



LAUDO ERGONÔMICO CADEIRA FIT



Cadeira de estudo sem prancheta, tipo 01, com base fixa, assento e encosto sem estofado e sem apoios de braços. Medidas mínimas: altura total da cadeira de 800mm, altura mínima do assento de 450mm, altura mínima da peça de encosto de 250mm, profundidade do assento de 400mm e largura do assento de 450mm. Padrão de acabamento e cor conforme a Tabela Consolidada de Itens, anexa.

Base: base fixa, com estrutura compondo peça única, confeccionada em tubo de aço, espessura mínima de 1,5mm, destinada a fixação e interligação do assento e do encosto, com 04 (quatro) pés. Peças da base fixadas entre si por solda e com furação para fixação do encosto e assento. Soldas tipo MIG/MAG, adequadamente acabadas, sem falhas ou bolhas. Peças da base com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática epóxi pó. Base com pelo menos 04 (quatro) sapatas/ponteiros de proteção inferior, confeccionadas em material plástico, na cor preta ou na mesma cor de sua estrutura. Tubos da estrutura da base devidamente fechados com o uso de ponteiros e outras peças de acabamento confeccionadas em material plástico, na cor preta ou na mesma cor de sua estrutura.

Assento: peça única, moldada anatomicamente em polipropileno injetado e estruturado, espessura mínima de 4mm, com pigmentação e aditivo ANTI-UV. Borda frontal curva para não obstruir a circulação sanguínea e sem saliências que acumulem sujeira. Peça com ou sem furação para aeração do usuário. Fixação por meio de garras e parafusos.

Encosto: peça única, moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar fixo e confeccionada em polipropileno injetado e estruturado, espessura mínima de 4mm, com pigmentação e aditivo ANTI-UV. Borda superior curva e sem saliências que acumulem sujeira. Peça com ou sem furação para aeração do usuário. Fixação por encaixe na estrutura da base, com plugs e parafusos.

Capacidade mínima de suporte de carga: 120kg.

Dimensões mínimas: altura total da cadeira de 800mm (A) e altura do assento ao chão de 450mm (A), altura mínima da peça de encosto de 250mm (A), profundidade do assento de 400mm (P) e largura do assento de 450mm (L).

Certificação: Certifico para os devidos fins que, o produto acima, atende as exigências antropométricas, as características psicofisiológicas das pessoas e a natureza do trabalho a que se destinam e estão em conformidade com as determinações impostas pela NR 17 (Ergonomia) e ABNT NBR 13962:2006.


Paulo Antoniazzi
Eng. Segurança do Trabalho
CREA/RS 156290

ROAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
Rua Alice Cestari Mantovani, 611 – CEP 95112-290
Bairro Desvio Rizzo – Caxias do Sul – RS
Fone: (54)3289 2400
www.roal.com.br