



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 Executiva Giratória 16503 SRE SL

Assento:

- Compensado multilaminado com 14 mm de espessura;
- Espuma injetada anatomicamente com 60 mm de espessura média e densidade de 45 a 50 Kg/m³;
- 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/m² de gramatura;
- Manta interna de espuma expandida/laminada com 10mm de espessura média e densidade 28 Kg/m³.
- Suporte do encosto em chapa de aço industrial com espessura de 3mm;
- Revestimento em Couro Ecológico (PU);

Braços:

- Apoia braços SL, em Polipropileno Copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 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 nylon para uso em carpetes, tapetes e similares;
- 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 com sistema reclinador do encosto (SRE), de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.

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.

