



## CERTIFICADO DE QUALIDADE FUNCIONAL

### FABRICANTE:

All Safety Ergonomics Comercio de Roupase Acessórios de Segurança LTDA – EPP End: Rodovia Geraldo Scavone, 2080, CEP 12305-490 – Jardim California – Jacareí –  
Site: [www.mundoergonomia.com.br](http://www.mundoergonomia.com.br) fone: (12) 3954 0070

### PARA FINS DE:

ANÁLISE : QUALIDADE FUNCIONAL

PARECER/ESPECIFICAÇÃO: Análise de adequação ergonômica

### MATERIAL EM ANÁLISE:

Cintos Abdominais Flexíveis Lombares Color Flex® Premium - BackSupports = Cinto lombar

### FINALIDADE DOPRODUTO:

Promover compressão da região intra-abdominal, proporcionando alívio da coluna lombar prevenindo lesões e fadigas.

Uso preventivo, corretivo e terapêutico.

Indicado para qualquer atividade, em pé ou sentado, carregando ou não pesos, que acione sua coluna e região lombar.

Altamente indicado para diminuir a fadiga postural com ou sem qualquer vínculo com manuseio de cargas, diminuir as lombalgias e reduzir a fadiga corporal.

Podem ser usado o tempo todo ( recomendável ) e são extremamente úteis na prevenção de dores e lesões da coluna nas mais variadas funções de trabalho.

- Quando um Cinto Suporte Abdominal Lombar da família COLOR FLEX® é aplicado e usado corretamente, os suspensórios e a compressão intra-abdominal auxiliarão a manter as curvas lombar e dorsal a fim de se ter um alinhamento correto.

Movendo as faixas laterais da posição passiva para a posição ativa, servirão como uma lembrança constante do uso das técnicas corretas de levantamento, além de aumentar a segurança entre as vértebras. Para tarefas que não requeiram levantamento de cargas, o cinto deve ser usado em uma posição de compressão média, constante.

- Sob orientação médica: USO TERAPÊUTICO inclusive pós-operatório em hérnias de disco.

Recomenda-se consulta médica caso o usuário já tenha registrado algum caso de lesão na coluna.

Como um instrumento de prevenção, é, portanto, altamente recomendado para usuários que ainda não apresentaram qualquer sinal de lombalgias.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOPRODUTO:

Corpo do cinto em Lycra® ponteadas de viés de poliéster com dispositivo anti deslizante constituído de 4 finíssimas tiras de látex com a finalidade manter o cinto ao redor da região lombar e abdominal evitando que o mesmo suba ou desça provocando desconforto e riscos de lesão no fígado e no baço.

Suspensórios de elástico reguláveis por fivela que se desconectam com uma força de cerca de 3 a 4 Kgf, a fim de proporcionar maior segurança.

Faixas laterais duplas com elástico de alto teor de borracha, para proporcionar uma regulação de compressão mais macia.

Transpirável.

Sistema ativo e passivo para regular a tensão apropriada na região lombar

[www.cmqv.org](http://www.cmqv.org)

Av. Jandira, 185, cj 12 a Moema São Paulo  
CNPJ – 04.536.435.0001-06



Tamanhos adaptáveis

Superfícies como Legítimo Velcro® de maneira a segurar em qualquer ponto com mais regulagem e mais conforto o que resultará em maior eficiência.

- O fornecedor deve fornecer os cintos com treinamento para seu uso, sua higienização, treinamento para levantar pesos, treinamento para exercícios físicos através de folheto em mídia para ser impressa em tamanho de no mínimo 300 mm X 300 mm.

- O fabricante deverá fornecer - LAUDO TÉCNICO ASSINADO POR RESPONSÁVEL PELA FABRICAÇÃO DO CINTO.

### **LICENÇA DE FABRICAÇÃO:**

Color Flex é fabricado sob licença Norte Americana com Grau de qualidade Premium, licença outorgada a marca BRASGOLDENS ERGONOMICS - A ASE ALL SAFETY ERGONOMICS, através da compra dos direitos de patente da marca BRASGOLGEN é, atualmente, produtora exclusiva da marca Color Flex seguindo, rigorosamente às exigências de qualidade técnica.

#### **nota:**

§ - Não poder ser usado qualquer material rígido pois a compressão pode afetar o baço e ou fígado do usuário.

§ - Não poder ser usado qualquer almofada de EVA, que pode prejudicar a coluna vertebral ao se comprimir os cintos.

§ - NÃO PODEM SER confeccionados com Neoprene, pois provocam muita geração de calor (Cintos em Neoprene somente para fins terapêuticos e prescritos pelo profissional habilitado).

### **RESULTADO:**

#### **ANÁLISE: QUALIDADE FUNCIONAL**

#### **MATERIAL EM ANÁLISE - PRODUTO: CINTURÕES OU CINTOS SUPORTE ABDOMINAIS LOMBARES FLEXÍVEIS**

Suspensórios de elástico de alto desempenho, largura de média 30 mm, reguláveis para ajuste de tamanho por fivela de nylon e fixados ao corpo do cinto por 4 fivelas de segurança que se desconectam com esforço acima de 3 a 4 Kgf. Vedada fixação por velcro ou costura. Corpo do cinto em material macio e respirável Lycra da DuPont® fabricada pela Rosett® com Denier de 280 gramas. Acabamento de viés empoliamida, em toda a sua extensão. Sem qualquer componente rígido, como lona, polipropileno ou tecido que não Lycra, exceto as 4 hastes de polipropileno flexíveis na região lombar de no mínimo 160 mm.

Confeccionados com elástico de alta performance e legítimo Velcro®, com superfície de aderência, no corpo de mínimo 210 mm, suficiente para a regulagem da tensão multiponto.

#### **Esse modelo de cinto se mostrou ideal para as atividades mencionadas.**

Segundo análise Ergonômica realizada, o Cinto Abdominal Color Flex, da ASE All Safety Ergonomics, marca BRASGOLDEN:

-Atende às necessidades propostas.

-Atende às especificações contidas na NR17.

[www.cmqv.org](http://www.cmqv.org)

Av. Jandira, 185, cj 12 a Moema São Paulo  
CNPJ – 04.536.435.0001-06



**PERÍODO DE VALIDADE:**

O presente certificado de qualidade ergonômica funcional tem validade de 12 meses a partir de sua data de emissão, ou até qualquer modificação preconizada pela NR17e/ou ABNT 1010/1020

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE**

Engenheiro Osny Telles Orselli  
CREA: 06.002.291-20

**ORGANIZAÇÃO RESPONSÁVEL PELA PADRONIZAÇÃO CERTIFICADORA**

**CÂMARA MULTIDISCIPLINAR DE QUALIDADE DE VIDA**

**Elaine Fernandes**  
*Departamento Jurídico*

São Paulo, 20 de janeiro de 2014