

VARILLA CORRUGADA ALTA RESISTENCIA

No.	Diámetro Nominal		Área Nominal		Peso Unitario			Perímetro	pzs x tonelada largo std 12 mt
	mm	pulg	mm ²	pulg ²	kg/m	kg/pz	lb/pie		
2.5	7.9	5/16"	49	0.08	0.384	4.608	0.261	24.8	217
3	9.5	3/8"	71	0.11	0.557	6.684	0.376	29.8	150
4	12.7	1/2"	127	0.20	0.996	11.952	0.668	39.9	84
5	15.9	5/8"	199	0.31	1.560	18.720	1.043	50.0	53
6	19.1	3/4"	287	0.44	2.250	27.000	1.502	60.0	37
7	22.2	7/8"	387	0.60	3.034	36.408	2.044	39.7	27
8	25.4	1"	507	0.79	3.975	47.700	2.670	79.8	21
9	28.6	1 1/8"	642	0.99	5.033	60.396	3.381	89.8	17
10	31.8	1 1/4"	794	1.23	6.225	74.700	4.172	99.9	13
11	34.9	1 3/8"	957	1.48	7.503	90.036	5.049	109.6	11
12	38.1	1 1/2"	1140	1.77	8.938	107.260	6.008	119.7	9

* Varilla corrugada grado 42 ASTM A-615

* Límite de fluencia mínima 4200 kg/cm²

- Resistencia a la tensión mínima 5300/cm²

VARILLA CORRUGADA G-6000

No.	Diámetro Nominal		Área Nominal		Peso Unitario			Fuerza Aplicable (kg)	pzs x tonelada largo std 12 mt
	mm	pulg	mm ²	pulg ²	kg/m	kg/pz	lb/pie		
	7.94	5/16"	49.5	0.08	0.388	4.66	0.26	2970	429
	6.35	1/4"	31.7	0.05	0.248	2.98	0.16	1900	670
	4.76	3/16"	17.8	0.03	0.14	1.68	0.91	1069	1192
	3.97	5/32"	12.4	0.02	0.097	1.16	0.61	742	1717

* Varilla corrugada grado 6000

* Límite de fluencia mínima 6000 kg/cm²

ALAMBRE RECOCIDO

No.	Diámetro		Peso	
	mm	pulg	kg/m	rollo (kg)
15	1.83	0.0720	0.021	50.00
16	1.59	0.0625	0.016	50.00
17	1.21	0.0475	0.008	50.00

ALAMBRÓN

Diámetro		Peso kg/m	Área Nom mm
mm	pulg		
5.55	0.218	.0250	26.8
6.35	1/4"	0.248	31.7
7.94	5/15"	0.388	49.5
9.53	3/8"	0.559	71.3

Especificación: NMX-B365 y ASTM A-510

ALAMBRE GALVANIZADO SUAVE

Calibre	Diámetro (mm)	Metros por rollo
12.5	2.44	27
14.5	1.85	47
16	1.57	65
18	1.22	110
20	0.84	230
22	0.71	321

* Rollos 1 kg capa de zinc uniforme
 * Identificador de calibre en cada rollo
 * Cajas con 20 rollos
 * Especificación: ASTM A-641




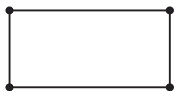
ALAMBRE DE PÚAS

Denominación	Características	Peso por rollo (kg)	Largo (m)	Resistencia (kg)	Marca	
Vaquero I	2 alambres galvanizados trenzados cal 15.5 púa de 4 puntas cal 16.5 separación entre púas 5" rendimiento 21.3 m/kg	14.0	300	454	De Acero	
		16.7	360			
Corcel III		14.8	300	454	De Acero	
		17.7	360			
		18.8	400			
	23.5	500				
Bronco	2 alambres galvanizados trenzados cal 12.5 púa de 4 puntas cal 14.5 separación entre púas 5" rendimiento 10.8 m/kg	20	216	431	De Acero	
		30	324			
		34	368			
		Nacional	34		368	Aceros Nacionales
		Potrero	30		300	
		Novillo	34		368	
Bravo	30	300	Alambres Potosí			

Cumple con la norma ASTM A-121

CASTILLOS ARMIEX GRADO 6000

Características de las Armaduras de Fabricación Estándar

Geometría	Tipo	Diámetro de la varilla		Sección de concreto (cm)	Sección de armadura (cm)	Peso x pieza de 6.00mt
		Longitud mm	Escribos mm			
	12*2	6.35	4.115	12 X variable	8	3.48
	15*2	6.35	4.115	15 X variable	11	3.58
	10*10*3	6.35	4.115	10 x 10	6 x 6	5.46
	12*12*3	6.35	4.115	12 x 12	8 x 8	5.80
	15*15*3	6.35	4.115	15 x 15	11 x 11	5.25
	12*12*4	6.35	4.115	12 x 12	8 x 8	6.02
	15*15*4	6.35	4.115	15 x 15	11 x 11	6.91
	15*15*4*5/16"	7.94	5.723	15 x 15	11 x 11	12.35
	15*15*4 11/32"	9.00	5.723	15 x 15	11 x 11	13.00
	12*20*4	6.35	4.115	12 x 20	8 x 16	7.29
	15*10*4	6.35	4.115	15 x 10	11 x 6	7.55
	15*20*4	6.35	4.115	15 x 20	11 x 16	8.34
	15*25*4	6.35	4.115	15 x 25	11 x 21	7.66
	15*30*4	6.35	4.115	15 x 30	11 x 26	8.04
	15*20*4*5/16"	7.94	5.723	15 x 20	11 x 16	12.95
	15*25*4*5/16"	7.94	5.723	15 x 25	11 x 21	13.56
	15*30*4*5/16"	7.94	5.723	15 x 30	11 x 26	14.16
15*20*4 11/32"	9.00	5.723	15 x 20	11 x 16	14.00	
15*25*4 11/32"	9.00	5.723	15 x 25	11 x 21	15.50	
15*30*4 11/32"	9.00	5.723	15 x 30	11 x 21	16.00	

Nota: Pregunte por Castillo de 3/8" y Escalerilla

CARACTERÍSTICAS DE LA MALLA ELECTROSOLDADA DE FABRICACIÓN ESTÁNDAR

Tipo	Diámetro del alambre (mm)	Área de acero (cm ² /m)	Peso (kg/m ²)	Peso (kg/hoja)	Tipo de rollo
6x6 2/2	6.67	2.292	3.64	54.59	*
6x4 3/3	6.19	1.971	3.14	47.11	*
6x6 4/4	5.72	1.686	2.72	40.81	(A)
6x6 6/6	4.88	1.227	1.98	26.69	(A)
6x6 8/8	4.11	0.871	1.41	21.01	(A)
6x6 10/10	3.43	0.606	0.97	14.54	(A)
8x8 8/8	4.12	0.665	1.06	*	(A)

ALAMBRE GALVANIZADO FERRETERO

Tipo	Cálibre	Diámetro (mm)	Tensión	Peso (kg/rollo)
GALVANIZADOS	10.5	3.15	55,00 - 75,000 lb/pulg ² 3,900 - 5,200 kg/cm ²	25 kg y 100 kg
	12.5	2.43		
	14.5	1.85		
	16	1.57		
PVC	10.5	3.25	55,00 - 75,000 lb/pulg ² 3,900 - 5,200 kg/cm ²	25 kg y 100 kg

PLAFÓN

Aberturas (mm)	Ancho (mt)	Cálibre de la lámina	Diseño	Largo (mt)
5 X 11	0.91	26	500, 600 Y 700	22
8 X 25	0.91	26	500	22

MALLA MOSQUITERA LIGERA

Aberturas X pulg ²	Altura (cm)	Diámetro del alambre (mm)	Longitud rollos (mt)
60	0.23	30	18 X 14
75	0.23	30	18 X 14
90	0.23	30	18 X 14
105	0.23	30	18 X 14
120	0.23	30	18 X 14

MALLA MOSQUITERA GALVANIZADA REFORZADA

Aberturas X pulg ²	Altura (cm)	Diámetro del alambre (mm)	Longitud rollos (mt)
60	0.28	10 y 30	18 X 14
75	0.28	10 y 30	18 X 14
90	0.28	10 y 30	18 X 14
105	0.28	10 y 30	18 X 14
120	0.28	10 y 30	18 X 14

PANEL ESTRUCTURAL

Espesor	Largo	Ancho	Color	Uso
2"	1.22	2.44	Blanco	Muro
3"	1.22	2.44	Blanco	Muro
2"	1.22	2.44	Amarillo	Muro / Techo
3"	1.22	2.44	Amarillo	Muro / Techo
4"	1.22	2.44		

CRIBA DE GRANO DE PLATA LIGERA

Medida Comercial	Claro abertura (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Peso apro. por rollo 30 mt (kg)	Kg Zinc por rollo 30 mt	Largo (mt)	Ancho (mt)
2 X 2	11.7	0.94	29.1	8.6	30	0.91
3 X 3	7.7	0.7	25.1	8.4	30	0.91
4 X 4	5.7	0.55	23.6	9.4	30	0.91
5 X 5	4.5	0.5	23.1	8.8	30	0.91
6 X 6	3.7	0.44	20.5	8	30	0.91
8 X 8	2.7	0.37	23.1	9.5	30	0.91

CRIBA DE GRANO DE PLATA REFORZADA

Medida Comercial	Claro abertura (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Peso apro. por rollo 30 mt (kg)	Kg Zinc por rollo 30 mt	Largo (mt)	Ancho (mt)
2 X 2	11.7	1.04	34.6	11.4	30,10	0.91
3 X 3	7.7	0.81	31.6	11.9	30,10	0.91
4 X 4	5.7	0.66	31.6	13.3	30,10	0.91
5 X 5	4.5	0.58	28.8	12.2	30,10	0.91
6 X 6	3.7	0.52	26.2	10.2	30,10	0.91
8 X 8	2.7	0.44	30.6	13.8	30,10	0.91
9 X 9	3.8	0.55	35.5	15.5	30,10	0.91

MALLA HEXÁGONAL

Aberturas (mm)	Altura (mt)	Cálibre	Largo (mt)
13	0.9	23	20 y 45
20	1.20, 1.50, 1.75	22	45
25	1.00, 1.50, 1.75	22	45
38	1.50, 1.75	20	45
50	1.50, 1.75	20	45

MALLA BORREGUERA

Altura (mm)	Cálibre alambre superior e inferior	Cálibre alambre intermedio	Abertura (cm)
1	11	14.5	15
1.2	11	14.5	15
1.4	11	14.5	15
1.67	11	14.5	15
2	11	14.5	15
2.5	11	14.5	15

MULTIMALLA FERRETERA

Abertura (cm)	Cálibre	Altura (mt)	Largo (mt)	Acabado
5X5, 5X10	12.5	1.00, 1.22	20	Galvanizada
5X5, 5X10	14	1.00, 1.22	20	Galvanizada
7.5	10.5	1.22	20	Galvanizada
5X5	10.5	1.22	20	Galvanizada
2.5X5	14	1.00	20	Galvanizada
2.5X5	14	1.22	20	Galvanizada

CONCERTINA COMERCIAL

Peso x rollo	Rendimiento x rollo	Cálibre	Diámetro
3.5 kg	8 mt	24	18"

MALLA CRIBA ORNAMENTAL GALVANIZADA

Abertura (mm)	Altura (mt)	Cálibre	Largo (mt)	Acabado
50 X 50	1	10.5	10	Galvanizada
25 X 25	1	10.5	10	Galvanizada
38 X 38	1	10.5	10	Galvanizada

* Fabricada especialmente para la protección en bardas o cercas, se utiliza en residencias, deportivos, aeropuertos, protección de ganado, centros de readaptación, hospitales, escuelas, bodegas, etc.

* Es un producto galvanizado en rollos con cuchillas tipo arpón con filos de bisturí.

* Para su fácil manejo y protección se empaca en cajas de cartón.