



CAVALETTI S/A Cadeiras Profissionais  
 Rua Dr. Hiram Sampaio, 550 - Distrito Industrial - Erechim - RS  
 Fone/Fax: (54) 3520-4100 E-mail: cavaletti@cavaletti.com.br  
 CNPJ: 88.709.621/0001-90 Insc. Est.: 039/0017663  
 www.cavaletti.com.br



## Especificação Técnica

### Linha Soft

#### Poltrona Presidente Giratória 16501 AC Synchron 3D

##### Assento:

- Compensado multilaminado com 14 mm de espessura;
- Espuma injetada anatomicamente com 60 mm de espessura média e densidade de 45 a 50 Kg/m<sup>3</sup>;
- Carenagem do assento injetada em Polipropileno Copolímero ;
- Revestimento em Couro Ecológico (PU);

##### Encosto:

- Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo com 22,22mm de diâmetro (7/8") e parede de 2,25mm;
- Revestimento Interno em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85mm e 200g/m<sup>2</sup> de gramatura;
- Manta interna de espuma expandida/laminada com 10mm de espessura média e densidade 28 Kg/m<sup>3</sup>.
- Revestimento em Couro Ecológico (PU);

##### Apoio de Cabeça:

- Estrutura em barra redonda de aço SAE 1213 trefilado e curvado a frio, 10mm;
- Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade 33Kg/m<sup>3</sup>;
- Espuma expandida/laminada com 10mm de espessura média e densidade 28Kg/m<sup>3</sup>;
- Revestimento em Couro Ecológico (PU);

##### Braços:

- Apoia braços 3D, em poliuretano injetado, regulagem de altura, profundidade e giro lateral. Estrutura em poliamida injetada com alma de aço tubular cromada, totalizando 8 posições de regulagem de altura e 80 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafusos.

##### Base:

- Base giratória desmontável com aranha estampada de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste, evitando que se soltem, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos;
- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás, regulagem feita por alavanca;

##### Mecanismo:

- Mecanismo do tipo relax Synchron com 4 estágios de regulagem e travamento da posição desejada, ou relax livre. Possui ajuste de tensão da mola por manipulo frontal.

##### Acabamento:

- Componentes metálicos internos do mecanismo preparados através de processo de zincagem.
- Acabamento em banho de cromo com base niquelada sobre aço polido tratado quimicamente, com espessura de camada que atende a requisitos de resistência e durabilidade.
- Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200 °C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência e acabamento da pintura.

