



DIRETORIA EXECUTIVA DE GESTÃO DE BENS, SERVIÇOS E PATRIMÔNIO
GERÊNCIA DE SUPRIMENTO E CONTROLE PATRIMONIAL
COORDENAÇÃO DE CONTROLE DO PATRIMÔNIO MOBILIÁRIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2.87.30.062-1

POLTRONA GIRATÓRIA EM TECIDO C/ BRAÇO

Poltrona giratória sem braços, totalmente em conformidade com normas brasileira NBR 14110 e 13962.

Características:

1. Assento anatômico

Dimensões aproximadas 480 X 460 mm (largura x profundidade).

Moldado internamente em polipropileno injetado, conformado anatomicamente, ou em madeira compensada multilâminas, conformada anatomicamente a quente. Espessura de 15 mm.

O assento deverá possuir forma plana horizontalizada, com borda frontal arredondada de modo a reduzir a pressão na região posterior dos joelhos.

A fixação do assento à estrutura será através de 4 parafusos sextavados, diâmetro de 1/4", com porcas de garra M6, cravadas internamente nas peças de polipropileno ou madeira e arruelas de pressão diâmetro de 1/4", assentados sobre base metálica de chapa dobrada enrijecida de, no mínimo, 3 mm de espessura.

Espuma em poliuretano flexível maciço, com alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade de 50 a 60 kg/m³, moldada anatomicamente, com espessura de 50 mm.

Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC na cor preto fosco.

2. Encosto anatômico

Dimensões aproximadas 420 X 460 mm (largura x altura).

Formato convexo verticalmente e côncavo horizontalmente. Moldado internamente em polipropileno injetado, conformado anatomicamente, ou em madeira compensada, conformada anatomicamente a quente. Espessura de 15 mm.

A fixação do encosto à estrutura será através de 4 parafusos sextavados, diâmetro de 1/4", com porcas de garra M6, cravadas internamente nas peças de polipropileno ou madeira e arruelas de pressão diâmetro de 1/4".

O encosto deverá possuir ajuste telescópico de altura com curso de 70 mm com bloqueio em, no mínimo, 6 (seis) posições, permitindo adaptação aos mais variados biótipos de usuários.

Espuma em poliuretano flexível maciça, com alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade de 50 a 60 kg/m³, moldada anatomicamente, com espessura de 50 mm.

Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC na cor preto fosco.

3. Apoio para braços

O apoio para braços deverá ser regulável, em forma de "T", injetado em termoplástico composto texturizado ou poliuretano maciço, com alma de aço estrutural.

O sistema de regulagem de altura deverá possuir no mínimo 07 (sete) estágios, de fácil manuseio, nunca atarrachantes, com grande resistência mecânica e curso de 60 mm, com distância mínima entre os braços 460 mm.

Deverá ser fixado através de 2 parafusos sextavados, diâmetro de 1/4" com porcas de garra M6, cravadas internamente no assento e arruelas de pressão diâmetro de 1/4".

4. Revestimento

O revestimento do assento e encosto deverá ser em tecido preto, sem costuras ou emendas, resistente a abrasão com as seguintes especificações:

- Composição : 100% poliéster texturizado a ar.
- Peso por metro linear: 380g/m.
- Pilling: = 0 padrão 5
- Cor: preta
- Desenho da trama: tipo panamá 2x2.
- Solidez da cor à luz: classe 5
- Solidez da cor a fricção: classe 5

5. Mecanismos de regulagens

Dos braços conforme especificado no item 2.3.

O assento deverá possuir regulagem milimétrica de altura, acionado através de alavanca, oscilando entre 400 e 500 mm, com sistema de amortecimento da descida quando acionado.

Deverá ser dotado também de mecanismo para regulagem para inclinação da poltrona, de tensão regulável para o peso do usuário (RELAX), com curso de -11° a + 16°, possibilitando adaptação aos mais variados biótipos de usuários.

O encosto será fixado ao assento, acompanhando todos os movimentos de relax.

Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás (hidropneumático), com pistão fabricado em tubo de aço de 1,5 mm de espessura, com curso de 100 mm, dotado de dispositivo para regulagem milimétrica de altura do assento, oscilando entre 400 e 500mm.

A coluna deverá ser fixada ao assento através de base metálica em chapa dobrada conforme especificado no item 1.

Todo o sistema deverá possuir uma blindagem telescópica, para total proteção do mecanismo.

6. Base giratória

Deverá possuir 05 (cinco) hastes de 25x25mm em chapa de aço estampadas e dobradas, espessura de 1,9 mm, soldadas com solda "mig" ao tubo central, com reforço flangeado duplo (superior e inferior) em 2 pontos conforme indicação do detalhe, dotadas de capas de proteção em polipropileno cor preta.

Os rodízios serão duplos com giro também duplo, rodas e cavaletes injetados em nylon natural (nylon 6 - material de baixo coeficiente de atrito e resistência à abrasão), eixo vertical em aço com diâmetro de 11mm, fixados a base através de anel de pressão em aço, eixo horizontal também em aço com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm.

7. Acabamentos

Todos os componentes metálicos deverão possuir acabamento em pintura eletrostática, totalmente automatizada em epóxi pó na cor preto fosco, com pré-tratamento antiferruginoso (decapagem e fosfatização), com propriedades de resistência a agentes químicos.

8. Embalagem

A cadeira completa deverá ser fornecida montada e embalada individualmente.

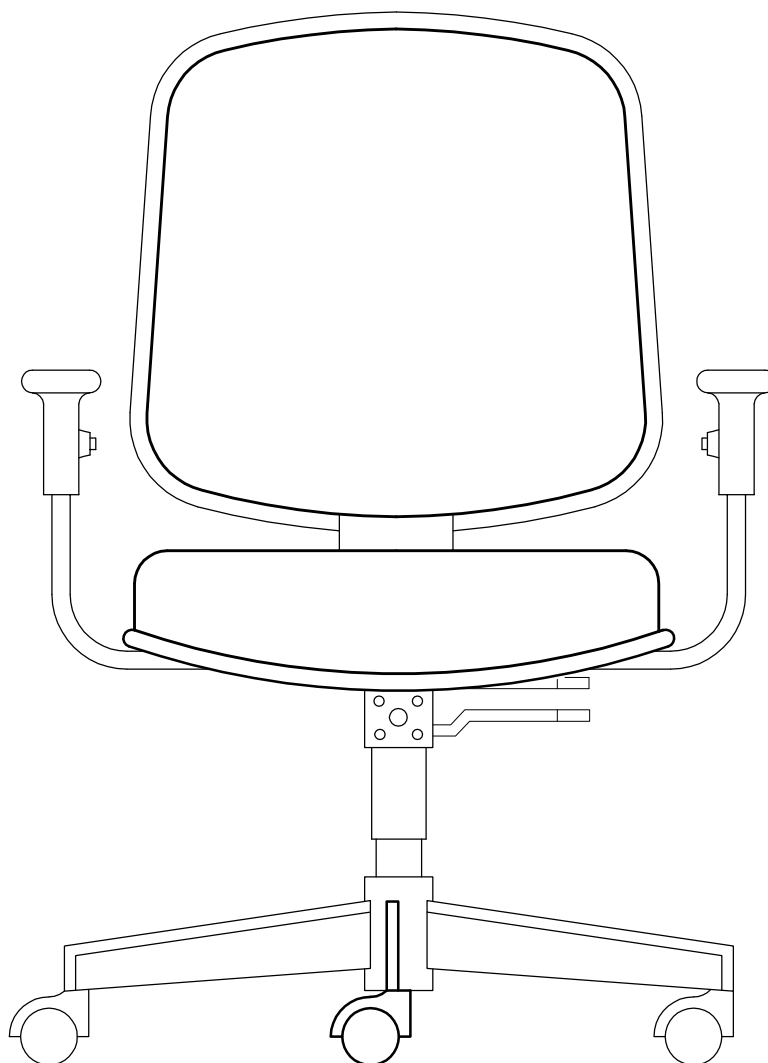
9. Garantia

Garantia mínima de 05 (cinco) anos contra qualquer defeito de fabricação.

DESENHO TÉCNICO

2.87.30.062-1

POLTRONA GIRATÓRIA EM TECIDO COM BRAÇO



VISTA FRONTAL



**DIRETORIA EXECUTIVA DE GESTÃO DE BENS, SERVIÇOS E PATRIMÔNIO
GERÊNCIA DE SUPRIMENTO E CONTROLE PATRIMONIAL
COORDENAÇÃO DE CONTROLE DO PATRIMÔNIO MOBILIÁRIO**

FOTO

2.87.30.062-1

POLTRONA GIRATÓRIA EM TECIDO C/ BRAÇO

