capital SAFETY

Global Leader in Fall Protection

CONECTOR

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Ideal para engate, manobras de corda e fixação de várias conexões

Leia o Manual

Leia atentamente!

Este produto está de acordo com a NBR15837/2010

PRECAUÇÕES

ATENÇÃO: *indispensável treinamento adequado antes do uso.*

Leia atentamente este manual antes de utilizar seu equipamento, ele contém informações necessárias sobre as formas corretas de uso e restrições. Elimine todo tipo de utilização duvidosa.

Trabalho e resgate em altura são atividades de risco que podem causar ferimentos graves, e até mesmo levar a morte. É de sua responsabilidade aprender as técnicas apropriadas e as medidas de segurança. Caso não esteja capacitado para correr este risco, não utilize o material.

Qualquer dúvida ou problema de interpretação, comunique a Capital Safety.

UTILIZAÇÃO

Verifique a compatibilidade com o restante de seu material utilizado. Para aumentar a vida útil, seja cuidadoso durante a sua utilização. Verifique regularmente o estado do equipamento, antes e depois de cada utilização para detectar possíveis defeitos que possam reduzir sua resistência ou limitar o funcionamento.

ATENÇÃO: *Evite carga sobre o fecho do conector.*

ATENÇÃO: *Não nos responsabilizamos pelas conseqüências diretas, indiretas, acidentais ou qualquer outro tipo de dano surgido ou resultante da má utilização dos seus produtos*

OBSERVAÇÕE

Queda significativa: Depois de uma queda muito forte, este produto deve ser inspecionado cuidadosamente pelo fabricante, pois durante a parada da queda a força de impacto poderá danificar o equipamento, provocando uma diminuição em sua resistência, limitando seu funcionamento.

Transporte, conservação e armazenamento: Transporte e guarde evitando sempre atrito com outros materiais . Guarde ao abrigo da luz, longe de temperaturas extremas e em um lugar ventilado. Deve ser higienizado com água livrando abertura do conector de qualquer sujeira, secar bem antes do uso

Produtos químicos: Caso haja necessidade de entrar em contato com produtos químicos, materiais corrosivos, dissolventes ou qualquer outra substância perigosa, consultenos, nós avaliaremos os riscos aos quais o equipamento estará sujeito e indicará uma solução adequada.

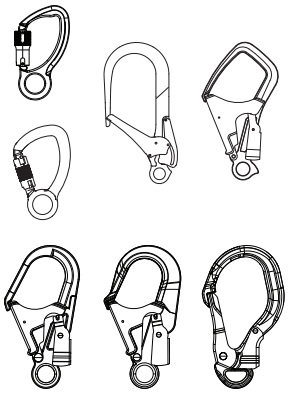
Temperatura: Utilize este equipamento a uma temperatura superior a -40ºC e inferior a +80ºC.

Prazo de validade, vida útil e aposentadoria: Mantenha suas características ideais por 5 anos, a partir da data de fabricação. Sua vida útil depende da frequência de uso e do zelo do trabalhador, um desgaste excessivo e uma deterioração excepcional podem facilmente ser identificados em uma inspeção. Descarte-o ao primeiro sinal de dúvida quanto a sua integridade.

COMO FAZER CONEXÕES

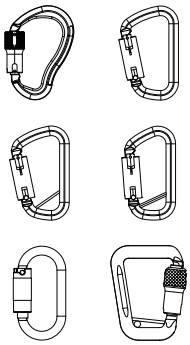
Os ganchos e mosquetões utilizados com este equipamento devem ser de engate automático. Certifique-se de que todas as conexões sejam compatíveis em tamanho, formato e resistência. Não use equipamentos que não sejam compatíveis. Certifique-se de que todos os conectores estejam completamente fechados e travados.

© Copyright 2014, Capital Safety



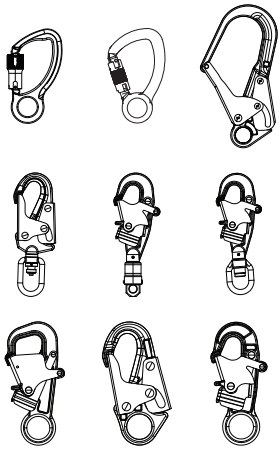
Classe A - ancoragem

Conector de fechamento automático, destinado a ser utilizado como componente e concebido para ser unido diretamente a um tipo especifico de ancoragem



Classe B - básico

Conector de fechamento automático, destinado para utilização como componente.



Classe T - terminal de sistema manufaturado

Conector de fechamento automático, concebido como elemento terminal de um subsistema, que permite fixação em uma única direção.

Tipo	Referência	Classe	Peso (g)	Carga Linear	Abertura	Material
Mosquetão	2000023	A/T	159	23 kN	19 mm	Alumínio
Gancho	2000024	A	887	23 kN	110 mm	Alumínio
Mosquetão	2000025	B	131	23 kN	19 mm	Alumínio
Mosquetão	2000112	B	252	22 kN	17 mm	Aço
Mosquetão	2000117	B	251	22 kN	17 mm	Aço
Gancho	2000125	A	1,120	23 kN	76 mm	Aço
Mosquetão	2000127	B	300	22 kN	17 mm	Aço inoxidável
Mosquetão	2000159	B	186	22 kN	19 mm	Aço
Gancho	2000161	T	386	23 kN	19 mm	Aço
Mosquetão	2000162	B	146	23 kN	23 mm	Alumínio
Gancho	2000164	T	808	23 kN	60 mm	Aço
Gancho	2000175	T	498	22 kN	19 mm	Aço
Gancho	2000178	T	501	22 kN	19 mm	Aço
Gancho	2000180	T	476	23 kN	20 mm	Aço
Gancho	2000181	T	476	23 kN	20 mm	Aço inoxidável
Gancho	2000209	A	553	23 kN	64 mm	Alumínio
Gancho	2100044	T	439	23 kN	20 mm	Aço inoxidável
Gancho	2102327	T	439	22 kN	20 mm	Aço
Gancho	2109193	A	741	23 kN	64 mm	Aço
Gancho	9501804	T	371	22 kN	20 mm	Aço
Gancho	9502058	A	560	23 kN	57 mm	Alumínio
Gancho	9502116	T	351	23 kN	19 mm	Aço
Gancho	9502194	T	445	22 kN	20 mm	Aço
Gancho	9502195	T	433	22 kN	20 mm	Aço
Mosquetão	9504413	A/T	309	23 kN	29 mm	Aço
Gancho	9505254	T	246	23 kN	19 mm	Alumínio

Os conectores (mosquetões e ganchos automáticos) foram projetados para serem usados apenas conforme especificado nas instruções do usuário de cada produto. Consulte a *'Conexões inadequadas'* para exemplos de conexões inadequadas. Não conecte ganchos de engate e mosquetões:

A. A uma argola em "D" que já esteja presa a outro conector.

B. De forma que resulte em carga sobre a trava.

> ***OBSERVAÇÃO:*** *Não se deve conectar ganchos automáticos de boca grande a argolas em "D" de tamanho padrão ou a objetos semelhantes, pois isso resultará em uma carga no fecho se o gancho ou a argola em "D" forem torcidos ou rotacionados, a menos que o gancho automático esteja equipado com um fecho de 16 kN (3.600 lb). Consulte a marcação em seu gancho automático para verificar se é adequado para sua aplicação.*

C. Em um acoplamento falso, em que elementos que se projetam do mosquetão ou gancho automático ficam presos na âncora e, sem confirmação visual, parecem estar completamente acoplados ao ponto de ancoragem.

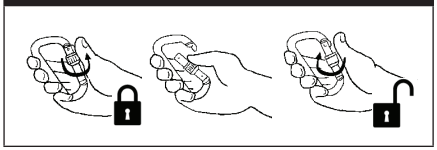
D. Um ao outro.

E. Diretamente à fita, talabarte de corda ou de autoconexão (a menos que as instruções do fabricante tanto do talabarte quanto do conector permitam especificamente uma conexão como essa).

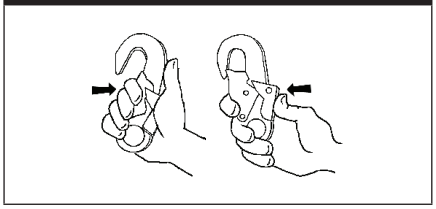
F. A qualquer objeto que tenha formato ou dimensões tais que o mosquetão ou gancho automático não feche e trave, ou em que possa haver um desengate involuntário (roll-out).

G. De uma forma que não permita que o conector fique corretamente alinhado quando estiver sob carga.

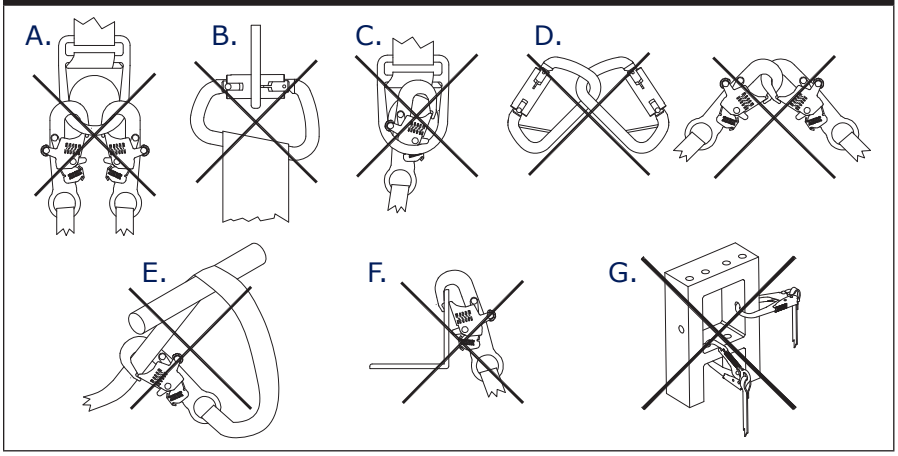
Classe B



Classe T



Conexões inadequadas



GARANTIA DE VIDA ÚTIL

Garantia ao usuário final: a D B Industries, Inc., sob o nome comercial de CAPITAL SAFETY USA ("CAPITAL SAFETY") garante ao usuário final original ("Usuário Final") que seus produtos estão livres de defeitos nos materiais e mão de obra sob uso e serviço normais. A garantia se estende pela vida útil do produto a partir da data de compra do produto pelo Usuário Final, em condições novas e sem uso, de um distribuidor autorizado da CAPITAL SAFETY. Toda a responsabilidade da CAPITAL SAFETY perante o Usuário Final e o único recurso do Usuário Final nos termos desta garantia estão limitados ao reparo em espécie do produto com defeito dentro de sua vida útil (como a CAPITAL SAFETY, a seu exclusivo critério, determinar e considerar apropriado). Nenhuma informação ou aconselhamento verbal ou por escrito dados pela CAPITAL SAFETY, seus distribuidores, diretores, executivos, agentes ou funcionários criará alguma garantia diferente ou adicional nem poderá, de modo algum, aumentar o alcance desta Garantia. A CAPITAL SAFETY não se responsabilizará por defeitos que sejam o resultado de abuso, uso indevido, alteração ou modificação do produto, ou por defeitos resultantes de falha na instalação, manutenção ou uso do produto de acordo com as instruções do fabricante.

A GARANTIA DA CAPITAL SAFETY SE APLICA SOMENTE AO USUÁRIO FINAL. ESTA GARANTIA É A ÚNICA APLICÁVEL A NOSSOS PRODUTOS E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E RESPONSABILIDADES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A CAPITAL SAFETY EXCLUI EXPRESSAMENTE E REFUTA QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM, E NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS INCIDENTES, PUNITIVOS OU CONSEQUENTES DE QUALQUER NATUREZA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, LUCROS CESSANTES, PERDA DE RECEITA OU PRODUTIVIDADE, OU POR FERIMENTOS PESSOAIS OU MORTE OU PERDA OU DANOS À PROPRIEDADE, SOB QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, A TEORIA AQUILIANA, DE GARANTIA, DE RESPONSABILIDADE OBJETIVA, DE ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA) OU OUTRA JURÍDICA OU EQUITATIVA.

capital
SAFETY

Global Leader in Fall Protection

CSG Brasil
Avenida Antônio Artioli, 570
Bloco A, Swiss Park Office
13049-900 Campinas, SP, Brasil
Tel: 0800-775-6600
brasil@capitalsafety.com

CSG Estados Unidos
3833 SALA Way
Red Wing, MN 55066-5005
Ligação Gratuita: 800.328.6146
Tel: +1 651-388-8282
Fax: +1 651-388-5065
solutions@capitalsafety.com

www.capitalsafety.com.br

ISO 9001