



Teléfono
01(55) 5738 8496



Whatsapp
55 7568 8237



E-mail
ventas@finacero.com.mx



Ubicación
Guadalupe Victoria Mz. 48, Lt. 22, Col. Santa María Aztahuacán, Alc. Iztapalapa, CDMX, C. P. 09570

ALAMBRE DE PRESFUERZO

Vigas pre-tensionadas

Tuberías de concreto hidráulico de alta presión

Concreto o tubos de alta presión

Elementos estructurales para puentes y edificios

Amarres de concreto o carriles de ferrocarriles

Postes para aplicaciones de agricultura

Sometidos a tratamientos de calor para eliminar la tensión residual y proveer las mejores características mecánicas de ductilidad, al igual que dureza

Cada alambre es puesto a prueba 100% en nuestros laboratorios certificados

TIPOS

Terso

Dentado

Tridente

CLASES

Regular

Baja relajación

ESTÁNDARES

ASTM A-21

NMX B-293

EMPAQUETADO

Medidas 9 & 10 mm: 8 pies (2.44 m) de alambre de 1,323-2,200 lbs (600-1000 kg)

Todos los demás: 6 pies (1.83 m) alambres 1,323-2,200 lbs (600-1,000 kg)

DIAMETROS

Tamaño del cable: 0.118 - 0.393" (3- 0 mm)


FINACERO S.A. DE C.V.
FIN-060220510



Teléfono
01(55) 5738 8496



Whatsapp
55 7568 8237



E-mail
ventas@finacero.com.mx



Ubicación
Guadalupe Victoria Mz. 48, Lt. 22, Col. Santa María Aztahuacán, Alc. Iztapalapa, CDMX, C. P. 09570

Diámetro		Resistencia a la tensión mínimo	Límite Elástico	% Elongación	Area	Peso Lineal	Rendimiento Lineal
ASTM A-421, ASTM A-881							
mm	pulgadas	kg / mm ²	kg / mm ²	min	mm ²	gr / m	m / ton
3	0.118	175	148	4	7.07	55.48	18.024
4	0.157	180	153	4	12.57	98.70	10,132
5	0.197	178	148	4	19.63	154.10	6,489
6	.0236	170	144	4	28.27	221.90	4,506
7	0.276	165	140	4	38.48	302.10	3.310
9.4	0.370	160	140	4	69.40	544.80	1,835
10	0.393	160	140	4	78.54	616.50	1,622

Diámetro		Diámetro Interior		Peso del Rollo	
mm	pulgadas	ft	mt	min (kg)	max (kg)
3	0.118	6	1.83	600	1800
4	0.157	6	1.83	600	1800
5	0.197	6	1.83	600	1800
6	.0236	6	1.83	600	1800
7	0.276	6	1.83	600	1800
9.4	0.370	6	2.44	600	1800
10	0.393	6	2.44	600	1800

FINACERO S.A. DE C.V.
FIN-060220510