

## Estrutura

**Estrutura metálica em tubos e chapas de aço carbono NBR1010:** Base em chapa de aço carbono retangular nas medidas de 345mm ( $\pm 10$ mm) x 520mm ( $\pm 10$ mm) com espessura de 6,35mm ( $\pm 0,3$ mm), montante soldado na base e nas chapas de fixação do tampo em tubo com diâmetro de 50,8mm ( $\pm 0,3$ mm) com parede de 1,5mm ( $\pm 0,3$ mm). 2 Chapas de fixação do tampo repuxadas com espessura de 1,06mm ( $\pm 0,1$ mm). Perfil dobrado para suporte de bolsas em chapa de aço com espessura de 2,65mm.

**Processo de conformação de tubo:** Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina e câmara úmida de no mínimo 500 horas e câmara com exposição ao dióxido de enxofre no mínimo de 4 ciclos (desengraxe e processo de tratamento da superfície metálica com nanotecnologia, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns.

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## Tampo

**Material:** Chapa de MDF com 18( $\pm 0,5$ )mm de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6( $\pm 0,1$ ) mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Segurança:** Todos cantos arredondados com raios.

**Raios:** cantos de no mínimo 30mm.

**Base:** em EVA com 4mm de espessura.

## Garantia

[Clique para consultar nosso Termo de garantia.](#)

## Laudos em conformidade com as normas ABNT

- Relatório de análise química da tinta utilizada nas estruturas metálicas com a determinação de migração de metais pesados conforme NBR NM300-3:2011. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

