

Zimbra

cpl@cmbh.mg.gov.br

Solicitação de Esclarecimento PR 53/2014

De : licitacao@espectro3d <licitacao@espectro3d.com.br>

Seg, 08 de Set de 2014 15:44

Assunto : Solicitação de Esclarecimento PR 53/2014

4 anexos

Para : cpl@cmbh.mg.gov.br

Boa Tarde,

Venho por meio deste solicitar esclarecimento referente ao PR 53/2014, segue solicitação em anexo juntamente com as especificações técnicas dos produtos para vossa análise.

Fico no aguardo de um retorno referente a autorização de participação da Espectro no Certame com os nossos produtos.

Grata,

Tatiana Souza

Coordenadora de Licitação Pública

FONE: 11 2453-8800 – Celular: (011)
97639-9725

Visite nosso site:

www.espectro3d.com.br**Siga-nos:**  

 Antes de imprimir, pense em sua
responsabilidade com o **MEIO
AMBIENTE** .

 **APOIO DE PUNHO PARA TECLADO - ORIENTATIVO.pdf**
456 KB

 **APOIO PARA OS PÉS - MODELO APTG3.pdf**
514 KB

 **CARTA ESCLARECIMENTO LICITACAO - Câmara Municipal de Belo Horizonte - APT -
08-09-14.pdf**
171 KB

 **CARTA ESCLARECIMENTO LICITACAO - Câmara Municipal de Belo Horizonte -
08-09-14.pdf**
229 KB



Guarulhos, 08 de Setembro de 2014.

A

Câmara Municipal de Belo Horizonte

Ref.: Pregão Eletrônico: 53/2014
Pedido de Esclarecimento

Prezados Senhores:

Tendo tomado conhecimento dos termos do Edital do Pregão em referência vimos, pela presente, pedir esclarecimentos sobre as características dos produtos a serem licitados constantes no Pregão Eletrônico: 53/2014.

A Espectro é uma indústria de produtos ergonômicos desenvolvidos de conformidade com a NR 17, e todos os produtos de sua linha se **enquadram nas finalidades dos produtos objeto do referido Pregão.**

Os produtos da Espectro possuem diferencial extremamente importante: estão totalmente enquadrados nos Projetos de Aquisições Sustentáveis do Governo Federal como a A3P (Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, que regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública) e a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS - (Lei nº 12.305/2010), programas esses fomentados pelo Governo através de ações das Secretárias de Meio Ambiente. Tais características foram contempladas com a emissão de Cartas de Exclusividade pelos órgãos competentes, já utilizadas por alguns órgãos públicos em aquisições diretas, o que facilitou o cumprimento das metas previstas nas normas supracitadas. As emissões de tais Cartas de Exclusividade comprovam a preocupação e o respeito da Espectro para com o desenvolvimento, produção, e pós-produção de **produtos ergonômicos sustentáveis.**



São os seguintes os itens cujo esclarecimento é objeto do presente pedido:

Em relação ao produto **apoio de punhos ergonômicos para teclado**, o apoio de punho para teclado da Espectro (modelo APT BC/ORI PRETO) é produzido em espuma injetada de Poliuretano em pele macia “integral skin”, com densidade média e de fácil higienização. Anexamos a ficha técnica para visualização do produto e suas características.

Funcionamento do produto: Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos colaboradores e a natureza do trabalho a ser executado.

Para isso os modelos de apoio de punho para teclado orientativo foram desenvolvidos, juntamente com o mouse pad ergonômico modelo office, com o objetivo de induzir o usuário a sua auto correção da postura.

A utilização do produto permite o apoio neutro dos punhos de modo a proporcionar conforto às ações biomecânicas, diminuindo assim a fadiga muscular não só do punho como de todo membro superior. Ajuda na prevenção de doenças de origem laboral - "DORT".

Apoio de punho para teclado base curta orientativo:

Possui uma aba frontal de 3 cm que possibilita a colocação do teclado em cima da peça, aproximando a área de contato do punho com o teclado.

Esse modelo condiciona o usuário a se posicionar de maneira correta para a digitação, pois o apoio posiciona tanto o teclado quanto o mouse pad.

Características técnicas: Todos os modelos de apoio de punho foram confeccionados de acordo com a NR17 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Confeccionados em espuma de poliuretano em pele integral tipo "skin", com densidade macia e muito confortável. Base com ventosas antiderrapantes.

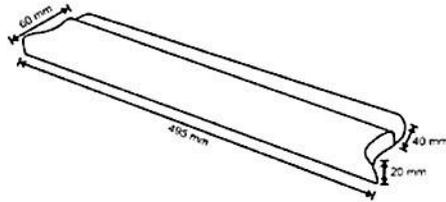
Formato: APT Orientativo - Base curta: 495 X 100 X 20 mm

Cuidados: Limpeza com pano macio e levemente umedecido com água. Utilizar produtos neutros.

Garantia: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.



Peso: APT Orientativo - Base curta: 160g



Por todo o exposto e tendo em vista que as características técnicas de nossos produtos acima especificadas, não estão enquadradas no descritivo dos produtos constantes no Pregão Eletrônico: 53/2014, tem a presente a finalidade de solicitar de V. Sas. esclarecimentos sobre a possibilidade de participação de nossa Empresa no certame com os referidos produtos de nossa linha.

No aguardo da manifestação de V. Sas., subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

Tatiana de Souza
Coordenadora de Licitação

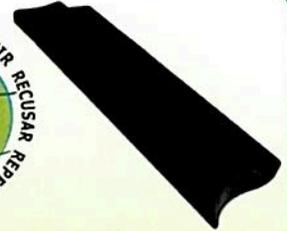


Produtos Ergonômicos

Apoio de punho para teclado Modelo Orientativo



Com a aplicação do programa 5 R's a Espectro procura desenvolver soluções sustentáveis em toda cadeia produtiva, estudando formas de melhoria constante em seus produtos e serviços, com o objetivo do reaproveitamento e incorporação dos materiais pós-consumo em nossos processos de produção de novos itens.



Praticamos a Logística Reversa em toda nossa linha de produtos, e nos itens apoio de punho não é diferente. Esse material retorna a nossa fábrica e é micronizado e incorporado a novos produtos, com reaproveitamento total da peça, contemplando, assim, a Política Nacional de Resíduos Sólidos "PNRS".

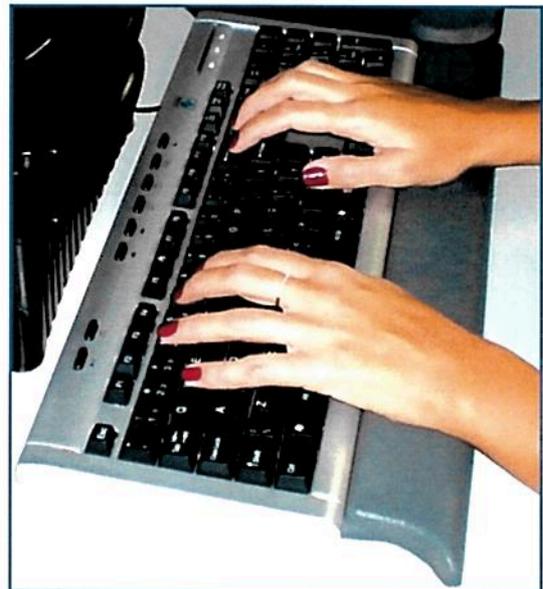
Conferimos, aos clientes que nos procuram para essa finalidade, o Certificado de Descarte Ambiental, do qual constam o peso total dos produtos que retornaram e a quantidade que efetivamente foi descartada sem ser reaproveitada.

• Funcionamento do produto:

Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos colaboradores e a natureza do trabalho a ser executado.

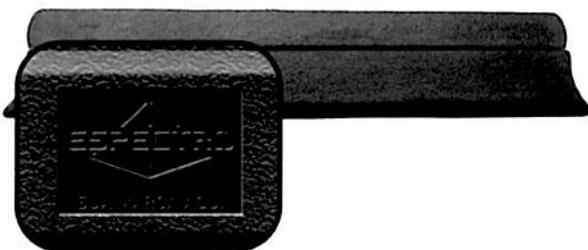
Para isso os modelos de apoio de punho para teclado orientativo foram desenvolvidos, juntamente com o mouse pad ergonômico modelo office, com o objetivo de induzir o usuário a sua auto correção da postura.

A utilização do produto permite o apoio neutro dos punhos de modo a proporcionar conforto às ações biomecânicas, diminuindo assim a fadiga muscular não só do punho como de todo membro superior. Ajuda na prevenção de doenças de origem laboral - "DORT".



• Personalização:

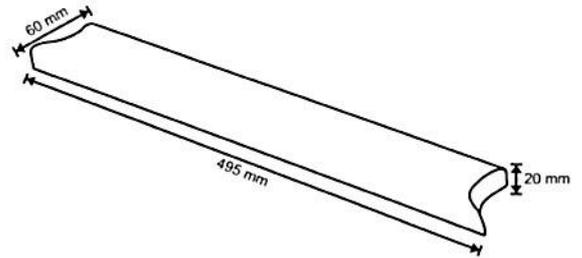
Podemos personalizar todos os modelos de apoios de punho. Pode ser colocada a marca/logotipo da empresa ou outra forma de identificação. Esse processo é confeccionado em baixo relevo e aumenta significativamente a longevidade do produto, pois, ao usuário, fica claro que esse produto foi produzido por sua empresa para benefício de seus colaboradores.



- Existem 3 versões dos modelos orientativos:

1 - Apoio de punho para teclado móvel orientativo:

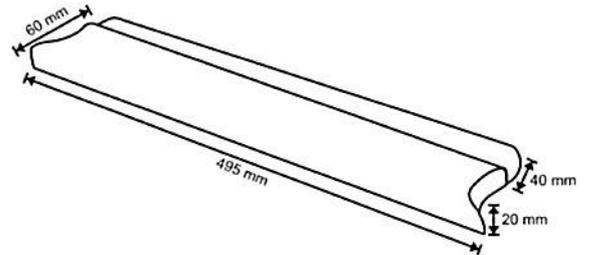
Possibilita a mudança de distância entre o punho do usuário e o teclado. Possui recorte lateral para encaixe do mouse pad. O conjunto em posição correta e próximo ao teclado confere ao colaborador uma excelente posição de trabalho.



2 - Apoio de punho para teclado base curta orientativo:

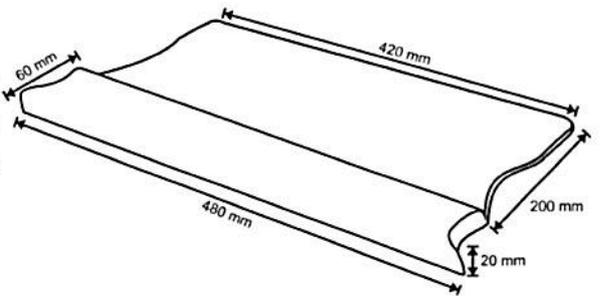
Possui uma aba frontal de 3 cm que possibilita a colocação do teclado em cima da peça, aproximando a área de contato do punho com o teclado.

Esse modelo condiciona o usuário a se posicionar de maneira correta para a digitação, pois o apoio posiciona tanto o teclado quanto o mouse pad.



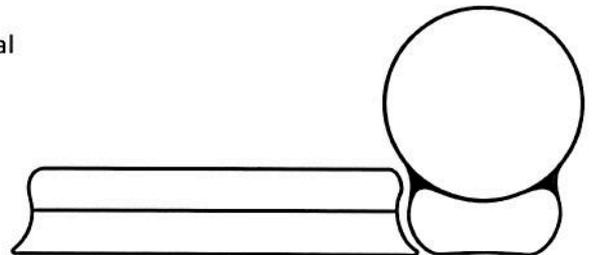
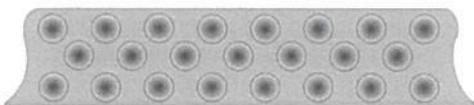
3 - Apoio de punho para teclado base longa orientativo:

Nesse modelo colocamos o teclado inteiro sobre o apoio de punho, de forma que o movimento é possível, mas sem prejuízo do posicionamento. Aqui também temos a referência mecânica do conjunto apoio / mouse pad.



- Características técnicas:

- Todos os modelos de apoio de punho foram confeccionados de acordo com a NR17 do Ministério do Trabalho e Emprego.
- Confeccionados em espuma de poliuretano em pele integral tipo "skin", com densidade macia e muito confortável.
- Base com ventosas antiderrapantes.



- Formatos:

APT Orientativo - Móvel: 495 X 60 X 20 mm

APT Orientativo - Base curta: 495 X 100 X 20 mm

APT Orientativo - Base longa: 480 X 200 X 20 mm

- Cuidados: Limpeza com pano macio e levemente umedecido com água. Utilizar produtos neutros.

- Garantia: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

- Cores:



- Peso:

APT Orientativo - Móvel: 120g

APT Orientativo - Base curta: 160g

APT Orientativo - Base longa: 270g





Guarulhos, 07 de Agosto de 2014.

A

Câmara Municipal de Belo Horizonte

Ref.: Pregão Eletrônico: 53/2014
Pedido de Esclarecimento

Prezados Senhores:

Tendo tomado conhecimento dos termos do Edital do Pregão em referência vimos, pela presente, pedir esclarecimentos sobre as características dos produtos a serem licitados constantes no Pregão Eletrônico: 53/2014.

A Espectro é uma indústria de produtos ergonômicos desenvolvidos de conformidade com a NR 17, e todos os produtos de sua linha se **enquadram nas finalidades dos produtos objeto do referido Pregão.**

Os produtos da Espectro possuem diferencial extremamente importante: estão totalmente enquadrados nos Projetos de Aquisições Sustentáveis do Governo Federal como a A3P (Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, que regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública) e a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS - (Lei nº 12.305/2010), programas esses fomentados pelo Governo através de ações das Secretárias de Meio Ambiente. Tais características foram contempladas com a emissão de Cartas de Exclusividade pelos órgãos competentes, já utilizadas por alguns órgãos públicos em aquisições diretas, o que facilitou o cumprimento das metas previstas nas normas supracitadas. As emissões de tais Cartas de Exclusividade comprovam a preocupação e o respeito da Espectro para com o desenvolvimento, produção, e pós-produção de **produtos ergonômicos sustentáveis.**

Av. Pedro de Souza Lopes, nº 1138 – Vl.Galvão–Cep 07074-000 Fone: (11) 2453-8800 – Guarulhos–SP
E-mail: licitacao@espectro3d.com.br



São os seguintes os itens cujo esclarecimento é objeto do presente pedido:

Em relação ao produto **apoio para os pés**, o produto da Espectro é o modelo (APTG3) injetado com material pós-consumo de garrafa pet, com indicação normativa do composto, em todas as peças do conjunto, conforme a PNRS, para reutilização posterior. O produto possui três alturas, facilmente reguláveis com os pés, e plataforma dinâmica móvel, com base massageadora, cantos arredondados e tapetes antiderrapantes, como se verifica da Ficha Técnica anexa. Único produto no mercado que permite higienização, com dois anos de garantia.

Fabricado com material pós-consumo de garrafa PET, com laudos comprobatórios de qualidade e resistência. Possui indicação normativa dos compostos para reaproveitamento do material após ter completado seu ciclo de vida útil, ou seja, é um produto que além de reciclado é reciclável, como prevê a orientação da PNRS – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Bases laterais (02) permitem a regulagem das alturas (03) facilmente alternadas com os pés, não necessitando que o usuário faça suas adequações em posição desconfortável ou tenha que retirar o produto de sua posição de uso. Barra estabilizadora central confeccionada em alumínio tratado com pintura eletrostática epóxi, devido a sua alta resistência ao ataque químico dos produtos de higienização.

O modelo APTG3 possui plataforma dinâmica o que possibilita ao usuário inúmeras posições dos membros inferiores na utilização do produto.

Seu formato é de 300 mm X 400 mm possuindo tapetes antiderrapantes, com área massageadora, além de cantos arredondados para maior segurança do usuário.



A higienização é necessária e fundamental nesse produto devido à concentração de sujeira vinda dos calçados dos usuários. E ela deve ser feita com materiais de limpeza como água, sabão, cloro, etc, para preservação da saúde do colaborador. No modelo APTG3 essa limpeza é feita sem comprometer o produto já que ele não sofre ação corrosiva, diferentemente dos apoios feitos em ferro que podem enferrujar, inclusive podendo causar acidentes ao usuário, ou os apoios feitos em madeira, que são simplesmente incompatíveis com essas ações fundamentais de limpeza.

Pezinhos antiderrapantes estão fixados em 04 pontos nas laterais e em 03 pontos na plataforma do produto, o que permite grande estabilidade em qualquer superfície necessitando apenas ser limpo, pois com o uso pode haver acúmulo de resíduos nessa área, podendo fazer com que o produto perca a aderência ao piso.

A garantia dada pela Espectro para o apoio para os pés modelo APTG3 é de 24 (vinte e quatro) meses após emissão da nota fiscal/faturamento do produto contra defeito de fabricação. Caso seja necessária sua substituição, será ela efetuada após análise do problema apresentado pelo produto.

Apoio para os pés produzido de conformidade com a NR 17;
Fabricado com material pós-consumo de garrafa PET;
Duas (02) bases laterais reguladoras de altura;
Três (03) regulagens de altura;
Barra estabilizadora em alumínio com pintura epóxi;
Plataforma dinâmica no formato 300 mm X 400 mm com tapetes antiderrapantes, dispositivos massageadores e cantos arredondados;
Pezinhos de borracha para estabilização do produto em qualquer superfície;
Não sofre ação corrosiva na higienização do produto com materiais de limpeza e esterilização como o cloro, etc;
Indicação normativa dos compostos para reutilização posterior conforme PNRS.

Dimensões: Plataforma: 400 mm X 300 mm

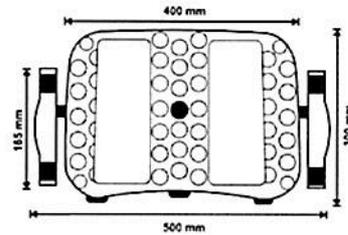
Alturas: Mínima: 50 mm **Média:** 90 mm **Máxima:** 150 mm

Peso aproximado: 1,600 kg

Peso total: 1,650kg

Cores: Preto e Cinza

Garantia: 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação.



Por todo o exposto e tendo em vista que as características técnicas de nossos produtos acima especificadas, não estão enquadradas no descritivo dos produtos constantes no Pregão Eletrônico: 53/2014, tem a presente a finalidade de solicitar de V. Sas. **esclarecimentos sobre a possibilidade de participação de nossa Empresa no certame com os referidos produtos de nossa linha.**

No aguardo da manifestação de V. Sas., subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

Tatiana de Souza
Departamento Licitação



Produtos Ergonômicos

Apoio para os pés Modelo APTG3



O apoio para os pés modelo APTG3 é um exemplo de como a Espectro esta empenhada em ser cada vez mais uma empresa engajada em ações de responsabilidade social e alinhada com práticas sustentáveis e de preservação ambiental.

Nesse produto todas as peças são fabricadas com PET, o que torna esse item além de reciclado, reciclável também, já que essa matéria prima é pós-consumo de garrafa PET "Peso referência: 32 unidades de 2 litros".



Praticamos a logística reversa de toda nossa linha e todas as peças dos produtos possuem indicação normativa do composto para reutilização posterior, conforme orientação normativa da PNRS (*Política Nacional de Resíduos Sólidos*). Com isso, no apoio para os pés APTG3, apenas os dispositivos antiderrapantes, tapetes e etiquetas são "descartadas", o restante do produto é totalmente reciclável em nossa fábrica ou por qualquer outra empresa recicladora de materiais. Conferimos, aos clientes que nos procuram para essa finalidade, o **Certificado de Descarte Ambiental**, do qual constam o peso total dos produtos que retornaram e a quantidade que efetivamente foi descartada sem ser reaproveitada.

Conferimos a todos os nossos clientes que adquirem os produtos confeccionados com garrafas PET o **Certificado de Consumo Sustentável**.

Nele está contida a informação relativa à quantidade de material pós-consumo que foi retirada de aterro sanitário através de cooperativas e transformada em produtos de Segurança do Trabalho.

Esse Certificado tem garantia comprobatória através de notas fiscais de entrada de matéria prima, sejam estas de garrafa PET ou flake de PET, que é a garrafa moída e lavada.

O **Certificado** confere às empresas privadas o reconhecimento de estarem seguindo as orientações constantes da ISO 14.000 e OHSAS 18.000, comprovando as ações de consumo de produtos sustentáveis, e às Empresas Públicas, de estarem seguindo as orientações normativas do Ministério do Planejamento quanto às Aquisições Públicas Sustentáveis e a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

• Funcionamento do produto:

O apoio para os pés tem como finalidade a adequação da postura na posição sentada.

A análise de sua necessidade deve ser feita por um profissional capacitado, bem como a orientação da importância que sua utilização que trará para o usuário, como por exemplo a melhoria na circulação sanguínea nos membros inferiores, o que causará menos fadiga e maior qualidade de vida.



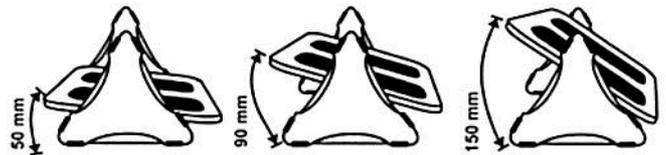
• **Especificação Técnica:**

• Desenvolvido de conformidade com a Norma Regulamentadora – NR 17, do Ministério do Trabalho e Emprego, para adequação da postura sentada nos postos de trabalho cujo colaborador tenha necessidade desse ajuste.



• Fabricado com material pós-consumo de garrafa PET, com laudos comprobatórios de qualidade e resistência. Possui indicação normativa dos compostos para reaproveitamento do material após ter completado seu ciclo de vida útil, ou seja, é um produto que além de reciclado é reciclável, como prevê a orientação da PNRS – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

• Bases laterais (02) permitem a regulagem das alturas (03) facilmente alternadas com os pés, não necessitando que o usuário faça suas adequações em posição desconfortável ou tenha que retirar o produto de sua posição de uso.

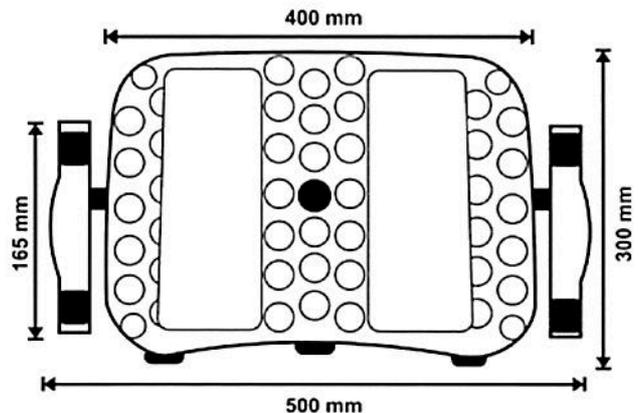


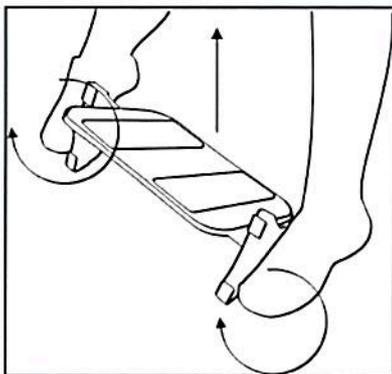
• Barra estabilizadora central confeccionada em alumínio tratado com pintura eletrostática epóxi, devido a sua alta resistência ao ataque químico dos produtos de higienização.

• O modelo APTG3 possui plataforma dinâmica o que possibilita ao usuário inúmeras posições dos membros inferiores na utilização do produto.

• Seu formato é de 300 mm X 400 mm possuindo tapetes antiderrapantes, com área massageadora, além de cantos arredondados para maior segurança do usuário.

• A higienização é necessária e fundamental nesse produto devido à concentração de sujeira vinda dos calçados dos usuários. E ela deve ser feita com materiais de limpeza como água, sabão, cloro, etc, para preservação da saúde do colaborador. No modelo APTG3 essa limpeza é feita sem comprometer o produto já que ele não sofre ação corrosiva, diferentemente dos apoios feitos em ferro que podem enferrujar, inclusive podendo causar acidentes ao usuário, ou os apoios feitos em madeira, que são simplesmente incompatíveis com essas ações fundamentais de limpeza.

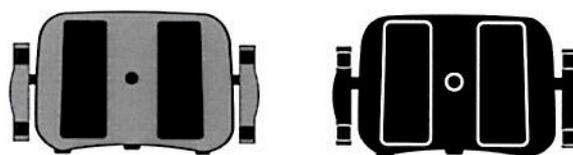




- A garantia dada pela Espectro para o apoio para os pés modelo APTG3 é de 24 (vinte e quatro) meses após emissão da nota fiscal/faturamento do produto contra defeito de fabricação. Caso seja necessária sua substituição, será ela efetuada após análise do problema apresentado pelo produto.

- Pezinhos antiderrapantes estão fixados em 04 pontos nas laterais e em 03 pontos na plataforma do produto, o que permite grande estabilidade em qualquer superfície necessitando apenas ser limpo, pois com o uso pode haver acúmulo de resíduos nessa área, podendo fazer com que o produto perca a aderência ao piso.

- Opções de cores:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMPLIFICADAS

- Apoio para os pés produzido de conformidade com a NR 17;
 - Fabricado com material pós-consumo de garrafa PET;
 - Duas (02) bases laterais reguladoras de altura;
 - Três (03) regulagens de altura;
 - Barra estabilizadora em alumínio com pintura epóxi;
 - Plataforma dinâmica no formato 300 mm X 400 mm com tapetes antiderrapantes, dispositivos massageadores e cantos arredondados;
 - Pezinhos de borracha para estabilização do produto em qualquer superfície;
 - Não sofre ação corrosiva na higienização do produto com materiais de limpeza e esterilização como o cloro, etc;
 - Indicação normativa dos compostos para reutilização posterior conforme PNRS.
- **Dimensões:**
Plataforma: 400 mm X 300 mm
 - **Alturas:**
Mínima: 50 mm
Média: 90 mm
Máxima: 150 mm
 - **Peso aproximado:** 1,600 kg
 - **Peso total:** 1,650kg
 - **Cores:** Preto e Cinza
 - **Garantia:** 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação.

