertura da malha 264 mm		Abertura da malha 308 mm		Abertura da malha 308 mm	Abertura da malha 308 mm		Abertura da malha 308 mm	Abertura da malha 389 mm*		

*Aberturas aferidas pelo elemento forjado.

CORRENTES PARA CAMINHÃO FORA DE ESTRADA

Solos rochosos, com barro e escorregadios são os grandes destruidores de pneus, mesmo quando estes ainda estão novos.

Evite a parada de máquinas e perda de produtividade durante períodos chuvosos com as correntes RUD-ERLAU

- Garantem tração extra para operar durante os períodos chuvosos
- Protegem os pneus contra cortes e desgaste nas aplicações mais severas
- Otimizam a produtividade e reduzem os custos operacionais



A solução definitiva para os problemas com pneus

PROTRAC X19



Pneus até 45/65-45
Ideal onde proteção e tração são necessárias.

IMPERIAL X19



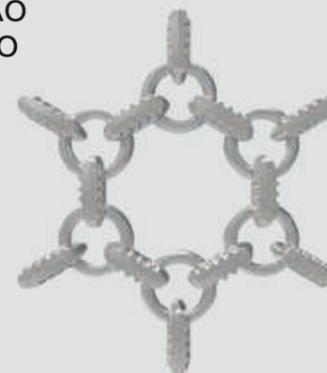
Pneus até 45/65-45
Auxilia na tração devido ao corpo delgado.

CROWN X22,X23



Pneus até 70/70-57
Boa proteção com tração. Ótimo custo benefício.

GARANT
PROTEÇÃO + TRAÇÃO



GARANT 10
TRAÇÃO EXTRA



ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS

Garantem máxima performance das correntes para pneus

ANEL DE FECHAMENTO



Tamanho	Aplicação	Código
13 x 40	X-13	22020001
16 x 55	X-16	22020003
19 x 73	X-19	22020005
22 x 92	X-22 / X-23	22020075
16,4	R-71-S	24040014

LINK DE REPARO



Tamanho	Aplicação	Código
HT-85	X-13	22020007
16 mm	X-16	22020066
19 mm	X-19	22020067
22 mm	X-22 / X-23	22020068
16 mm	R-71-S	22020011

KIT DE PEÇAS



Aplicação	Código
X-13	25080001
X-16	25080002
X-19	25080003

10 Anellos
5 Links
2 Grilletes

ANEL FECHAMENTO EASY LOCK



Tamanho	Aplicação	Código
19 x 73	X-19	24040044
22 x 92	X-22 / X-23	24040045

TRAVAS



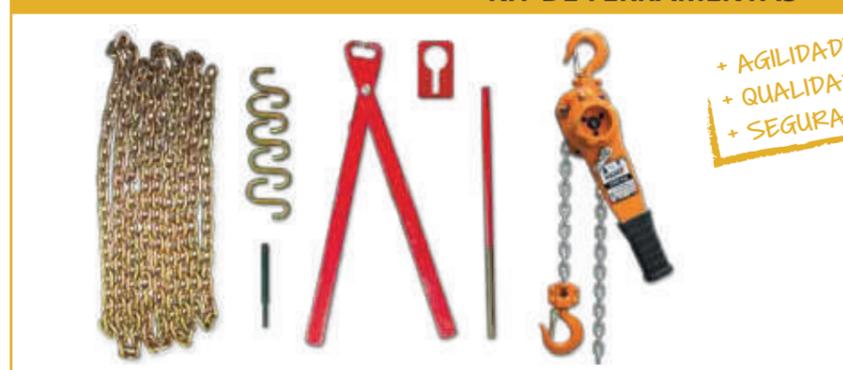
Tamanho	Código	Tamanho	Código
10	24040019	10	22024018
13	24040020	13	22024019

MANILHA



Tamanho	Aplicação	Código
750 kg	X-13	24040031
2000 kg	Demais	24040032

KIT DE FERRAMENTAS



+ AGILIDADE
+ QUALIDADE
+ SEGURANÇA

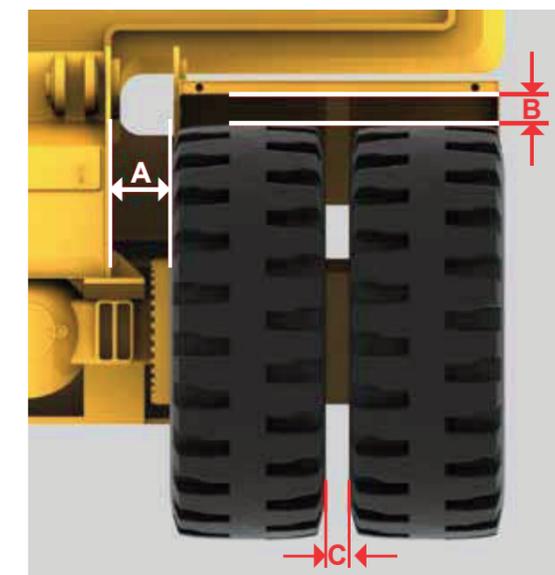
Aplicação	Código
X-13	22024039
X-16	22024042
X-19	22024041
X-22 / X-23	22024052

Espaçamento mínimo para Montagem das correntes para pneus

Os valores expressos na tabela abaixo são os espaços livres mínimos recomendados para utilização das correntes para pneus.

Para espaços menores dos abaixo citados, por favor entre em contato com nossa equipe.

MODELO	Lado interno "A" (mm)	Superfície de rodagem "B" (mm)	Distância entre pneus "C"
X-13	60	85	95
X-16 + TORO X19	75	100	95
X-19	85	120	115
X-22/X-23	100	150	115
R71S	85	100	-



Questionário técnico Correntes para pneus



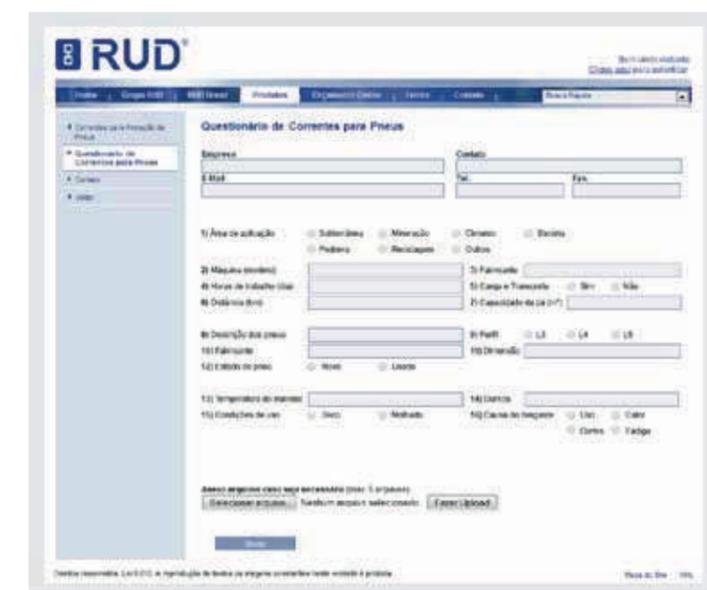
ACESSE O QUESTIONÁRIO UTILIZANDO O QR CODE!

A RUD-ERLAU dispõe de uma vasta gama de opções de forjados para as mais diversificadas aplicações.

Para conhecer a melhor opção, é fundamental analisar as características da aplicação: características dos pneus, equipamento, solo e horas de serviço.

Nosso questionário técnico tem como finalidade facilitar a coleta destas informações e garantir a especificação da melhor solução.

Faça o preenchimento em nosso website www.rud.com.br



CORRENTES PARA TRACÇÃO CAMINHÕES RODOVIÁRIOS



Conheça nossa linha de correntes para tração para caminhões rodoviários!

Tamanhos de Pneus

- 9.00 x 20
- 10.00 x 20
- 12.00 x 20
- 11 R22.5
- 12.00 x 24

outros sob consulta



LINHA COMPLETA DE PRODUTOS RUD
Saiba mais sobre nossas demais soluções
acessando www.rud.com.br

APLICAÇÃO FLORESTAL

ESTEIRA PARA TRATOR
COM AUTO CARREGÁVEL

EXTRATRACK



MÁXIMA TRACÇÃO

Solicite mais informações



CORRENTES RFL

TRACÇÃO E FORÇA EXTRA

Solicite mais
informações





RUD Correntes Industriais LTDA
Rua Andreas Florian Rieger, 381
Mogi das Cruzes/SP - CEP: 08745-260
Tel.: +55 11 4723-4925
www.rud.com.br

LÍDER MUNDIAL EM CORRENTES PARA PNEUS



Alemanha
Rieger & Dietz GmbH u. Co.
www.rud.com



Alemanha
Erlau AG
www.erlau.com



Brasil
RUD Correntes Industriais LTDA
www.rud.com.br



Alemanha
Herfurth & Engelke
www.herfurth-engelke.de



Romênia
RUD Florian Rieger SRL
www.rud.ro



Índia
RUD India Office
www.rud.com



China
RUD Lifting Co. Ltd.
www.nodding.com.cn



Austrália
RUD Chains Pty. Ltd.
www.rud.com.au



Estados Unidos
RUD Chain Inc.
www.rudchain.com



França
RUD Lifting & Engineering
www.rud.fr



Grã-Bretanha
RUD Chains LTD.
www.rud.co.uk