

ROLLO DE 3'

Rollo de acero galvanizado por proceso de inmersión en caliente y recocido. Control de calidad con medidor de espesor por rayos gamma en lámina negra, calibrador automático de recubrimiento de zinc por rayos X, pruebas mecánicas y análisis químico del zinc.



NORMAS APLICABLES

NMX-B-9 / ASTM A653 — lámina con recubrimiento de zinc por inmersión en caliente · NMX-B-55 / ASTM A924 — requisitos generales

SUSTRATOS Y GRADOS DE ACERO

Designaciones	Comercial, estructural, de formado y de troquelado profundo
Recubrimiento	Capa de zinc G40, G60 y G90 (Z120 a Z275). Flor regular
Dureza	Rockwell escala B — comercial 65 máx. · formado 60 máx. · troquelado profundo 55 máx.
Elongación	Comercial 20–25% · formado 26–31% · troquelado profundo 32–39%
Corrosión	Cámara salina, ASTM B117
Capa de zinc	Rayos X, ASTM A90

DIMENSIONES COMERCIALES

Calibres	16 al 32
Ancho	0.914 m (36")
Acabados	Galvanizado, Zintro alum, Pintro
Sistemas pinto	Poliéster Estándar, Siliconizado, Duraplus y Fluorocarbonado
Peso máximo de rollo	3.5 t
Poder cubriente Ancho	0.914 m (36")

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN

- Capacidad de línea: anchos de 609 a 1,244 mm.
- Espesores de 0.254 a 1.524 mm.
- Peso máximo de rollo: 3.5 t.
- Resistencia a la corrosión.

CALIBRES, ESPESORES Y TOLERANCIAS — ASTM A653

Calibre	Espesor pulg	Espesor mm	Tol. mm	kg/m lineal 3' (914 mm)	kg/m lineal 4' (1,219 mm)
16	0.061	1.56	0.12	11.15	14.87
18	0.049	1.25	0.10	8.97	11.96
20	0.037	0.95	0.08	6.80	9.06
22	0.031	0.80	0.08	5.70	7.60
24	0.022	0.57	0.05	4.06	5.42
26	0.019	0.49	0.05	3.52	4.69
28	0.016	0.42	0.05	2.97	3.96
30	0.014	0.34	0.05	2.44	—
32	0.011	0.28	0.04	2.03	—

Pesos calculados con recubrimiento de zinc de 275 g/m². Espesores y anchos estándar; para cualquier otro, consultar.

81 2680 5360 · ventas@larsa.mx

LARSA.MX

LARSACEROS proporciona la siguiente información como respaldo a la aplicación de productos. No se hace responsable de mal uso que se le pudiera dar. Se recomienda asesoría, a su propio cargo, cuenta y riesgo, de un especialista que verifique la aplicabilidad de la misma. Bajo ninguna circunstancia será responsable de la instalación y/o accesorios utilizados en la instalación de los productos comercializados. Renunciamos a cualquier garantía expresa o implícita. No ofrecemos servicios profesionales y no asumimos deberes de responsabilidades respecto a persona que haga uso de esta información.