Ficha Técnica — Estantería Metálica 2.00 mts

Especificaciones de materiales, pintura y componentes estructurales

COMPOSICIÓN DEL METAL

Nuestras estanterías se fabrican a partir de láminas de acero **Cold Rolled** (laminado en frío), un proceso en el que la lámina de acero caliente se pasa nuevamente por rodillos a temperatura ambiente. Esto reduce su espesor de forma controlada y produce una lámina de superficie lisa, uniforme y de calibre preciso, con mejores propiedades mecánicas de dureza, resistencia y tolerancia dimensional que el acero laminado en caliente.

Gracias a este acabado, la lámina cold rolled ofrece mayor planitud y consistencia en el corte y doblado, lo que garantiza ensambles más ajustados, mayor firmeza estructural en soldaduras y una superficie ideal para la adherencia uniforme del recubrimiento de pintura.

TIPO DE PINTURA

Se aplica **pintura electrostática en polvo tipo poliéster**, curada al horno a alta temperatura. El proceso electrostático carga las partículas de pintura para que se adhieran de forma uniforme a toda la superficie metálica, incluyendo bordes y zonas internas, logrando un recubrimiento resistente a la corrosión, los golpes y el desgaste, con un acabado color gris de alta durabilidad.

IMAGEN DE REFERENCIA

Estantería metálica de 2.00 mts, 7 bandejas, acabado gris

MATERIAL BASE

Lámina de acero Cold Rolled (laminado en frío), superficie lisa y calibre uniforme.

RECUBRIMIENTO

Pintura electrostática en polvo, poliéster, curado al horno, color gris.

RESISTENCIA

Alta resistencia mecánica y a la corrosión, apta para uso industrial y comercial.

Ítem	Especificación
Material	Lámina de acero Cold Rolled (laminado en frío), superficie lisa y uniforme, alta precisión de calibre
Parales/Ángulos	Calibre 16, de 2.00 mts de alto x 2.5 cms lado por lado
Bandejas	Siete (7) bandejas calibre 23, de 90 cms de ancho x 40 cms de fondo, con doble refuerzo en la parte interna
Refuerzos estructurales	Ángulos de refuerzo en las 4 esquinas superiores
Tornillería	Tornillería completa para cada estantería
Topes/Casquetes	Topes o casquetes de caucho en polipropileno para los cuatro parales
Tipo de pintura	Pintura electrostática en polvo, tipo poliéster, curada al horno, color gris
Acabado	Pintura electrostática color gris