

Estrutura

Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 com secção redonda Ø50,8mm (±0,2mm) e parede de 1,5mm (±0,15mm); travessa de montagem em tubo de aço carbono NBR1010 com secção retangular 20mm x 40mm (±0,2mm) e parede de 1,5mm (±0,15mm); chapa dobrada de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,15mm) para fixação da travessa às laterais; e chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm para fixação do tampo à estrutura metálica.

Sistema de soldagem: MIG, livre de respingos. Deve possuir superfície lisa e homogênea, não apresentando pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

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

Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó, com polimerização em estufa. Possui agente antimicrobiano, é isenta de metais pesados e apresenta película mínima de 100 microns.

Ponteiras: Ponteiras externas com dimensões de 49mm x Ø56mm (±1mm) e espessura de 4mm (±0,5mm) na base de contato com o piso.

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

Tampo

Material: Chapa de MDF Madefibra BP Ultra com miolo verde, protegida contra umidade, cupins e bactérias, com espessura de 18mm (±0,5mm). Possui acabamento em laminado melamínico de baixa pressão na face inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante, com espessura de 0,6mm (±0,1mm), na face superior, colado com adesivo atóxico.

Proteção das bordas: Fita de borda em PVC com espessura de 3mm (±0,2mm), fixada pelo sistema Hot Melt.

Fixação na estrutura: Buchas de Zamac com rosca externa autoatarraxante, rosca interna M6, sextavado interno e cabeça com anel, fixadas ao tampo na face inferior. Parafusos de aço carbono NBR1010 com rosca M6, comprimento de 16mm, sextavado interno de 4mm (±0,2mm) e tratamento superficial zincado.

Segurança: Todos os cantos arredondados com raios de 45mm (±5mm) e arestas com raio mínimo de 3mm (±0,1mm).

Garantia

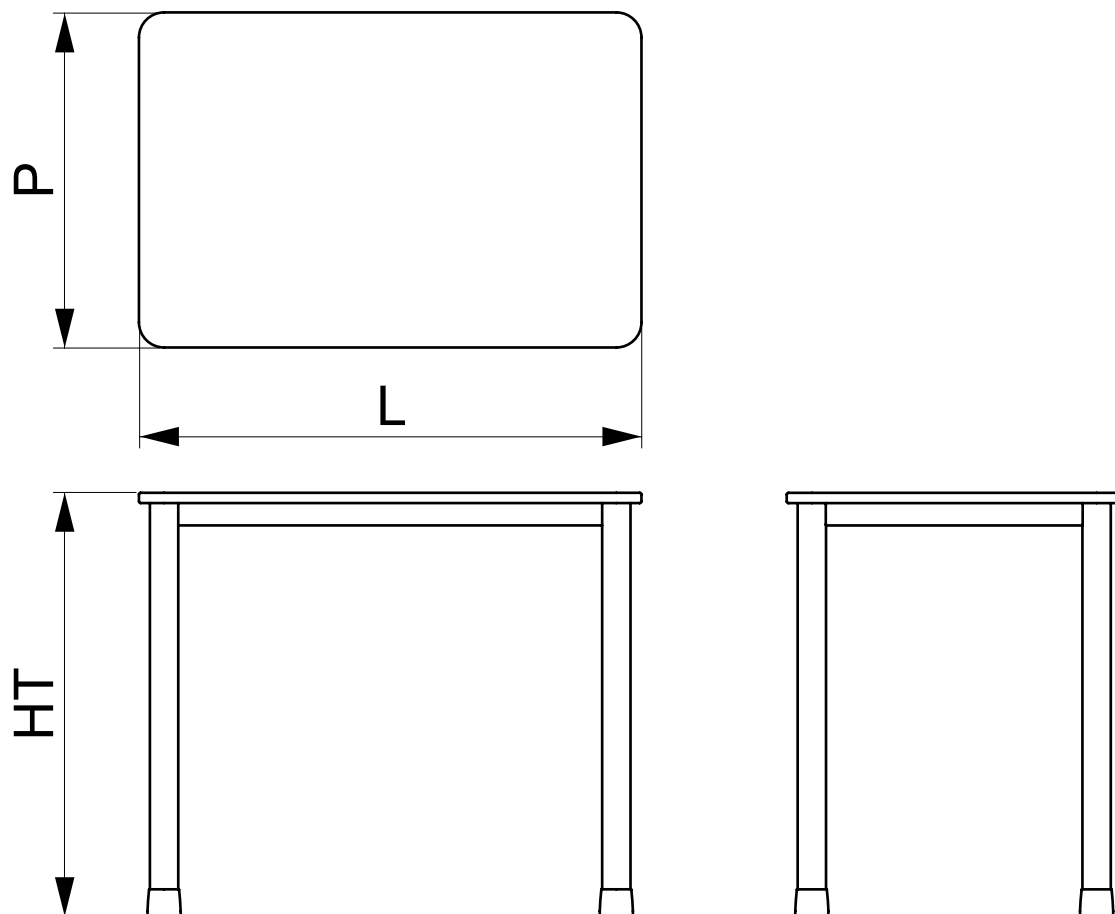
[Clique para consultar nosso Termo de garantia.](#)

Laudos em conformidade com as normas ABNT

- Relatório de análise química da tinta utilizada nas estruturas metálicas, com determinação da migração de metais pesados conforme a NBR NM300-3:2011. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, atendendo à Lei Federal nº 11.762, de 1º de agosto de 2008.
- Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme a NBR 8094, mediante ensaio com duração mínima de 500 horas, avaliado conforme as normas ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com grau de empolamento d0/t0 e grau de enferrujamento Ri0.
- Relatório de avaliação do grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme a NBR 8095, mediante ensaio com duração mínima de 500 horas, avaliado conforme as normas ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com grau de empolamento d0/t0 e grau de enferrujamento Ri0.
- Relatório de avaliação de corrosão por exposição ao dióxido de enxofre conforme a NBR 8096, mediante ensaio com duração de 4 ciclos, avaliado conforme as normas ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com grau de empolamento d0/t0 e grau de enferrujamento Ri0.
- Relatório de determinação da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme a NBR 10443:2008 e a ASTM D7091:2013. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 100µm.
- Relatório de determinação da aderência da tinta conforme a NBR 11003:2009 (versão corrigida em 2010). Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com destacamento na intersecção de 0mm (classificação Y0) e destacamento ao longo das incisões de 0mm (classificação X0).



Dimensões (mm)



Dimensões (mm) Tolerância (±10)mm		
Modelo	Larg. (L)	Prof. (P)
70011	900	600
70012	1200	600
70013	1500	600
70014	1800	600
70015	2100	600
70021	1200	770
70022	1500	770
70023	1800	770
70024	2100	770
70025	2400	770
70031	1800	900
70032	2100	900
70033	2400	900

Tabela de altura Tolerância (±10)mm	
Altura	Altura do tampo ao solo (HT)
.0	400
.1	460
.2	530
.3	590
.4	640
.5	710
.6	760