



**MANUAL DO USUÁRIO
CADEIRAS SUPENSAS**

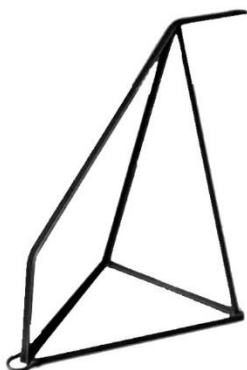
OUTROS PRODUTOS FABRICADOS



TRIPÉ CÓD:28901



MONOPÉ CÓD:32301



AFASTADOR CÓD 16187



GUINCHO CÓD: 33111



**CINTO PARAQUEDISTA
CÓD:34961**



TRAVA QUEDAS CÓD:9096

Código do Modelo:

Número de série:

Técnico de Montagem

Inspetor de Qualidade



Cadeira Cel com trava
Código: 27942



Cadeira Cel com trava
Código: 34634



Cadeira Cel
Assento de fibra
Código: 7730



Cadeira Cel com trava
assento de fibra
Código: 34972



Cadeira Pan cabo de aço
Código: 9749



Cadeira Pan corda
Código: 32824



Cadeira Pan cabo de aço
assento de fibra
Código: 34970



Cadeira Pan corda
assento de fibra
Código: 34971

Sumário

Informações importantes	06
Procedimento para Limpeza e conservação do equipamento	06
Como fazer a instalação em cadeiras CEL	07
Como fazer a instalação em cadeiras CEL	08
Normas Vigentes	10
Política de garantia	12

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

Antes de cada utilização deverá certificar-se de que o equipamento se encontra em bom estado.

Atenção nos modelos CEL (descida) Fazer verificação das pressões das molas se estão iguais, o pino freio deve estar em perfeito alinhamento com o corpo da cadeira, caso não esteja em perfeito estado, não utilizar, encaminhar para a fábrica para devida manutenção.*

Atenção nos modelos PAN (sobe-desce) montar a cadeira e devidamente equipado com seus EPIS, fazer o trajeto de subir e descer até 2 metros de 2 a 3 vezes antes de fazer a utilização, caso não esteja em perfeita função, encaminhar para a fábrica para devida manutenção.*

É recomendada a utilização de contra peso na corda de trabalho para segurança do trabalhador em caso de vento forte inesperado, evitando assim seu deslocamento violento para as laterais.

Este equipamento atende a norma ABNT NBR 14751: 2011.

A cadeira suspensa possui garantia de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação.

A capacidade máxima recomendada de carga é de 140 kg, compreendendo o peso do usuário, ferramentas e acessórios em geral.

Não é permitido nenhum tipo de alteração, modificação ou reparo no equipamento sem prévia consulta ao fabricante.

O usuário do equipamento deverá estar obrigatoriamente equipado com trava quedas e cinto paraquedista. Caso não esteja, caracteriza-se o mau uso do equipamento.

A cadeira foi desenvolvida para ser utilizada com corda de 12 mm, corda de poliamida resistência min 22 KN. A utilização de qualquer outra corda caracteriza mau uso do equipamento

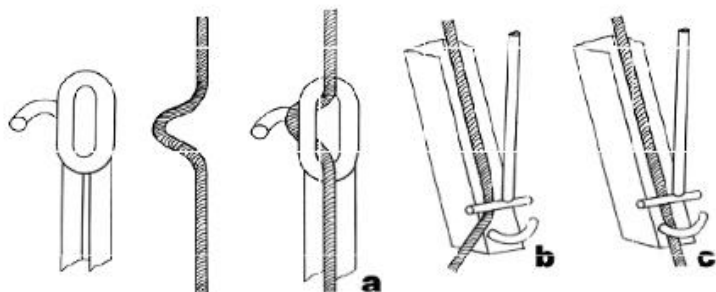
Procedimento para Limpeza e conservação do equipamento

Com fáceis cuidados, o seu produto pode ter uma maior durabilidade.

- ✓ Após o uso e, no mínimo uma vez por semana, lave a peça com pano ou esponja macia e sabão neutro e seque em seguida, pois as substâncias químicas da água poderão causar oxidação;
- ✓ É importante limpar a peça regularmente, pois o acúmulo de sujeira pode gerar oxidação;
- ✓ Não utilize produtos abrasivos ou saponáceos na limpeza da peça;
- ✓ Não deixe o produto em local úmido, pois a umidade agride o ZINCO;
- ✓ Para uma maior proteção, recomendamos ainda utilizar cera à base de silicone, uma vez por mês.
- ✓ Importante: Em regiões litorâneas os produtos em Aço SAE 1020 ZINCO, podem sofrer oxidação prematura, ocasionada pela exposição à maresia.

*Consultar termo de garantia o endereço de envio e o procedimento.

Como fazer a instalação da corda de 12mm de poliamida resistência mínima 22kN nos modelos CEL:



- a. Enfiar a corda na argola passando pelo gancho.
- b. Apertar a alavanca controladora de velocidade e deixar a corda presa.
- c. Passar a corda no gancho de segurança.

Utilização deve ser por profissional treinado

Para a utilização de cadeiras suspensas, deverão ser seguidas as recomendações do fabricante.

A cadeira suspensa só poderá ser utilizada por uma pessoa treinada, todos os empregados envolvidos deverão participar de treinamentos específicos.

É considerado mau uso do equipamento operador que não tenha treinamento certificado, além de ser extremamente perigoso para o operador que não tenha certificação.

Revisão Obrigatória

De acordo com a norma vigente 14751 é obrigatória a revisão a cada 12 meses de uso da cadeira, em caso de manutenção anual vencida a cadeira não pode ser utilizada.

Como fazer a instalação do cabo de aço ¼" (6,4mm) ou corda de 12mm de poliamida na cadeira Pan



1- Passe o cabo pelo vão do corpo principal, do lado oposto a abertura da caixa.



2- Passe o cabo seguindo o corpo principal até chegar na engrenagem de baixo.



3- Dê a volta na engrenagem de baixo e suba o cabo pelo lado interno.



4- Com o cabo de aço pelo lado interno passe por cima da engrenagem de cima



5- Dê a volta na engrenagem de cima e aperte a alavanca lateral



6- Solte a alavanca de forma que fique a roldana pressionando o cabo

Montagem no trava Quedas



1- Abra a trava de segurança



2- Gire no sentido anti-horário e abra o trava quedas



3- Com o trava quedas aberto encaixe o cabo e feche novamente.



4- Gire no sentido horário e feche o trava quedas



5- Feche a trava de segurança

Descritivo de como fazer a instalação do cabo de aço ¼” (6,4mm) ou corda de 12mm de poliamida na cadeira Pan

- 1- Passe o cabo de aço pelo vão do corpo principal, do lado oposto a abertura da caixa
- 2- Passe o cabo de aço seguindo o corpo principal até chegar na engrenagem de baixo.
- 3- Dê a volta na engrenagem de baixo e suba o cabo de aço pelo lado interno.
- 4- Com o cabo de aço pelo lado interno passe por cima da engrenagem de cima
- 5- Dê a volta na engrenagem de cima e aperte a alavanca lateral
- 6- Solte a alavanca de forma que fique a roldana pressionando o cabo de aço
- 7- Montando o trava quedas
- 8- Abra a trava de segurança
- 9- Gire no sentido anti-horário e abra o trava quedas
- 10- Com o trava quedas aberto encaixe o cabo de aço e feche novamente.
- 11- - Gire no sentido horário e feche o trava quedas
- 12- Feche a trava de segurança
- 13- Está pronta para o trabalho



Política de Garantia

Objetivo

Este documento visa esclarecer os critérios e as informações sobre a Política de Garantia da Empresa Celpan.

Abrangência da Política de Garantia Celpan

Esta Política de Garantia é aplicável a todos os produtos desenvolvidos e/ou produzidos pela Celpan e está de acordo com a legislação vigente de Defesa do Consumidor.

Garantia Celpan

A empresa Celpan Indústria e Comércio de Plásticos LTDA, garante os produtos contra qualquer defeito de fabricação, desde que identificado no período estipulado no item Prazo de Garantia, contados a partir da data da compra do equipamento.

Não cobertura da Garantia

Defeitos provenientes de desgaste natural como por exemplo: oxidação natural, abrasão, perfuração ou abertura do equipamento pelo cliente ou utilização inadequadas ou negligentes; qualquer eventual acidente que possa danificar o equipamento exemplo: contatos acidentais com produtos químicos entre outros; Quaisquer ocorrências ou utilização que não estejam indicadas no manual, pois, é impossível listar todos os tipos de ocorrências utilizações não inadequadas, portanto só será considerado como adequado as instruções expressas no manual; Toda e qualquer utilização fora das indicações do manual, não terão cobertura da garantia.

Alteração do Produto

Qualquer alteração no produto resultará na perda total da Garantia.

Análise Técnica

Caso existam dúvidas quanto à causa/origem do defeito, seja por parte do cliente ou por parte do fabricante, o produto poderá passar pelo Departamento Técnico da Celpan, onde será analisado e/ou ensaiado de forma imparcial e, a partir dos resultados serão tomadas as providências cabíveis.

Procedimento de solicitação de Garantia

Para solicitar a Garantia, conserto ou análise técnica do equipamento, o cliente deverá entrar em contato com o SAC pelo tel.: (11) 3229-6699 ou via e-mail: comercial@gruporpf.com.br munido da Nota Fiscal do equipamento (comprovante da data de compra).

Envio

O cliente deverá enviar o equipamento limpo, embalado, identificado e acompanhado de Nota Fiscal (natureza da Nota, remessa para conserto) e uma cópia da Nota Fiscal para o e-mail do SAC da Celpan e o equipamento para o endereço: Rua Estrada da Aldeinha, 738 – Bairro: Jardim Marilu (Carapicuíba) CEP: 06343-040 –Carapicuíba, SP

Custo de Envio

O custo do envio e retorno do equipamento é de responsabilidade do cliente.

IMPORTANTE

Caso o produto enviado não esteja dentro das exigências de envio desta Política, a Celpan não receberá o equipamento e não se responsabilizará por eventual perda ou extravio do equipamento ao ser devolvido ao remetente para adequação. Após análise técnica do equipamento, se for identificado problema decorrente dos acontecimentos que não tem cobertura da garantia, será considerado como manutenção e cobrado pelo serviço, mediante a aprovação do orçamento pelo cliente. Caso não havendo aprovação do cliente, o mesmo será devolvido sem conserto.

Retorno

A empresa reserva para si um prazo de 30 dias para tratar o caso e retornar para o cliente com uma resposta formal ou a solução para o caso.

Prazo de Garantia

O prazo de cobertura da Garantia é de 12 meses, desde que obedecidos os critérios contidos neste documento.



CELPAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA
CNPJ: 12.926.067/0001-30 - IE: 255.634.111
ESTRADA DA ALDEINHA, 1670 - JARDIM MARILU
CEP: 06343-040 - CARAPICUIBA - SP
FONE: (11) 3229-6699 - SITE: WWW.CELPAN.COM.BR
E-MAIL: CONTATO@CELPAN.COM.BR