

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Cavaletti

Linha: Cavaletti Coletiva

MODELO: Poltrona Auditório 12011 Braços Individuais

ESTRUTURA

- Parte inferior com chapa para a fixação ao piso fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura.
- Estrutura de sustentação da cadeira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 16x30 mm e 1,90 mm de espessura de parede.
- Suporte de apoio do assento fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 16x30 mm e 1,20 mm de espessura de parede.
- Suporte de fixação do braço fabricado fabricada em chapa de aço com 2,00 mm de espessura.
- Suporte de fixação da lateral de madeira fabricado fabricada em chapa de aço com 3,18 mm de espessura.
- Bucha de giro do assento fabricado em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 redondo 19,05 mm de diâmetro com 1,90 mm de espessura de parede.
- Suporte de fixação do encosto fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura uma de cada lado do encosto.
- Acabamento plástico injetado em polipropileno copolímero.
- Bucha de articulação fabricada em copolímero na cor preta.

LATERAL

- Lateral com a parte central fabricada em compensado multilaminado resinado com 10 mm de espessura média.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

ASSENTO

- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura média.
- Mecanismo basculante com retorno automático do assento por contrapeso com auxílio do usuário.
- Espuma injetada anatomicamente com 60 mm de espessura média e densidade de 45 a 55 kg/m³.
- Chapa de contrapeso fabricada em chapa de aço NBR 6658 com espessura de 3,75 mm.
- Acabamento nas bordas com perfil de PVC.
- Suporte de articulação do assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 com 3 mm de espessura e pino de giro confeccionado em barra de aço treilado SAE 1213 redondo com 10 mm de diâmetro. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada.
- Verificar cores disponíveis para as peças plásticas, tipos e cores de revestimentos na cartela da linha.

BRAÇO

- Apoia braço sem prancheta injetados em poliuretano texturizado integral skin, sobre alma plástica injetada em poliamida 6.6 com 30% de reforço de fibra de vidro.

ENCOSTO

- Espuma injetada anatomicamente com 60 mm de espessura média e densidade de 45 a 55 kg/m³.
- Encosto com estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos
- Carenagem do encosto injetada em polipropileno copolímero.
- Verificar cores disponíveis para as peças plásticas, tipos e cores de revestimentos na cartela da linha.

ACABAMENTOS

- Componentes metálicos internos e parafusos de fixação preparados através de processo de zincagem.
- Pintura eletrostática em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), isenta de metais pesados, com camada média de 60 microns de espessura, depositada sobre peça com tratamento de superfície de banho nanocerâmico bimetálico por spray, curada em estufa à temperatura de 200° C.

Nota: Verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha



DIMENSÕES APROXIMADAS:

* Altura Total da Cadeira: 870 mm * Profundidade Total da Cadeira: 475 - 615 mm * Largura Total da Cadeira: 625 mm * Altura do Assento: 435 mm

* Largura do Assento: 485 mm * Profundidade da Superfície do Assento: 475 mm * Extensão Vertical do Encosto: 470 mm * Largura do Encosto: 445 mm

SUPORTE PESO:

110 kg

© Copyright 2026 - Cavaletti S/A - Todos os direitos reservados. Para garantir um produto sempre melhor, reservamo-nos o direito de alterar os produtos ou medidas aqui apresentadas sem aviso prévio. Medidas extremas obtidas sem o uso de gabaritos de carga. A empresa possui Processo de Soldagem certificado segundo norma ASME IX, gerenciamento de resíduos sólidos e tratamento de efluentes.

Especificação com base no produto código: S1201110000A01

Versão: 2

Data Revisão: 09/12/2025

Data Impressão: 27/03/2026

Rua Dr. Hiram Sampaio, 550 | Erechim, RS | Fone/Fax: 54 3520 4100 | 54 2107 4100 | CNPJ 88.709.621/0001-90 | www.cavaletti.com.br