

Estrutura

Material: chapa estrutural em aço carbono NBR1010 com espessura de 1,09mm ($\pm 0,2$ mm) com raio na parte vertical inferior de 21mm (± 2 mm), 7 ganchos em aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de $\varnothing 6,35$ mm ($\pm 0,2$ mm).

Fixação na prateleira: Por parafuso philips em aço galvanizado auto atarraxante 6x16($\pm 0,3$)mm.

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.

Prateleira

Material: MDP com espessura de 25mm (± 1 mm) revestido nas 2 faces com laminado melaminico de baixa pressão, tratamento antibacteriano nas superfícies, com topo frontal encabeçado com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melaminico de baixa pressão, colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de "Hot Melting", dimensões acabadas das fitas largura de 25mm ($\pm 0,2$ mm) e espessura de 3mm ($\pm 0,2$ mm), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm ($\pm 0,2$ mm).

Segurança: Cantos arredondados com raio de 40mm (± 5 mm). Cantos retos com raios de 3mm (± 1 mm).

Garantia

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

Laudo 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.

