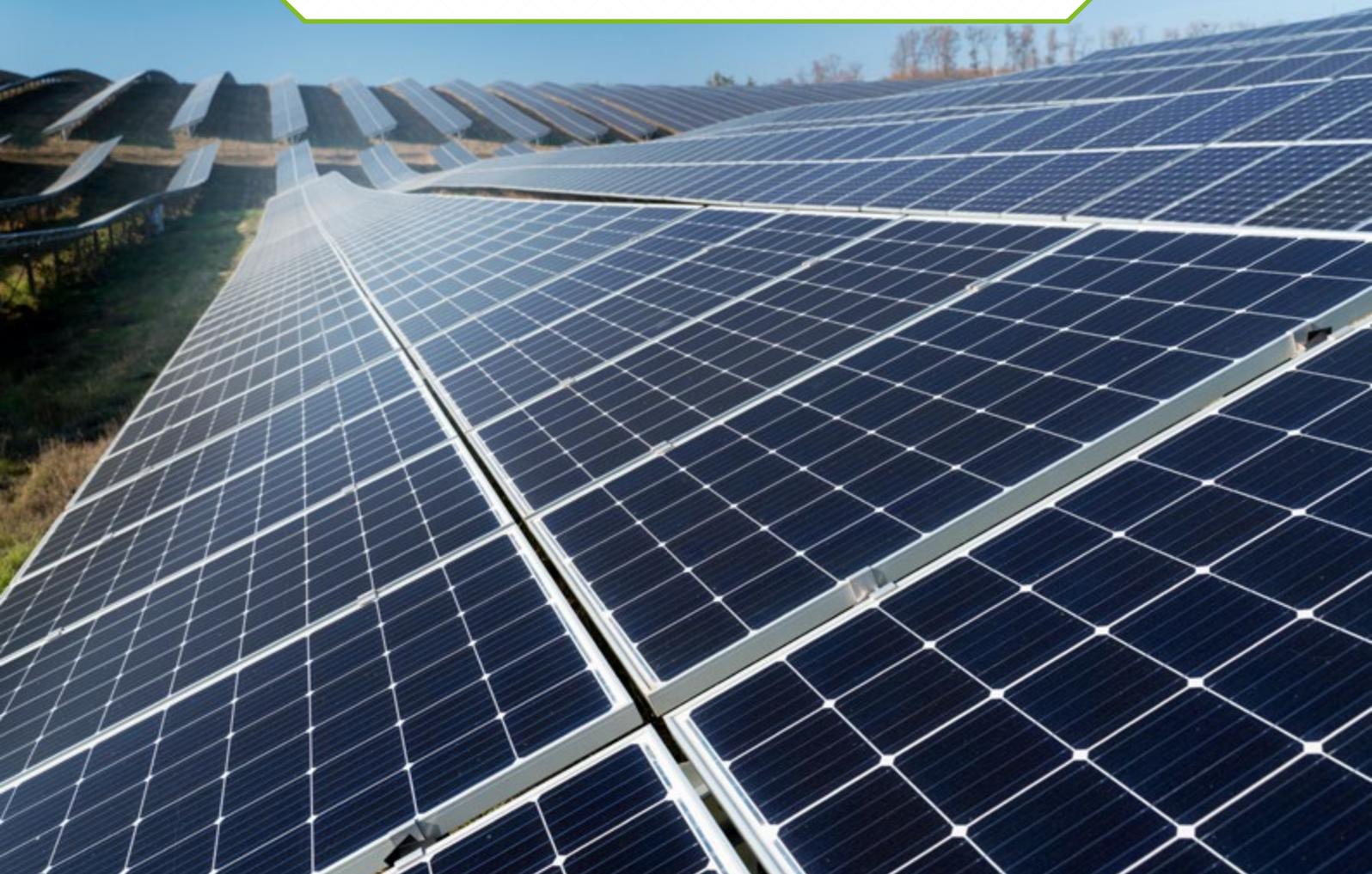




GREENLEE®

A Energia Solar ao Alcance das Suas Mãos!



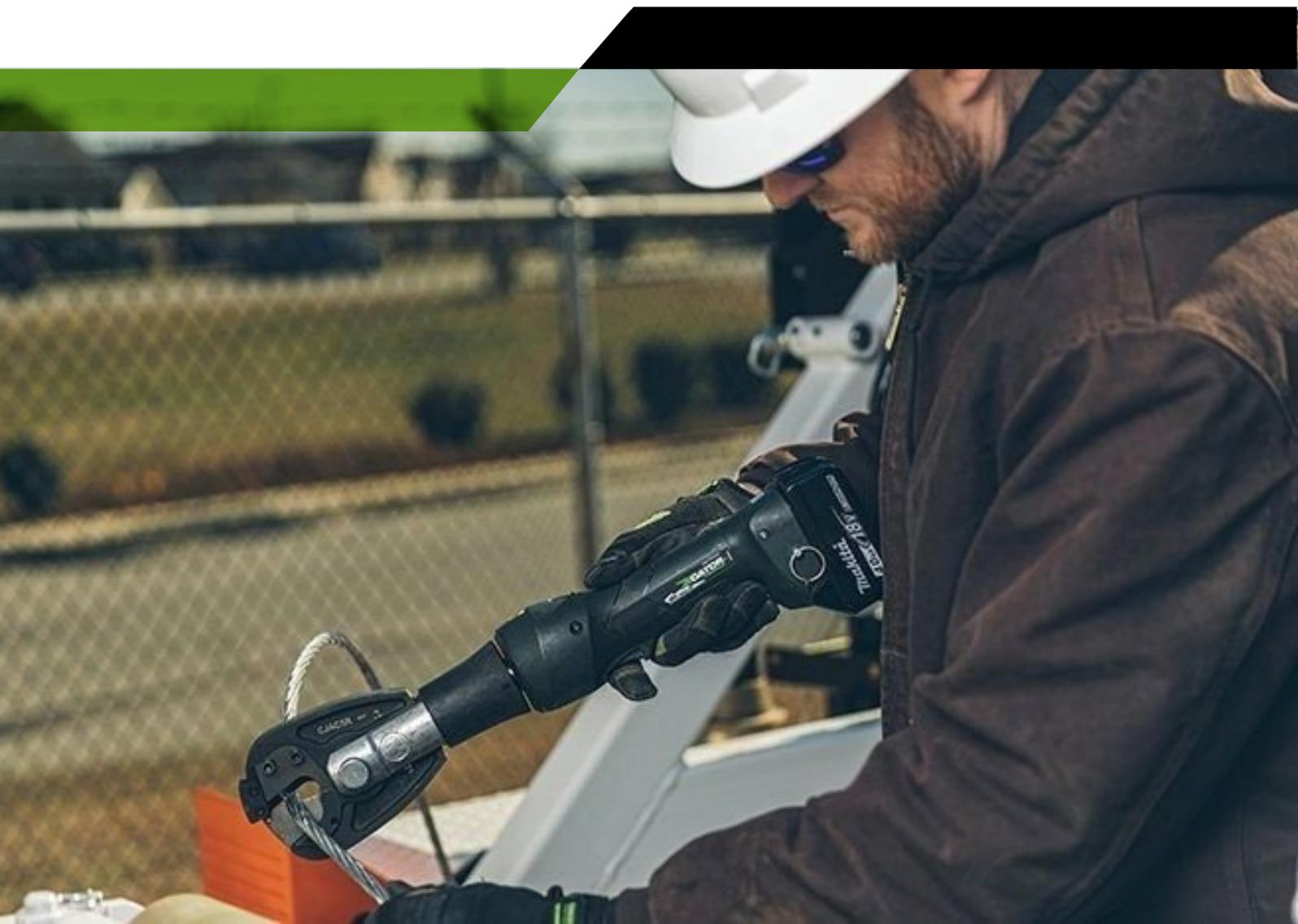
SOLUÇÕES CONFIÁVEIS PARA INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR

Greenlee: **Construindo um mundo sustentável** com soluções de energia solar eficientes e inovadoras.

SOLUÇÃO COMPLETA PARA INSTALAÇÕES SOLARES DE QUALIDADE

A energia solar desempenha um papel fundamental na busca por um futuro mais sustentável. **Como fonte renovável e abundante, a energia solar oferece inúmeras vantagens ambientais, econômicas e sociais.** Em todo o mundo, a crescente conscientização sobre a importância da transição para fontes de energia limpa tem impulsionado o aumento significativo da adoção da energia solar.

Greenlee, com sua ampla gama de equipamentos de alta qualidade e desempenho, desempenha um papel crucial na instalação eficiente e segura de sistemas de energia solar. Desde ferramentas de corte e crimpagem até dispositivos de teste e medição, a **Greenlee oferece soluções projetadas especificamente para atender às necessidades da indústria solar.**



Os sistemas de energia solar são uma fonte de energia verde essencial para as gerações presentes e futuras. Mas se falamos da **ótima eficiência dos painéis solares, um fator que muitas vezes é subestimado é a qualidade e a confiabilidade dos elementos de conexão elétrica.**

A Greenlee opta por qualidade, inovação e suporte técnico especializado. Sua experiência no setor elétrico e dedicação em fornecer soluções de alta qualidade fazem da empresa um parceiro confiável. **Com os equipamentos Greenlee, você está preparado para enfrentar os desafios de sistemas de energia solar e contribuir para um futuro mais sustentável.**



Caixa Combinadora

Ao conectar uma caixa combinadora, é importante estabelecer uma conexão segura.



Inversor

Com a maioria dos inversores pré-fabricados, o processamento e a conexão profissionais do cabo são essenciais.



Transformador

Para transformadores, várias aplicações de material de conexão elétrica entram em jogo.



Equipamentos para

CRIMPAGENS



EK6IDLX

Crimpadora a Bateria de 6 Tonenadas

- » A tecnologia Intelli-CRIMP® mede pressão e amperagem 32 vezes por segundo
- » O design do pistão telescópico de dois estágios identifica a pressão correta a ser aplicada
- » Operação de gatilho único para controlar todas as funções da ferramenta
- » Cabeça revestida de PVC para proteção da escova



DIELESS

ESPECIFICAÇÕES

- » Força de Crimpagem: Variável 6 Ton (30-60kN)
- » Rotação da Cabeça: 350°
- » Peso com bateria: 5,5 lbs (2,5 kg)
- » Altura: 15" (380 mm)

CAPACIDADE

- » Classes de Arames de Cordão Standard - B; C
Cobre: #8 - 500 kcmil (MCM)
- » Alumínio: 1/0 - 350 kcmil (MCM)
- » Verga Fina - Classes de Fios de Cobre - G; H; EU; K; M: 1/0 - 350 kcmil (MCM)
- » DLO - Locomotiva de Cobre: N° 8 - 373,7 kcmil (MCM)



EK622LX

Crimpadora a Bateria de 6 Tonenadas

- » A tecnologia Intelli-CRIMP® notifica o operador com um alerta visual e sonoro em tempo real se a força de crimpagem não for alcançada
- » Um gatilho controla todas as funções da ferramenta
- » A cabeça de crimpagem gira 350°
- » Usado com as matrizes de crimpagem das séries Greenlee® KC22 e KA22
- » Inclui adaptadores de matriz 04292 que podem ser usados com todas as matrizes de crimpagem estilo "W" da indústria e matrizes estilo Greenlee KD6



ESPECIFICAÇÕES

- » Força de crimpagem 12.000 lb (53kN)
- » Comprimento 15-3/4" (80 mm)
- » Largura 2-7/8" (413 mm)
- » Bateria 18V 2.0Ah Li-Ion

- » Lugs e emendas codificados por cores de capacidade de cobre, 600 kcmil (MCM)
- » Lugs e emendas codificados por cores de alumínio, 350 kcmil (MCM)



EK50ML

Crimpadora a Bateria para Micro-Crimpagens

Micro-crimpagens completas e perfeitas em **cabos elétricos de 0.5mm² a 50mm²**.

MAIS RÁPIDO

- » Ciclo de crimpagem **65% mais rápido** em comparação com a ferramenta de catraca
- » Redução do tempo de aplicação na mão e menor impacto ergonômico geral
- » 250 crimpagens por ciclo de carga

MAIS SEGURA

- » **76% menos esforço muscular** total usado durante o ciclo de crimpagem*
- » Baixo risco de fadiga muscular, o primeiro limiar para lesões ergonômicas

MAIS FÁCIL

- » Pesa 2,2 libras
- » 90% de redução da força manual
- » Gatilho projetado para máximo conforto do usuário





K210

Ferramenta de Crimpagem de Terminal Premium

- » Espaço para guardar dois conjuntos de matrizes de crimpagem nos cabos.
- » Não são necessárias ferramentas para trocar os matrizes.
- » Mecanismo de precisão para ciclos de crimpagem suaves.
- » Componentes do mecanismo endurecidos aumentam a durabilidade.
- » Cabos acolchoados oferecem conforto.
- » Mecanismo de ciclo completo garante crimpagens completas, mas a ferramenta pode ser aberta no meio do ciclo se necessário.
- » Equipado com 3 conjuntos de matrizes de crimpagem para terminais isolados 22-10 AWG (vermelho, amarelo, azul), terminais não isolados 22-10 AWG e aros de fio 26-8 AWG.

ESPECIFICAÇÕES

- » Comprimento: 9" (23 cm)
- » Peso: 1,35 lbs. (0,6 kg)
- » matrizes de crimpagem: incluídos: Terminais isolados 22-10 AWG; Terminais não isolados 22-10 AWG; Aros de fio 26-8 AWG.



EK410LX

Crimpadora a Bateria de 4 Toneladas

- » A tecnologia Intelli-CRIMP® inclui um sensor de pressão que monitora a força de crimpagem de cada crimpagem e fornece ao operador um alerta visual e sonoro se a força estiver abaixo das especificações
- » O estilo de ferramenta em linha é leve e muito fácil de controlar
- » A cabeça de crimpagem gira 350°
- » Usado com matrizes de crimpagem Greenlee® KC4, KA4 e KD4 – Consulte a página 17



ESPECIFICAÇÕES

- » Força de crimpagem: 7.900 libras (35kN)
- » Comprimento: 13-1/4" (337mm)
- » Largura: 2-7/8" (73mm)
- » Peso: 4 libras (1,8 kg)
- » Bateria: Li-íon 18V 2.0Ah

CAPACIDADE

- » 8 AWG a 300 kcmil cobre conectores codificados por cores
- » 8 AWG a 2/0 AWG kcmil alumínio conectores codificados por cores
- » Conectores de entrada de serviço de 5/8"
- » 840 conectores de entrada de serviço

Equipamentos para **CORTE**



ES32ML / ES32FML

Cortador de Cabos a Bateria

- » Ferramenta de crimpagem hidráulica alimentada por bateria
- » Corte 66% mais rápido em comparação com a ferramenta de corte manual
- » Cabeçote giratório de 350°
- » Pesa 4 libras incluindo bateria
- » Estresse reduzido no pulso
- » Operação de gatilho com um dedo
- » O recurso de retração automática retorna a lâmina de corte para posição inicial quando o ciclo de corte é concluído
- » Corta rápido e prepara rapidamente para o próximo trabalho
- » Luz LED para iluminar a área de trabalho
- » LED indicador de nível de bateria



ES32ML

- » Instalação de cabos
- » Reparação de cabos
- » Tipo de fio da operação de puxar o cabo
- » Cabo de cobre e alumínio

ES32FML

- » Máquinas Industriais
- » Montagem de locomotiva
- » Tipo de fio de instalação da máquina
- » Cabo de cobre trançado fino



ESC50

Cortador de Cabos a Bateria

- » Maior capacidade de corte com uma ferramenta mais compacta
- » O design em linha oferece fácil manobrabilidade
- » MRS (Manual Retract Stop) – Interrompa a retração da lâmina em qualquer ponto e comece o próximo ciclo de corte a partir desse ponto para economizar tempo



ESPECIFICAÇÕES

- » Altura: 21" (533 mm)
- » Largura: 3" (76 mm)
- » Comprimento: 4,5" (114 mm)
- » Peso: 7,2 libras (3,25 kg)

CAPACIDADE

- » Corta até 2" de diâmetro Cobre (Cu)/Alumínio (Al)
Padrão e cabo trançado fino

Equipamentos ADICIONAIS

45000

Decapador de Fios Kwik Stripper®



- » Capacidade de decapagem de 34 - 10 AWG (0,08 - 6 MM2)
- » 12 AWG (4 MM2) sólido, 10 AWG (6 MM2) capacidade encailhada
- » Descasca e corta cabos planos e redondos

- » Auto-ajusta-se a diferentes bitolas de fio
- » Lâminas de aço leve laminado minimizam o risco de cortar os condutores
- » As mandíbulas de entrada frontal têm uma guia de comprimento de tira ajustável
- » O nylon reforçado leve é resistente a produtos químicos e à corrosão
- » Nota: Esta não é uma ferramenta isolada

1935

Decapador de Fios Automático



- » O decapador de fio de grau de produção remove o isolamento da maioria dos fios de bitola menor
- » Tiras de até 7/8" de comprimento
- » Tiras de isolamento de PVC e



LS50L11B

Vazador Hidráulico a Bateria

- » Faz furos de qualquer ângulo com a cabeça giratória de 360°.
- » Faz furos de até 6" em aço leve de bitola 14 e furos de 2" em aço leve inoxidável de bitola 14.
- » Design leve e compacto proporciona menor fadiga muscular.
- » A retração automática evita danos à punção e a matriz.
- » Um gatilho controla todas as funções, sem ser necessário trabalho manual adicional.
- » Alça de borracha antidesslizante proporciona firmeza e conforto.
- » Lâmpada LED ilumina as áreas de trabalho escuras.



STRUTSLAYR™ Cabeça de Cisalhamento

- » Maior Eficiência: Cortes limpos e consistentes em 5 segundos ou menos
- » Operação segura: Sem esmerilhamento ou faíscas
- » Portátil: Fácil de mover pelo local de trabalho e monta em RIDGID TRISTANDS
- » Guia de Medição Integrado: Permite precisão no local de trabalho
- » Compatível com ferramentas de prensa RIDGID 32kN



SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A Emerson está implantando estratégias de sustentabilidade ambiental e acelerando a descarbonização em todo o mundo.

Capacitar um planeta mais responsável está enraizado em nossa empresa. Impulsionamos a inovação que torna o mundo mais saudável, seguro, inteligente e sustentável.

A Emerson ajuda algumas das indústrias mais essenciais do mundo a fazer um progresso mensurável de sustentabilidade, e estamos preparados para ajudar outras pessoas nessa jornada.

Nossas soluções sustentáveis são usadas em setores vitais como energia, ciências da vida, alimentos e bebidas, aquecimento e resfriamento, serviços de alimentação e muito mais.

A Emerson utiliza uma estrutura que agrupa nossos esforços de sustentabilidade ambiental em três grandes pilares: Ecologização de Emerson, Ecologização por Emerson e Ecologização com Emerson.



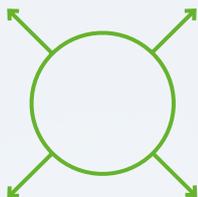
Impulsionando operações Net Zero: Ecologização de Emerson



Como estamos trabalhando para melhorar nosso desempenho ambiental interno em nossos negócios globais:

- » Reduzindo nossas emissões de gases de efeito estufa (GEE)
- » Visando operações líquidas zero até 2030
- » Trabalhando rumo ao Net Zero em nossa cadeia de valor até 2045

Resolvendo para Net Zero em Indústrias Essenciais: Ecologização por Emerson



Como apoiamos e possibilitamos os esforços de sustentabilidade ambiental e descarbonização de nossos clientes:

- » Descarbonização da fonte de energia
- » Eletrificação e Integração de Sistemas
- » Eficiência Energética e Otimização
- » Gestão de Emissões

Colaborando para um Mundo Net Zero: Ecologização com Emerson



Como promovemos a colaboração entre os interessados para discutir o caminho a seguir para um futuro mais sustentável:

- » Envolvendo nossos governos e grupos de políticas
- » Colaborando com as principais instituições de pesquisa
- » Convocando Líderes e Comunidades



EMERSONTM



www.emerson.com

CONECTANDO JUNTOS



GREENLEE: CONECTANDO O MUNDO,
transformando o planeta em um local sustentável, com equipamentos de
qualidade e ergonomia ao seu alcance!

@RIDGIDBrasil | www.greenleeshop.com.br



Av. Hollingsworth, 325 - Sorocaba - SP
CEP: 18087-105

0800 77 10 007 / (15) 3413-7114
ridgid@emerson.com

De segunda a sexta das 8:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas.

RIDGID


EMERSON