



## **Cadeira Giratória Operacional Tipo B Sem Braços – Espaldar Médio**

Cadeira giratória operacional sem braços, com espaldar médio estofado, ajustes independentes de altura, encosto e inclinação, base robusta e rodízios duplos. Atende à norma ABNT NBR 13962:2018, com certificações e ensaios completos, proporcionando suporte ergonômico, conforto e durabilidade em ambiente corporativo.

### **Especificações Técnicas**

#### **Encosto**

- Estrutura em polipropileno injetado com aletas estruturais;
- Estofamento em espuma flexível de PU moldada, espessura média  $\geq 40$  mm;
- Contra-capa em polipropileno, sem uso de PVC;
- Dimensões mínimas: largura 450 mm  $\times$  altura 400 mm;
- Ajuste de altura com  $\geq 6$  pontos, curso vertical  $\geq 60$  mm;

- Inclinação mínima de 25°.

## **Assento**

- Estrutura em compensado multilaminado anatômico, espessura mínima 12 mm;
- Estofamento em espuma PU moldada, espessura média  $\geq 40$  mm;
- Contra-capa em polipropileno sem PVC;
- Fixação com parafusos e porcas garras métricas;
- Largura mínima 460 mm, profundidade mínima 460 mm;
- Revestimento em tecido tipo crepe de poliéster (cor a escolher).

## **Mecanismo**

- Contato permanente com duas alavancas independentes (altura, encosto, inclinação);
- Suporte de encosto em aço com parede mínima de 3 mm e vincos reforçados;
- Mecanismo monobloco (encosto permanentemente unido ao assento).

## **CONTEÚDO**

### **Coluna e Base**

- Coluna a gás Classe 3 ou 4 (EN DIN 16955:2017), curso vertical mínimo 100 mm, giro 360°;
- Base com 5 hastes injetadas em nylon com fibra de vidro, formato piramidal com aletas inferiores;
- Diâmetro externo mínimo da base 680 mm;
- Pintura eletrostática preta nas partes metálicas visíveis.

### **Rodízios**

- Tipo “H”, duplo giro, eixo vertical  $\geq 10$  mm com anel metálico;
- Sem buchas plásticas;
- Diâmetro das rodas  $\geq 48$  mm, dupla.

### **Apresentar (Certificações e Ensaio)**

- Certificado/Relatório de Ensaio da ABNT NBR 13962:2018 emitido por laboratório acreditado Cgcre/Inmetro (ou Certificado de família + relatórios);
- Rotulagem Ecológica conforme ABNT ISO 14024/14020 por OCP Inmetro;
- Laudo ergonômico conforme NR-17 (Portaria 423/2021 ou 4219/2022), com ART/RRT e avaliação detalhada;
- Certificado de Regularidade Ambiental (IBAMA) do fabricante;
- Certificado de Produto para móveis metálicos (Inmetro/Cgcre);
- Ensaio de espuma: densidade  $\geq 28$  kg/m<sup>3</sup> (ISO 8537), conforto  $\geq 2,9$  (ISO 9176), perda de força  $\leq 10\%$ , perda de espessura  $\leq 5\%$  (ISO 9177), cinzas  $\leq 1\%$  (ISO 14961), sem CFC;
- Ensaio de tecido: gramatura  $\geq 270$  g/m<sup>2</sup> (ISO 10591).