

CADEIRA GIRATÓRIA ESPALDAR ALTO, BRAÇOS REGULÁVEIS, ENCOSTO EM TELA, APOIO DE CABEÇA

1 - Encosto: de espaldar alto, com estrutura injetada em poliamida (PA) com fibra de vidro com alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, revestido em tela de alta resistência com gramatura média de, no mínimo, 270g.

2 - Apoio lombar: com suporte confeccionado em poliamida (PA) com fibra de vidro e apoio em espuma injetada de poliuretano (PU) com revestimento em tecido sintético, e com regulagem de altura do apoio.

3 - Assento: com espuma anatômica em poliuretano injetado em peça única, com densidade mínima de 50 Kg/m³. Revestido em “couro ecológico” (sintético, vinílico, coruvin equivalente ou superior ao das marcas Uruguai ou Kelsons), carenagem texturizada em termoplástico injetado.

4 - Mecanismo: de reclinção através de sistema sincronizado com travamento em, no mínimo, 4 posições. Sistema de regulagem da pressão da mola auto ajustável através do próprio peso do usuário. Movimento de deslizamento do assento com, no mínimo, 50 mm de curso (tipo ou semelhante slitta), integrado ao próprio mecanismo.

5 - Coluna de regulagem de altura: Coluna de regulagem de altura do assento por pistão com acionamento a gás confeccionada em aço (SAE 1020) tubular com pintura epóxi. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas com curso de regulagem de, no mínimo, 100 mm.

6 - Base: giratória injetada em alumínio, com cinco hastes equidistantes, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência às cargas estáticas aplicadas. Acabamento polido. Raio de 350 mm (admitida variação 5% + ou -).

7 - Apoio de cabeça: Com regulagem de altura para baixo e para cima e regulagem angular.

8 - Rodízios: de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65mm (admitida variação de ±5%), composto por uma banda de rodagem em poliuretano.

9 - Braços: 4D confeccionado em termoplástico ABS+PP (ou equivalente) com fibra de vidro, com regulagem de altura controlado por botão. Apoio de braço em poliuretano (PU – oferece toque mais macio) com ajustes de largura, profundidade e rotação.

10 - Dimensões:

10.1. Largura do assento: 520 mm (será admitida variação de ±5%);

10.2. Profundidade do assento: 510 mm (será admitida variação de ±5%);

10.3. Largura do encosto: 470 mm (será admitida variação de ±5%);

10.4. Altura do encosto: 575 mm (será admitida variação de ±5%);

10.5. Altura da superfície do assento (deve oferecer o intervalo de regulagem): de 463 a 580 mm.

Documentos exigidos:

- Laudo de profissional médico do trabalho ou Ergonomista ou engenheiro de segurança do trabalho devidamente acreditado pela ABERGO, atestando que o produto ofertado atende aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) em vigor, do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo que deverão vir acompanhados dos documentos comprobatórios no caso do engenheiro ART e CREA, no caso do médico o CRM juntamente com certificado do ministério do trabalho, e no caso do Ergonomista o certificado de registro na ABERGO, onde ambos os documentos comprobatórios dentro do prazo de vigência.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO onde comprove que a Espuma Poliuretano, seja isento de CFC.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de determinação da Resistência à Tração com tensão de Ruptura de no mínimo 230 kPa para o valor da força nominal no ponto de ruptura e alongamento mínimo nominal de 90%. - conforme as Normas ABNT NBR 8515/2020 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de determinação a resistência ao rasgamento - com valor de referência mínima ao rasgamento de 800 N/m - conforme as normas ABNT NBR 8516/2015 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de determinação a densidade da espuma com valor mínimo de 50 kg/m³ - conforme as normas ABNT NBR 8537/2022 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de determinação da resiliência da espuma com valor mínimo de Resiliência de 40% - conforme as normas ABNT NBR 8619/2022 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de determinação da deformação permanente à compressão – com Deformação permanente média à Compressão a 90% de, no máximo, 17% - conforme a Norma 8797/2022 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de determinação da Força de Indentação média a 25% mínimo 200 N - método utilizado ABNT NBR 9176:2016 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de Força de Indentação média a 40%: no mínimo de 300 N – método utilizado ABNT NBR 9176:2016 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de Força de Indentação média a 65%: no mínimo de 700 N – método utilizado ABNT NBR 9176:2016 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de Fator conforto mínimo derivado das forças de indentação de 25%, 40% e 65% igual ou superior a 3,0 - método utilizado ABNT NBR 9176:2016 ou atualização em vigor.

- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de Fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura máxima de 2,5%, e perda de força de indentação máxima de 15% em todas as faixas de forças para indentação aplicadas (25%, 40% e 65%), conforme ABNT NBR 9177/2022 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de Teor de Cinzas de, no máximo, 0,10%, conforme ABNT NBR 14961/2019 ou atualização em vigor.
- Certificado ou Laudo/Relatório de Laboratório acreditado pelo INMETRO de Gramatura média de, no mínimo, 270 para o tecido 100% poliéster, conforme ABNT NBR 10591:2008 ou atualização em vigor.
- Certificação FSC (Forest Steward Council), representada no Brasil pelo Conselho Brasileiro de Manejo Florestal - FSC Brasil; OU Certificação do Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal), do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), organismo acreditador oficial do Governo Brasileiro, OU ainda outra Certificação Equivalente, emitido em nome do fabricante ou do fornecedor de chassis fabricados com multilaminados de madeira prensadas.
- Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade - CR, válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata. (A apresentação do Certificado de Regularidade poderá ser dispensada pelo Pregoeiro, caso seja possível obtê-lo mediante consulta on-line ao sítio oficial do IBAMA).
- Garantida mínima de 05 (cinco) anos, contados a partir da data de entrega da cadeira, sendo este prazo praticado e oferecido usualmente por inúmeros fabricantes e fornecedores.