



cordstrap

The Passion to Protect

cordstrap

APLICAÇÕES E SOLUÇÕES

**QUE ELIMINAM
O RISCO**

CONTEÚDO

	PÁGINAS
The Passion to Protect	03
Soluções para Contêineres	04 – 11
Cinta Tecida (Lashing)	12 – 14
CBT 40	16 – 17
CBT 50	18 – 19
Cinta Composta	20 – 22
CBT 35	23 – 25
Sacos Infláveis D-Connect	26 – 29
Controle de Umidade	30 – 32
Certificações Cordstrap	33
ESG Cordstrap	34



CORDSTRAP THE PASSION TO PROTECT (A PAIXÃO POR PROTEGER)

A Cordstrap sempre acreditou que existe uma maneira melhor. É por isso que, há mais de 55 anos, nos dedicamos a tornar a movimentação de mercadorias mais segura. Continuamos alcançando isso por meio de uma abordagem consultiva de Protection Engineering (Engenharia de Proteção), projetada para eliminar os riscos associados a mercadorias em movimento, permitindo que as empresas operem com confiança e prosperem.

Os especialistas em proteção de carga da Cordstrap têm ampla experiência em aplicações em vários ambientes industriais, permitindo-lhes diagnosticar problemas, identificar oportunidades e desenvolver soluções criativas com base nas melhores práticas, de acordo com os regulamentos locais e globais. Com essa experiência, combinada com nosso portfólio de soluções inovadoras em constante evolução, protegemos os produtos em movimento, as pessoas que os manipulam e os ambientes industriais pelos quais passam.



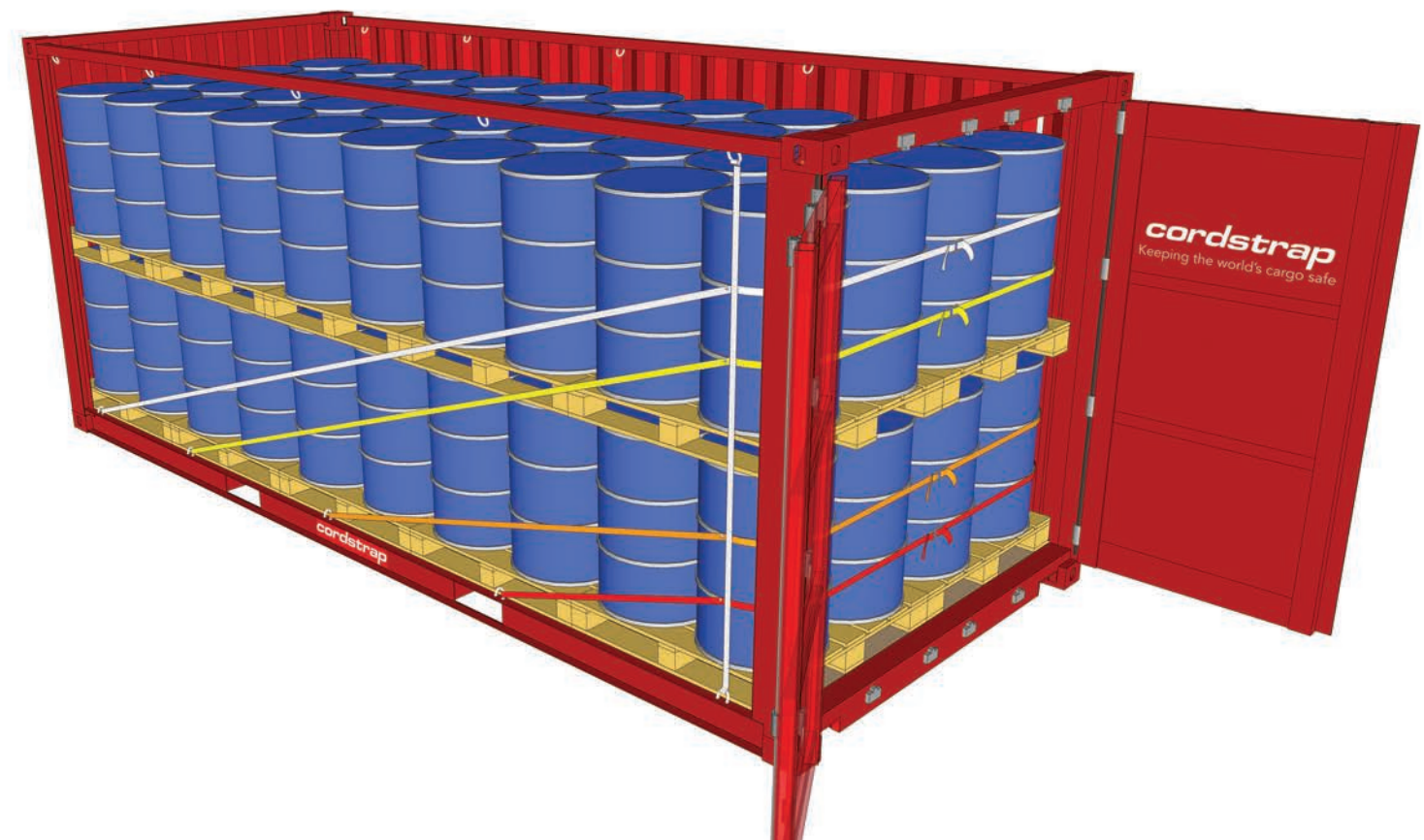
CORDSTRAP SOLUÇÕES PARA CONTÊINERES

As soluções em amarração de cargas da Cordstrap são a maneira mais eficaz de proteger cargas no transporte internacional, onde quer que seja, em qualquer unidade de transporte: contêineres, flat-racks, vagões ferroviários ou navios. As soluções da Cordstrap eliminam incidentes e danos causados à sua carga.

As soluções da Cordstrap para cintas de poliéster são seguras e econômicas em termos de custo e tempo, aprovadas pela AAR e certificadas pela DNV-GL. Protegem a carga com segurança, sejam quais forem as condições, seja qual for a aplicação, em conformidade com o código CTU.

A Cordstrap agora está introduzindo soluções inovadoras, projetadas especificamente para proteger cargas leves e pesadas em contêineres, da forma mais fácil e eficaz possível.

CORDSTRAP ANCHORLASH®



PROTEGENDO CARGAS DE PESO LEVE E MÉDIO

Especificamente projetada para cargas leves e médias em contêineres, AnchorLash® é uma solução versátil que pode se adaptar às suas exigências. Uma solução eficiente em termos de tempo e custo, AnchorLash® protege tanto cargas perigosas quanto não perigosas utilizando os pontos de amarração mais fortes existentes (olhais) do contêiner, dentro de 10 minutos.

Adequada para muitos tipos de cargas, incluindo caixas de papelão, tambores plásticos, big bags, latas e outras embalagens frágeis – tanto em contêineres de 20ft como de 40ft – AnchorLash® protege a carga da forma mais segura e eficiente possível.



CORDSTRAP

ANCHORLASH®



PONTOS DE AMARRAÇÃO PARA CONTÊINERES REEFER ANCHORLASH® CORDSTRAP

AnchorLash® é uma solução versátil para cargas leves a médias. Sua versatilidade significa que também pode proteger cargas em contêineres refrigerados usando nosso inovador ponto de amarração que pode ser aplicado em apenas alguns segundos e é tão forte quanto os pontos de amarração (olhais) em contêineres não refrigerados.



Olhal de Aço p/ Ponto de Amarração em Reefer

PERSONALIZE A SOLUÇÃO PARA O SEU TIPO ESPECÍFICO DE CARGA

CANTONEIRAS E AS CINTAS HANGSTRAP MANTÊM A AMARRAÇÃO EM UMA POSIÇÃO IDEAL E PROTEGEM A EMBALAGEM



CINTA TECIDA ELÁSTICA PARA RETENÇÃO FLEXÍVEL



AnchorLash® está em conformidade com o código CTU, certificada pela MariTerm AB, Eurosafe e certificada DNV-GL. Seu Especialista em Proteção de Carga Cordstrap pode lhe aconselhar sobre a melhor solução para suas necessidades específicas. Os valores de proteção variam com base no tipo de carga, modo de transporte e fator de atrito. Para obter detalhes completos sobre o desempenho da solução, consulte as especificações comerciais e o Certificado MariTerm.

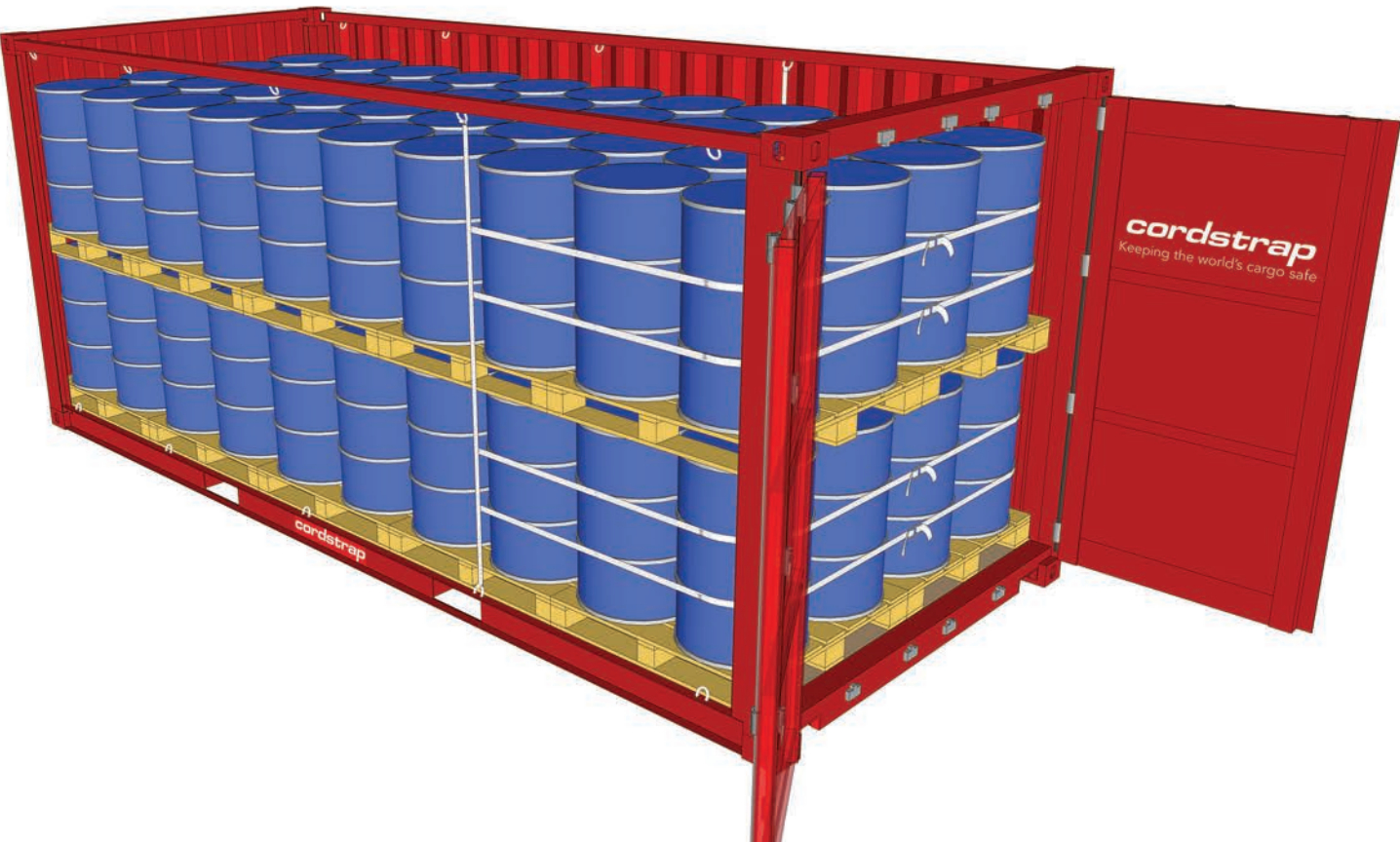
USE AS FERRAMENTAS RECOMENDADAS PARA PERMITIR UMA APLICAÇÃO FÁCIL, RÁPIDA E CONSISTENTE



PLANOS DE CARREGAMENTO PADRÃO ESTÃO DISPONÍVEIS PARA DIFERENTES TIPOS DE CARGA. PLANOS DE CARREGAMENTO PERSONALIZADOS ESTÃO DISPONÍVEIS MEDIANTE SOLICITAÇÃO.



CORDSTRAP
QUICKLASH®



PROTEGENDO CARGAS DE PESO LEVE

QuickLash® é a solução econômica para proteger cargas leves em contêiner. Projetada para proporcionar uma proteção rápida e fácil e para evitar quedas ao abrir as portas do contêiner.

Adequada para uma gama de tipos de carga incluindo big bags, tambores e caixas de papelão, QuickLash® oferece uma solução econômica sem comprometer a qualidade ou a segurança.



PERSONALIZE A SOLUÇÃO
PARA O SEU TIPO ESPECÍFICO DE CARGA

CANTONEIRAS E AS CINTAS HANGSTRAP MANTÊM A AMARRAÇÃO EM UMA POSIÇÃO IDEAL E PROTEGEM A EMBALAGEM



Cantoneiras (Embalagens Frágeis)



Cantoneiras Flexíveis (Tambores e BigBags)

USE AS FERRAMENTAS RECOMENDADAS PARA PERMITIR UMA APLICAÇÃO FÁCIL, RÁPIDA E CONSISTENTE



Tensionador à Bateria CBT35



Tensionador Manual CT40 (2)



Imãs p/ Contêiner

Estes são os tensionadores recomendados. Outros tensionadores também podem ser adequados.

PLANOS DE CARREGAMENTO PADRÃO ESTÃO DISPONÍVEIS PARA DIFERENTES TIPOS DE CARGA. PLANOS DE CARREGAMENTO PERSONALIZADOS ESTÃO DISPONÍVEIS MEDIANTE SOLICITAÇÃO.



QuickLash® está em conformidade com o código CTU, certificada pela MariTerm AB, Eurosafe e certificada DNV-GL. Seu Especialista em Proteção de Carga Cordstrap pode lhe aconselhar sobre a melhor solução para suas necessidades específicas. Os valores de proteção variam com base no tipo de carga, modo de transporte e fator de atrito. Para obter detalhes completos sobre o desempenho da solução, consulte as especificações comerciais e o Certificado MariTerm.



PROTEGENDO CARGAS PESADAS E PERIGOSAS

CornerLash® é a solução totalmente compatível para a proteção de cargas pesadas e perigosas em contêineres, dentro de 10 minutos. Esta solução inovadora utiliza a parte mais forte do contêiner – a coluna de canto.

Seja para proteger tambores, IBC's, caixas de papelão ou sacos em contêineres de 20ft ou 40ft, CornerLash® garante que a carga seja protegida da maneira mais segura e eficiente possível. A certificação AAR torna o CornerLash® ideal para cargas transportadas de/ou para os EUA.



PERSONALIZE A SOLUÇÃO
PARA O SEU TIPO ESPECÍFICO DE CARGA

CANTONEIRAS E AS CINTAS HANGSTRAP MANTÊM A AMARRAÇÃO EM UMA POSIÇÃO IDEAL E PROTEGEM A EMBALAGEM



Cantoneiras (Embalagens Frágeis)



Cantoneiras Flexíveis (Tambores e BigBags)



Protetor de Canto p/ IBC



Cinta HangStrap c/ Gancho

CINTA TECIDA ELÁSTICA PARA RETENÇÃO FLEXÍVEL



Fivela de Retenção (Cargas Compressíveis)

USE AS FERRAMENTAS RECOMENDADAS PARA PERMITIR UMA APLICAÇÃO FÁCIL, RÁPIDA E CONSISTENTE



Tensionador à Bateria CBT35



Tensionador Manual CT40 (2)



Imãs p/ Contêiner

Estes são os tensionadores recomendados. Outros tensionadores também podem ser adequados.

PLANOS DE CARREGAMENTO PADRÃO ESTÃO DISPONÍVEIS PARA DIFERENTES TIPOS DE CARGA. PLANOS DE CARREGAMENTO PERSONALIZADOS ESTÃO DISPONÍVEIS MEDIANTE SOLICITAÇÃO.



AAR



AAR



Não-ARR



Não-ARR

CornerLash® está em conformidade com o código CTU, certificada pela MariTerm AB, Eurosafe e certificada DNV-GL. CornerLash® AAR 200LE é aprovada pela AAR. Seu Especialista em Proteção de Carga Cordstrap pode lhe aconselhar sobre a melhor solução para suas necessidades específicas. Os valores de proteção variam com base no tipo de carga, modo de transporte e fator de atrito. Para obter detalhes completos sobre o desempenho da solução, consulte as especificações comerciais e o Certificado MariTerm.



CORDSTRAP CINTA TECIDA (LASHING)

A amarração com Cinta Tecida de Poliéster (Lashing), conhecida como Cordlash®, é a maneira mais eficaz de proteger a carga para a navegação internacional, onde quer que seja, em qualquer unidade de transporte – contêineres, flat racks, vagões ou navios.

A amarração com cintas de poliéster, feitas para viagem única, é muito mais vantajosa do que os produtos de contenção convencionais como, por exemplo, cintas de aço, correntes, blocos de madeira e grampos. Cordlash® elimina incidentes e danos à sua carga.

Forte, confiável e seguro, Cordlash® possui total conformidade com as mais recentes normas e regulamentos, garantindo que suas responsabilidades como remetente sejam atendidas e que sua carga passe pelos controles da cadeia logística de forma rápida e sem bloqueios, chegando no seu destino de maneira segura e em perfeitas condições.

SEGURANÇA OTIMIZADA

Produzida com fios de poliéster de alta tenacidade para garantir o máximo de resistência, Cordlash® possui muitas vantagens em relação aos produtos convencionais, e garante que sua carga chegue no destino na mesma condição em que foi enviada.

CONFIÁVEL

As soluções de amarração com cinta tecida da Cordstrap não são abrasivas e são seguras para o operador e para a carga. Combinações otimizadas de cintas e fivelas mantêm a segurança para cargas dinâmicas e estáticas durante as condições de transporte mais severas.

COMPLETAMENTE CERTIFICADO

A qualidade e o desempenho de nossas cintas são inigualáveis, pois possuem conformidade com as mais recentes normas nacionais e globais. Elas possuem certificado DNV-GL, aprovação AAR e conformidade como código CTU.



ASSOCIATION OF
AMERICAN RAILROADS



SUPORTE ESPECIALIZADO

A Cordstrap possui um suporte completo, composto por treinamento e implementação de especialistas locais em proteção de cargas, permitindo eficiência, padronização e consistência na forma como sua carga é protegida.



ESPECIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES DE AMARRAÇÃO

SOLUÇÕES STANDARD

RESISTÊNCIA DO SISTEMA*	TIPO DE CINTA	TIPO DE FIVELA	LARGURA	TENSIONADORES INDICADOS
2600 daN – 5720 lbf	CC 105/230	CB 10	32 mm / 1.1/4"	CT 40 (Manual) CBT 35 (Bateria) CT 35 PN (Pneumático)
2600 daN – 5720 lbf	CC 105/230 UF	CB 10	32 mm / 1.1/4"	CT 40 (Manual) CBT 35 (Bateria) CT 35 PN (Pneumático)

SOLUÇÕES TECIDAS

RESISTÊNCIA DO SISTEMA*	TIPO DE CINTA	TIPO DE FIVELA	LARGURA	TENSIONADORES INDICADOS
3000 daN – 6600 lbf	Cordlash® 105	HDB 10C	32 mm / 1.1/4"	CT 40 (Manual) CBT 35 (Bateria) CT 35 PN (Pneumático)
4000 daN – 8800 lbf	Cordlash® 105	HDB 10N Dynablock® 10	32 mm / 1.1/4"	CT 40 (Manual) CBT 35 (Bateria) CT 35 PN (Pneumático)
5000 daN – 11000 lbf	Cordlash® 150	HDB 12C	40 mm / 1.5/8"	CT 40 (Manual) CRT 50 (Manual) CT 40 PN (Pneumático)
6000 daN – 13200 lbf	Cordlash® 150	HDB 12N Dynablock® 12 -150	40 mm / 1.5/8"	CT 40 (Manual) CRT 50 (Manual) CT 40 PN (Pneumático)
7500 daN – 16500 lbf	Cordlash® 200	HDB 12C	40 mm / 1.5/8"	CRT 50 (Manual) CT 40 PN (Pneumático)
8500 daN – 18700 lbf	Cordlash® 200	HDB 12N Dynablock® 12 - 200	40 mm / 1.5/8"	CRT 50 (Manual) CT 40 PN (Pneumático)
10000 daN – 22000 lbf	Cordlash® 750	HDB 15N	50 mm / 2"	CRT 50 (Manual) CT 50 PN (Pneumático)
12000 daN – 26400 lbf	Cordlash® 750	Dynablock® 15	50 mm / 2"	CRT 50 (Manual) CT 50 PN (Pneumático)
20000 daN – 44000 lbf	Cordlash® 1500	Dynablock® 20	60 mm / 2.3/8"	CRT 60 (Manual) CT 60 PN (Pneumático)

Todas as soluções compostas e tecidas da Cordstrap são certificadas pela Germanischer Lloyd
Para mais informações sobre as Soluções para Contêineres ou Cargas dinâmicas da Cordstrap, contate um de nossos Especialistas em CONTENÇÃO DE CARGAS

*Resistência do Sistema é a resistência total do sistema com base no uso com o tipo de fivela recomendada pela Cordstrap



CORDSTRAP

CBT 40



CARACTERÍSTICAS DO CBT 40

- Projetado para durabilidade e uso externo.
- Motor especificado para aplicação em Cintas Lashing pesadas.
- Parada automática patenteada para evitar sobrecarga do motor e drenagem da bateria.
- Tensão predefinida ideal para cada tipo de Lashing Cordstrap.
- Reversão automática patenteada para fácil remoção da ferramenta da Cinta Lashing.
- Alta velocidade de tensionamento de até 54 RPM.
- Até 150 ciclos de tensionamento por bateria.
- Design ergonômico com distribuição de peso equilibrada.
- Nenhuma linha de ar necessária.

BENEFÍCIOS

POTENTE

As soluções de Lashing da Cordstrap funcionarão mesmo sob circunstâncias extremas quando tensionadas com o CBT 40 – com uma força de tensão de até 1.600 daN / 3,520 lbf, a mais recente bateria de íon de lítio 36V e tecnologia de motor sem escova.

RÁPIDO

Clique na bateria e seu CBT 40 está pronto para uso. Com um desempenho de tensionamento sólido de até 150 ciclos a uma velocidade de até 54 rotações por minuto, esta ferramenta permite uma amarração rápida e constante.

FÁCIL

O recurso de reversão automática patenteado permite a fácil remoção da ferramenta da Cinta Lashing. O design ergonômico permite a operação somente com uma mão. E ao contrário de ferramentas pneumáticas, CBT 40 não necessita linhas de ar inconvenientes ou limpeza intensiva e manutenção do motor.

RÁPIDO E FÁCIL DE USAR, O CBT 40 FOI ESPECIALMENTE PROJETO PARA AGILIZAR SEU PROCESSO DE CARREGAMENTO.

COMBINAÇÕES APROVADAS

MODELO CINTA LASHING CORDSTRAP	MODELO FIVELAS CORDSTRAP
Cordlash® 105	HDB10C, HDB10N, Dynablock® 10, CBH10, CH10
Cordlash® 150	HDB12C, HDB12N, Dynablock® 12, CBH12, CH12
Cordlash® 200	HDB12C, HDB12N, Dynablock® 12, CHB12, CH12
QuickLash®	Todas as variações
AnchorLash®	Todas as variações
SOLUÇÕES CORDSTRAP	
CornerLash® & CornerLash® AAR	

CONFIGURAÇÕES RECOMENDADAS*

MODELO CINTA LASHING CORDSTRAP	CONFIGURAÇÕES
Cordlash® 105, QuickLash®, AnchorLash® 105, CornerLash®	2 - 5 (350 - 875 daN / 770 - 1,925 lbf)
CordLash® 150, AnchorLash® 150	4 - 7 (700 - 1.225 daN/ 1,540 - 2,695 lbf)
Cordlash® 200, CornerLash® AAR	6 - 10 (1.050 - 1.750 daN / 2,310 - 3,850 lbf)

*Testado em condições de laboratório. A tensão aplicada pode variar dependendo da aplicação.

As configurações recomendadas devem ser respeitadas para o uso seguro da ferramenta e a aplicação segura da amarração. O desvio dessas configurações pode resultar em danos ou ferimentos pessoais. As configurações são determinadas em condições de teste padronizadas, usando uma bateria totalmente carregada. É responsabilidade do operador verificar a tensão real da amarração para garantir que a pré-tensão recomendada seja alcançada.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

FORÇA		PESO	
Pré-tensão Máxima Aplicada	1.600 daN / 3,520 lbf	Peso Bruto	7,5 kg / 16.5 lb (Peso total da caixa, ferramenta, carregador, baterias, cabo de alimentação)
Torque do Molinete	127 Nm / 1,125 lb-in	Peso da Ferramenta	6,2 kg / 13.6 lb
Velocidade de Rotação	54 rpm		
Molinete (corrida livre)			
FONTE DE ENERGIA		EMBALAGEM	
Tipo de Bateria	Bateria íon de lítio Atlas Copco	Incluído como padrão	1 Estojo com 1 ferramenta, 1 carregador, 2 baterias, 1 cabo de alimentação e 1 manual
Tempo de Carga	60 - 120 minutes		
Voltagem da Bateria	36 V		
Capacidade de Carga	2,1 Ah		
Indicador de Vida da Bateria	Sim, na bateria e no display		
Ciclos por Bateria	±150		

CORDSTRAP

CBT 50



CARACTERÍSTICAS DO CBT 50

- Projetado para durabilidade e uso externo.
- Motor especificado para aplicação em Cintas Lashing pesadas.
- Parada automática patenteada para evitar sobrecarga do motor e drenagem da bateria.
- Tensão predefinida ideal para cada tipo de Lashing Cordstrap.
- Reversão automática patenteada para fácil remoção da ferramenta da Cinta Lashing.
- Alta velocidade de tensionamento de até 40 RPM.
- Até 150 ciclos de tensionamento por bateria.
- Design ergonômico com distribuição de peso equilibrada
- Nenhuma linha de ar necessária.

BENEFÍCIOS

POTENTE

As soluções de Lashing da Cordstrap funcionarão mesmo sob circunstâncias extremas quando tensionadas com o CBT 50 – com uma força de tensão de até 2.000 daN / 4.400 lbf, a mais recente bateria de íon de lítio 36V e tecnologia de motor sem escova.

CONSISTENTE

O recurso de parada automática patenteado evita a sobrecarga do motor e o consumo da bateria. A configuração da ferramenta pode ser personalizada para todos os tipos de Cinta Lashing Cordstrap e a pré-tensão necessária, garantindo a segurança correta e consistente de seus produtos o tempo todo.

FÁCIL

O recurso de reversão automática patenteado permite a fácil remoção da ferramenta da Cinta Lashing. O design ergonômico permite a operação somente com uma mão. E ao contrário das ferramentas pneumáticas, CBT 50 não precisa linhas de ar inconvenientes ou limpeza intensiva e manutenção do motor.

CBT 50 É FÁCIL DE USAR E OFERECE TENSIONAMENTO CONSISTENTE. GARANTINDO QUE SUA CARGA ESTEJA DEVIDAMENTE PROTEGIDA EM CONTÊINERES E VAGÕES, FLAT RACKS E NAVIOS.

COMBINAÇÕES APROVADAS

MODELO CINTA LASHING CORDSTRAP	MODELO FIVELAS CORDSTRAP
Cordlash® 200	HDB12C, HDB12N, Dynablock® 12, CHB12, CH12
Cordlash® 750	HDB15N, Dynablock® 15, CBH15, CDBH15 (todos os tipos)

SOLUÇÕES CORDSTRAP

CornerLash® AAR

CONFIGURAÇÕES RECOMENDADAS*

MODELO CINTA LASHING CORDSTRAP	CONFIGURAÇÕES	
Cordlash® 200, CornerLash® AAR	2 - 6	(500 - 1.500 daN / 1,100 - 3,300 lbf)
CordLash® 750	5 - 10	(1.250 - 2.500 daN / 2,750 - 5,500 lbf)

*Testado em condições de laboratório. A tensão aplicada pode variar dependendo da aplicação.

As configurações recomendadas devem ser respeitadas para o uso seguro da ferramenta e a aplicação segura da amarração. O desvio dessas configurações pode resultar em danos ou ferimentos pessoais. As configurações são determinadas em condições de teste padronizadas, usando uma bateria totalmente carregada. É responsabilidade do operador verificar a tensão real da amarração para garantir que a pré-tensão recomendada seja alcançada.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

FORÇA		PESO	
Pré-tensão Máxima Aplicada	2.000 daN / 4,400 lbf	Peso Bruto	7,5 kg / 16.5 lb
Torque do Molinete	170 Nm / 1,500 lb-in		(Peso total da caixa, ferramenta, carregador, baterias, cabo de alimentação)
Velocidade de Rotação	40 rpm		
Molinete (corrida livre)		Peso da Ferramenta	6,2 kg / 13.6 lb
FONTE DE ENERGIA		EMBALAGEM	
Tipo de Bateria	Bateria íon de lítio Atlas Copco	Incluído como padrão	1 Estojo com 1 ferramenta, 1 carregador, 2 baterias, 1 cabo de alimentação e 1 manual
Tempo de Carga	60 - 120 minutes		
Voltagem da Bateria	36 V		
Capacidade de Carga	2,1 Ah		
Indicador de Vida da Bateria	Sim, na bateria e no display		
Ciclos por Bateria	±150		



BENEFÍCIOS

RESISTÊNCIA

A cinta composta de poliéster Cordstrap, em conjunto com uma fivela de aço galvanizado de alta qualidade, fornece a resistência ideal para todas as aplicações de proteção de carga e oferece um excelente desempenho, mesmo sob temperaturas e circunstâncias extremas.

CONFIÁVEL

A combinação de cintas e fivelas Cordstrap fornece o método de amarração mais consistente e confiável para a proteção dos produtos, proporcionando total segurança para o remetente e destinatário.

SEGURANÇA

Feito de material não-abrasivo, as cintas compostas são seguras e fáceis de usar. Não danifica os produtos em trânsito e é segura para aplicar e remover.



CORDSTRAP CINTA COMPOSTA

As Cintas Compostas de Poliéster Cordstrap, com certificação DNV-GL, oferecem alta qualidade, são confiáveis e fortes para garantir a proteção de cargas de todas as formas e tamanhos, pesadas, frágeis ou valiosas, durante o transporte.

Uma combinação de experiência na aplicação, liderança de mercado e conhecimento em proteção e contenção de cargas permite aos especialistas da Cordstrap aconselhar a melhor forma de aplicar nossa gama de soluções para proteção de sua carga específica, de maneira mais segura e confiável.



CARACTERÍSTICAS



Capacidade de amarração – até 2600 daN / 5850 lbf.



Extrema eficiência conjunta da cinta e fivela.



Disponível uma completa linha de tensionadores manuais, a bateria e pneumáticos.



Vasta linha de acessórios para garantir a melhor solução para cada aplicação.



Todas as soluções de Cintas Compostas Cordstrap são certificadas pela Germanischer Lloyd.

ESPECIFICAÇÕES DAS SOLUÇÕES DE CINTAS COMPOSTAS

SOLUÇÕES PADRÃO

TIPO DE CINTA	TIPO DE FIVELA	TENSIONADOR MANUAL	RESISTÊNCIA EM SISTEMA*	LARGURA
CC 40/2	CB 4 N	CT 20	325 daN / 730 lbf	13mm / 1/2"
CC 40	CB 4	CT 20	480 daN / 1080 lbf	13mm / 1/2"
CC 50/2	CB 5 L	CT 20	400 daN / 900 lbf	16 mm / 5/8"

SOLUÇÕES MÉDIAS

TIPO DE CINTA	TIPO DE FIVELA	TENSIONADOR MANUAL	RESISTÊNCIA EM SISTEMA*	LARGURA
CC 50	CB 5	CT 20	680 daN / 1530 lbf	16 mm / 5/8"
CC 55	CB 5 S	CT 20	880 daN / 1980 lbf	16 mm / 5/8"
CC 55 UF	CB 5 S	CT 20	880 daN / 1980 lbf	16 mm / 5/8"
CC 60/2	CB 6 L	CT 20	480 daN / 1080 lbf	19 mm / 3/4"
CC 60	CB 6	CT 20	760 daN / 1710 lbf	19 mm / 3/4"

SOLUÇÕES PESADAS

TIPO DE CINTA	TIPO DE FIVELA	TENSIONADOR MANUAL	TENSIONADOR A BATERIA	TENSIONADOR PNEUMÁTICO A BATERIA	RESISTÊNCIA EM SISTEMA*	LARGURA
CC 65	CB 6 S	CT 25	CBT 35	N/A	1000 daN / 2250 lbf	19 mm / 3/4"
CC 65 UF	CB 6 S	CT 25	CBT 35	N/A	1000 daN / 2250 lbf	19 mm / 3/4"
CC 69	CB 6 XHD	CT 40	CBT 35	N/A	1440 daN / 3240 lbf	19 mm / 3/4"
CC 69 UF	CB 6 XHD	CT 40	CBT 35	N/A	1440 daN / 3240 lbf	19 mm / 3/4"
CC 85/4	CB 8 L	CT 40	CBT 35	N/A	1000 daN / 2250 lbf	25 mm / 1"
CC 85	CB 8	CT 40	CBT 35	N/A	1250 daN / 2810 lbf	25 mm / 1"
CC 85 UF	CB 8	CT 40	CBT 35	N/A	1250 daN / 2810 lbf	25 mm / 1"
CC 86	CB 8	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	1500 daN / 3370 lbf	25 mm / 1"
CC 86 UF	CB 8	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	1500 daN / 3370 lbf	25 mm / 1"
CC 89	CB 8	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	2080 daN / 4680 lbf	25 mm / 1"
CC 89 UF	CB 8	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	2080 daN / 4680 lbf	25 mm / 1"
CC 105/6	CB 10 L	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	1800 daN / 4050 lbf	32 mm / 1.1/4"
CC 105/6 UF	CB 10 L	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	1800 daN / 4050 lbf	32 mm / 1.1/4"
CC 105	CB 10	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	2600 daN / 5850 lbf	32 mm / 1.1/4"
CC 105 UF	CB 10	CT 40	CBT 35	CT 35 PN	2600 daN / 5850 lbf	32 mm / 1.1/4"

Todas as soluções de Cintas Compostas da Cordstrap são certificadas pela Germanischer Lloyd
Faixa de temperatura para soluções Standard, Média e Pesadas: 5 ° C - 80 ° C / 41 ° F - 176 ° F
Faixa de temperatura para soluções UltraFlex (UF) Médias e Pesadas: -20 ° C - 30 ° C / -4 ° F - 86 ° F

*Resistência à ruptura é a força total do sistema baseado na utilização recomendada com o tipo de Fivela Cordstrap



TENSIONADOR A BATERIA CBT 35

O Tensionador a Bateria CBT 35 da Cordstrap foi especialmente projetado para ser usado com nossa Cinta Composta para serviços pesados em poliéster. Altamente confiável e ergonômico, ele permite aos clientes que utilizam as cintas compostas em poliéster da Cordstrap a possibilidade de experimentar a mais recente tecnologia movida à bateria.

Como líder global em proteção de cargas, a Cordstrap oferece soluções de amarração confiáveis e altamente resistentes. A cinta composta de poliéster da Cordstrap combinada com o Tensionador a Bateria CBT 35 é a solução ideal para as suas necessidades de contenção de carga.



BENEFÍCIOS

POTENTE

As cintas Cordstrap irão funcionar até mesmo sobre circunstâncias extremas quando tensionadas com a CBT 35 – com uma força de tensão de até 800 daN, a mais recente tecnologia a bateria 18 V de íon-lítio e motor sem escovas.

CONFIÁVEL

Tensionamento constante e confiável, não importa quantos paletes ou volumes de cargas estiverem sendo protegidos, devido aos seus 10 níveis de encaixe. Sempre pronta para usar, com mais de 200 ciclos por carga de bateria e duas baterias inclusas como padrão.

FÁCIL DE MANUSEAR

As cintas Cordstrap podem ser aplicadas de forma mais eficaz usando a CBT 35. A utilização precisa, com apenas uma mão e o grande botão de força permitem um tensionamento rápido e fácil da cinta a qualquer momento.

CARACTERÍSTICAS



Potência de tensão ajustável – 10 níveis de até 800 daN / 1.800 lbf.



Tensionamento rápido de até 100 mm/s – 3,15/16”/s.



Ergonomicamente projetado para ser manuseado e operado com precisão usando apenas uma mão.



Bateria 18 V de íon-lítio com mais de 200 ciclos.



Confiabilidade de contenção regular quando usado com as cintas compostas e fivelas da Cordstrap.

TENSIONADOR A BATERIA
CBT 35

ESPECIFICAÇÕES DE USO

Adequado para tipos de cinta	Cinta Composta e Cinta Tecida
Adequado para Largura de Cordlash Tecido	30 – 32 mm / 1” – 1.1/4”
Adequado para Espessuras de Cordlash Tecido	1,3 – 1,5 mm / 3/64”– 1/16”
Adequado para Largura de Cinta Composta	19 mm – 32 mm / 3/4” – 1.1/4”
Adequado para Espessuras de Cinta Composta	0,85 mm – 1,45 mm / 1/32” – 1/16”
Adequado para diâmetros de pacotes	10 – 50 cm / 3.15/16” – 19.11/16

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

FORÇA		DIMENSÕES	
Força de Tensionamento	350 – 800 daN/ 790 – 1800 lbf	Comprimento	27 cm – 10.5/8”
Tensão Ajustável	Sim	Largura	11 cm – 4.21/64”
Número de Níveis de Tensão	10	Altura	22 cm – 8.21/32”
VELOCIDADE		PESO INCLUINDO BATERIA	4 kg / 8.8 lbs
Velocidade de Tensionamento	100 mm/s – 3.15/16 ”/s	COR	Cinza escuro, Prata e Vermelho
Modo Reverso	Sim	EXTENSÃO PARA PACOTES PEQUENOS	Acessório projetado para segurança pequenos pacotes de 10 até 50 cm (3.15/16” – 19.11/16”) em diâmetro
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		EMBALAGEM	
Tipo da Bateria	Bateria de íon-lítio da Bosch	Incluídos como padrão	1 x Tensionador 2 x Baterias 1 x Carregador 1 x Estojo para transporte
Tempo de Carregamento	30 min (EUR), 60 min (EUA)		
Voltagem da Bateria	18 V, 4 amp		
Indicador do Nível de Bateria	Sim		
Ciclos por Bateria	> 200		
Tipo do Carregador	Carregador Bosch		
Voltagem do Carregador	220 - 240 V / 120 V		
		Peso total da embalagem	7,3 kg / 16.1 lbs
		Dimensões totais da embalagem	51 x 45 x 16 cm – 20.5/64 x 1.49/64 x 5/8”



CORDSTRAP D-CONNECT SACOS INFLÁVEIS

Os Sacos Infláveis D-Connect são especialmente projetados para proteger e estabilizar cargas de até 23 toneladas em contêineres, vagões ferroviários fechados, caminhões e navios. O Saco D-Connect é o mais confiável do mercado, e permite que a carga seja protegida de forma fácil e consistente.

Adequados para vários diferentes tipos de carga, as soluções de Sacos D-Connect garantem que a carga seja protegida da forma mais rápida e eficiente possível. A tecnologia de conexão direta combinada com o posicionamento de válvulas nas extremidades do saco e equipamentos sólidos garantem segurança e rapidez. Uma abrangente variedade de ferramentas permite a insuflação de diferentes tipos de sacos com apenas um tipo de compressor.

Completamente em conformidade com as mais recentes normas e regulamentos, os Sacos Infláveis D-Connect auxiliam suas responsabilidades como remetente, garantindo que a carga passe por controles de porto sem complicações, e chegue no seu destino de forma segura e em perfeitas condições.

Os Sacos Infláveis D-Connect da Cordstrap protegem sua carga, seu pessoal e sua marca.



SEGURANÇA OTIMIZADA

Laminação exclusiva para um desempenho superior em durabilidade e resistência a umidade e perfurações. A qualidade do produto está em conformidade com os rigorosos padrões AQL, tornando este o saco mais confiável do mercado.

RÁPIDO E FÁCIL

Inflar um saco D-Connect leva apenas 17,5 segundos. Isso é 20% mais rápido do que as soluções de insuflação rápida atuais do mercado.* Uma estrutura ligeiramente rígida torna o saco fácil de se manusear e posicionar entre a carga.



*Com base em testes internos de uma variedade de sacos de 90 x 120 cm de marcas líderes do mercado.



COMPLETAMENTE CERTIFICADO

Todos os sacos infláveis D-Connect são completamente certificados pelo código CTU e aprovados pela AAR.



ASSOCIATION OF
AMERICAN RAILROADS

SUPORTE ESPECIALIZADO

Os sacos infláveis D-Connect da Cordstrap possuem um suporte completo, composto por treinamento e implementação realizados por especialistas em proteção de cargas, garantindo a padronização e a consistência.

ESPECIFICAÇÕES DOS

SACOS INFLÁVEIS D-CONNECT

TIPOS	NÍVEL AAR	PRESSÃO DE OPERAÇÃO	PRESSÃO DE RUPTURA	TAMANHOS DISPONÍVEIS CM	TAMANHOS DISPONÍVEIS POLEGADAS	ADAPTADORES DE INSUFLAÇÃO
Estabilizador de Carga	N.A	0,1 Bar / 1.45 Psi / 10kPa	0,3 Bar / 4.35 Psi / 30kPa	Largura: 60/90/120/150 Comprimento: 60 - 300	Largura: 24/36/48/60 Comprimento: 24 - 120	D-Connect Fast Inflator D-Connect Fast Inflator HD D-Connect Extended Inflator D-Connect Battery Inflator D-Connect Digital Fast Inflator D-Connect Electric Inflator HD
Segurança de Carga Média	1	0,2 Bar / 2.9 Psi / 20kPa	0,6 Bar / 8.7 Psi / 60kPa	Largura: 60/90/120/150 Comprimento: 60 - 300	Largura: 24/36/48/60 Comprimento: 24 - 120	D-Connect Fast Inflator D-Connect Fast Inflator HD D-Connect Extended Inflator D-Connect Digital Fast Inflator
Segurança de Carga Média Plus	1	0,2 Bar / 2.9 Psi / 20kPa	0,6 Bar / 8.7 Psi / 60kPa	Largura: 60/90/120/150 Comprimento: 60 - 300	Largura: 24/36/48/60 Comprimento: 24 - 120	D-Connect Fast Inflator D-Connect Fast Inflator HD D-Connect Extended Inflator D-Connect Digital Fast Inflator
Segurança de Carga Pesada	2	0,4 Bar / 5.8 Psi / 40kPa	1,2 Bar / 17.4 Psi / 207kPa	Largura: 60/90/120/150 Comprimento: 60 - 300	Largura: 24/36/48/60 Comprimento: 24 - 120	D-Connect Fast Inflator D-Connect Fast Inflator HD D-Connect Extended Inflator D-Connect Digital Fast Inflator
Segurança de Carga Muito Pesada	4	0,69 Bar / 10 Psi / 69kPa	2,07 Bar / 30 Psi / 10kPa	Largura: 90/120/150 Comprimento: 120 - 300	Largura: 36/48/60 Comprimento: 48 - 120	D-Connect High Pressure Inflator
	5	0,69 Bar / 10 Psi / 69kPa	1,45 Bar / 20 Psi / 145kPa			

ESPECIFICAÇÕES DOS

ADAPTADORES DE INSUFLAÇÃO D-CONNECT

NAME		ENTRADA	DESCRIÇÃO
D-Connect Fast Inflator		Fluxo de Ar Fixo	- Tecnologia única de venturi, que garante insuflação rápida - Auxílio visual indicando claramente quando a pressão operacional de ~0,17 Bar é alcançada - A ferramenta perfeita para clientes que usam < ~650 sacos por ano
D-Connect Fast Inflator HD		Fluxo de Ar Fixo	- Tecnologia única de venturi, que garante insuflação rápida - Auxílio visual indicando claramente quando a pressão operacional de ~0,17 Bar é alcançada - Equipado com gargantilha de aço para uso pesado - A ferramenta perfeita para clientes que usam < ~650 sacos por ano
D-Connect Battery Inflator		Bateria	- Equipado com poderosa bomba, garantindo insuflação rápida - Este compressor leve e com design ergonômico consegue encher sacos infláveis em qualquer lugar e a qualquer momento - A ferramenta perfeita para clientes que trabalham onde fornecimentos constantes de ar ou eletricidade não estão disponíveis
D-Connect Electric Inflator HD		Elétrica – alimentação principal	- Equipado com poderosa bomba, garantindo insuflação rápida - Equipado com uma mangueira flexível de 14 metros / 46 ft para fácil insuflação em contêineres e caminhões - A ferramenta perfeita para clientes com energia elétrica disponível
D-Connect Digital Fast Inflator		Fluxo de Ar Fixo	- Tecnologia única de venturi, que garante insuflação rápida - Leitura digital de pressão, permitindo inflação precisa - A ferramenta perfeita para clientes com aplicações que exigem precisão na pressão de insuflação
D-Connect High Pressure Inflator		Fluxo de Ar Fixo	- Desenvolvido especialmente para insuflação confiável de Sacos Infláveis D-Connect para Carga Muito Pesada - Leitor digital de pressão garante insuflação precisa - A ferramenta perfeita para clientes com aplicações que exigem precisão na pressão de insuflação



CORDSTRAP CONTROLE DE UMIDADE

Produtos e suas embalagens correm o risco de sofrer avarias causados pela umidade durante o transporte, o que pode levar a danos extensos e reclamações dos clientes. Os problemas podem incluir corrosão, mofo, aglomeração de pó e deterioração da embalagem, incluindo empenamentos e descascamento de rótulos. As seguradoras estimam que cerca de 10% das perdas na remessa de contêineres são causadas por danos provocados pela umidade.

A Cordstrap oferece aos clientes uma abordagem de "correto desde a primeira vez", fornecendo conselhos de aplicação, diagnósticos no local e treinamento, apoiados pelos mais recentes produtos de tecnologia.

O Portfólio de Controle de Umidade Cordstrap consiste na mais recente tecnologia de cloreto de cálcio e amido para oferecer a melhor absorção disponível no mercado. O uso da tecnologia Tyvek® de alto desempenho em bolsas externas garante que estas sejam resistentes a rasgos e à prova de vazamentos.

SEGURANÇA IDEAL

Os produtos de controle de umidade Cordstrap oferecem rápida e alta absorção com uma garantia de "sem vazamento", apoiados por uma avaliação de risco e aconselhamento que garante a solução certa para todas as cargas.

RÁPIDO E FÁCIL

Nosso exclusivo Guia de Proteção de Carga oferece uma avaliação rápida dos possíveis danos causados pela umidade. Scanner de Proteção de Carga Cordstrap garante um aconselhamento fundamentado de "correto desde a primeira vez" sobre a solução necessária.

TOTALMENTE CERTIFICADO

A Ferramenta de Dimensionamento de Controle de Umidade Cordstrap garante que o nosso aconselhamento de solução seja compatível com o Código CTU e o REACH. Todos os componentes são registrados no CAS.



SUPORTE ESPECIALIZADO

Existem especialistas da Cordstrap em mais de 50 países para apoiar planos de implementação e lançamentos em comum acordo. Usamos um conjunto comum de ferramentas Controle de Umidade para garantir consistência através de seus sites de operação globalmente.



QUATRO PASSOS PARA ELIMINAR DANOS
CAUSADOS PELA UMIDADE

Na Cordstrap, estamos comprometidos em manter a carga mundial segura, e isso inclui eliminar os danos causados pela umidade durante o transporte. Nós fornecemos o controle de umidade para contêiner através de uma abordagem exclusiva de quatro etapas que garante que a nossa parceria forneça a proteção que você precisa.



1. DIAGNÓSTICO

O Guia Online de Proteção de Carga da Cordstrap determina rapidamente o nível de dano por umidade ao qual a carga pode ser exposta. O Scanner de Proteção de Carga da Cordstrap no local usando ferramentas de medição e rastreamento confirma isso.

2. CONSELHO

Usando os resultados do Scanner, nossa Ferramenta Dimensionamento de Controle de Umidade identifica a solução ideal para maximizar a proteção com o mínimo de perturbação no carregamento.

3. PRODUTOS

Nossos mais recentes produtos de tecnologia vêm em uma variedade de tamanhos e pesos para garantir a solução ideal para o seu risco de umidade. A composição exclusiva do produto garante alta absorção e a sacola externa 'one way only' (literalmente 'de somente uma via', ou, 'sem retorno') permite uma absorção rápida e nenhum vazamento ou suor.

4. TREINAMENTO

Trabalhamos em parceria com nossos clientes para desenvolver planos de implementação acordados em conjunto. E prestamos suporte com aconselhamento e treinamento de aplicação sob medida, através, especialistas Cordstrap em mais de 50 países.

PORTFÓLIO CORDSTRAP
CONTROLE DE UMIDADE



CORDSTRAP DRY BAG IN BOX WITH HOOK

Ideal para contêineres de menor compactação, com mais de 50cm / 20" entre a carga e o teto do contêiner. O revestimento em papelão oferece proteção adicional contra choque.

Pendurado nos pontos de amarração superiores do contêiner.

Peso: 1,5 kg / 3.307 lbs



CORDSTRAP DRY BLANKET

Ideal para contêineres de alta compactação (reefer fora de operação), com menos de 50cm / 20" entre a carga e o teto do contêiner.

Colocado sobre a carga.

Peso: 2 kg / 4.409 lbs



CORDSTRAP DRY HOOK

Ideal para contêineres de menor compactação, com mais de 50cm / 20" entre a carga e o teto do contêiner.

Pendurado nos pontos de amarração superiores do contêiner.

Peso: 1 kg / 2.205 lbs



CORDSTRAP DRY PAD

Ideal para contêineres de alta compactação (reefer fora de operação), com menos de 50cm / 20" entre a carga e o teto do contêiner.

A almofada possui material adesivo que possibilita posicioná-la em cima ou dos lados da carga.

Peso: 0.5 kg / 1.102 lbs



CORDSTRAP DRY SACHET

Ideal para contêineres de alta compactação (reefer fora de operação), com menos de 50cm / 20" entre a carga e o teto do contêiner.

Sua dimensão reduzida possibilita posicioná-lo sobre a carga ou entre a carga e os pallets.

Peso: 0.125 kg / 0.276 lbs



CORDSTRAP ESG

Estamos orgulhosos por termos recebido a classificação de sustentabilidade Gold pela EcoVadis, um dos mais confiáveis fornecedores de classificação de sustentabilidade corporativa do mundo. Nossa classificação Gold coloca a Cordstrap entre os primeiros 5% das empresas em todo o mundo e entre os primeiros 1% de negócios em nossa indústria.

Algumas das melhorias mais significativas em nosso desempenho ambiental foram alcançadas com foco na gestão de resíduos com projetos para incentivar a reutilização e reciclagem de materiais.

Por exemplo, nosso material de sucata da produção encontrou uma segunda vida em bases de cama e carros. Além disso, as avaliações das pegadas de carbono dos escopos 1 e 2 nos ajudaram a identificar uma ampla gama de melhorias potenciais. Estas incluíram medidas de eficiência energética, como a instalação de iluminação LED e a instalação de painéis solares instalados nos telhados de nossas instalações.



CORDSTRAP CERTIFICAÇÕES

A Cordstrap é confiável para mais de 20.000 empresas em todo o mundo. Nossos produtos são aceitos e aprovados por órgãos reguladores, incluindo a Organização Marítima Internacional (IMO) e a Associação das Ferrovias Americanas (AAR).

Nossas soluções de cintas compostas e tecidas são certificadas pela sociedade de classificação Germanischer Lloyd; somos totalmente certificados pela ISO 9001 e em conformidade com o código CTU.



ISO 9001:2015



CTU CODE



CSS CODE



DNV



AMBIENTAL

- Estratégia para a mudança climática
- Biodiversidade
- Eficiência hídrica
- Eficiência energética
- Intensidade de carbono
- Sistema de gestão ambiental



SOCIAL

- Igualdade de oportunidades
- Liberdade de associação
- Saúde e segurança
- Direitos humanos
- Responsabilidade do cliente e dos produtos
- Trabalho infantil



GOVERNANÇA

- Ética nos negócios
- Conformidade
- Independência do conselho
- Remuneração executiva
- Democracia acionária

CORDSTRAP DO BRASIL

Av: Prefeito Luiz Latorre, 9450
Condominio Master Business Park
Jundiai – SP, CEP 13209-430
Brasil

t +55 51 3074 7007
e comercial.cbr@cordstrap.com
w www.cordstrap.com

cordstrap

The Passion to Protect