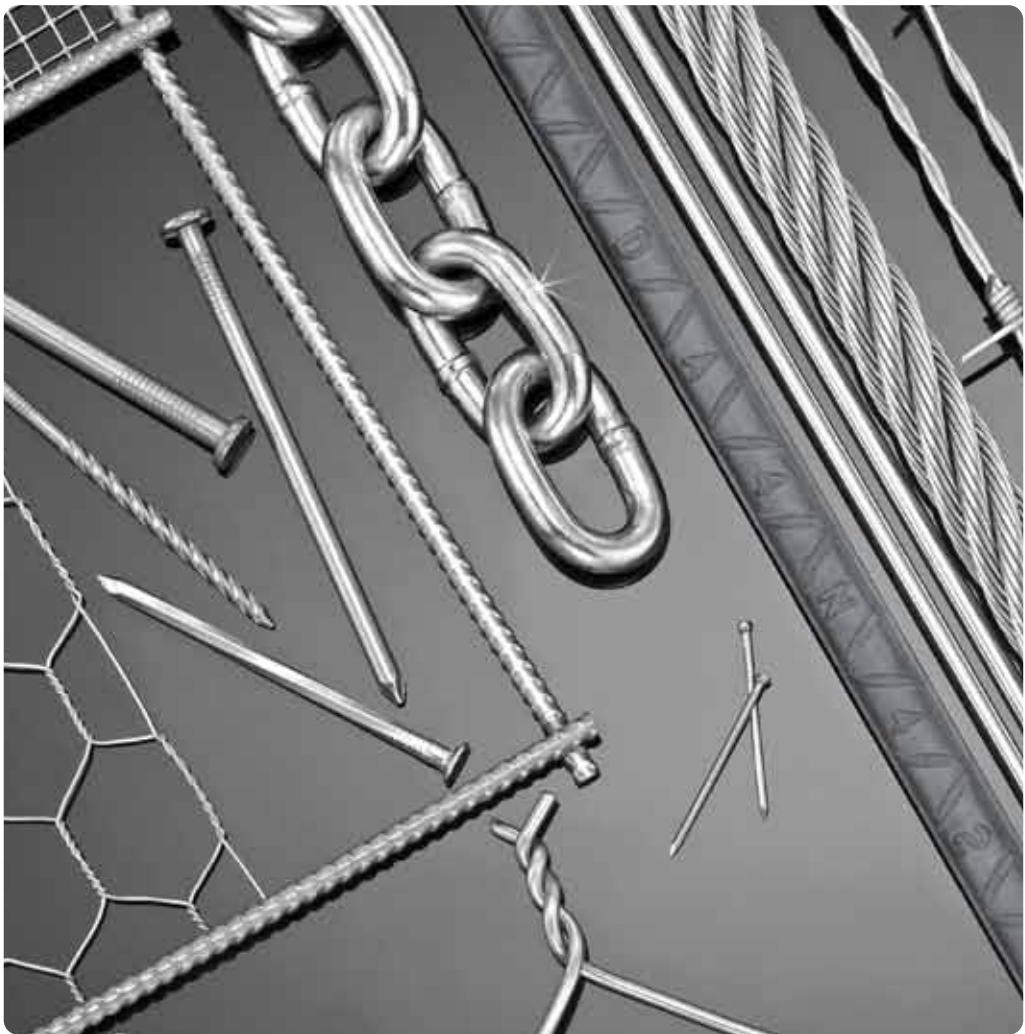


Guía de Productos



El Fabricante de Mallas, Alambres y Cables más grande de México,
CON LA MAYOR VARIEDAD DE PRODUCTOS.

deacero.com

DEACERO

Indice

Ferretero

Alambre Galvanizado.....	.1
Alambre Galvanizado Fino.....	.1
Alambre Galvanizado Suave.....	.2
Alambre para Amarres.....	.2
Cable Ferretero.....	.2
Cadena doble eslabón.....	.3
Cadenas.....	.3
Criba Grano de Plata.....	.4
Criba Ornamental.....	.4
Malla Hexagonal.....	.5
Multimalla.....	.6
Malla Mosquitera.....	.6

Clavos

Clavo Alfilerillo7
Clavo Concreto.....	.7
Clavo Concreto Doméstico.....	.8
Clavo Estándar.....	.8
Clavo Paraguas.....	.9
Clavo Reforzado Galvanizado.....	.9
Clavo Roscado.....	.9
Clavo Tomatero.....	.10
Tablaroca.....	.10
Tachuelón.....	.10
Clavo para Herrar.....	.10

Construcción.....

Alambrón11
Varilla DA-4211
Varilla DA600012
Alambre Recocido.....	.12
Armadura.....	.12
Castillos Doblados y Hojas.....	.13
Escalerilla.....	.13
Esquino13
Estribos.....	.14
Malla Soldada Ferretera.....	.14
Plafón.....	.15
Semiflecha.....	.15
Malla Soldada.....	.15

Agropecuario

Alambre de Bobina.....	.16
Piso y Panel Porcícola.....	.16

Cercos

Alambre de Pías Comercial.....	.17
Cerco Eléctrico.....	.17
Corcel III y Vaquero I.....	.17
Gran Vaquero.....	.18
Grapas.....	.18
Malla Antideslumbrante.....	.19
Malla Ciclónica PVC.....	.19
Malla Ciclónica Galvanizada.....	.20
Mallas Graduadas.....	.21
Mallas Graduadas Triple Nudo.....	.22
Malla Graduada para Faldón.....	.23
Panel Ganadero.....	.23
Postes de Refuerzo.....	.23
Postes Ganaderos.....	.24
Púa Concertina.....	.24
Puertas Ganaderas.....	.25
Retenidas.....	.25
Separadores Galvanizados.....	.25

Herramientas.....

Protector-Reja-Valla

Protector de Ventanas.....	.28
Reja Deacero.....	.28
VallaDeacero.....	.29

Alambre Galvanizado

♦ Usos

- Instalaciones eléctricas.
- Jardinería.
- Reparaciones provisionales.
- Amarres en mallas.

♦ Características

- Acabado galvanizado.
- Variedad en diseños y presentaciones.
- Rollo continuo (sin cortes).

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Alambre Multiusos.
- Ideal para manejo de ferreterías.



Clave	Calibre	Peso (kg)
1483	6	100
1304	8	100
1486	9	100
1307	10	100
4708	10.5	25
4709	10.5	100
1487	11	100
1446	12	100
4719	12.5	25
4720	12.5	100
1313	13	100
1484	14	100
4727	14.5	25
4728	14.5	100
4731	16	25

Alambre Galvanizado Fino

♦ Usos

- Instalaciones eléctricas.
- Jardinería.
- Reparaciones provisionales.
- Amarres en mallas.

♦ Características

- Acabado Galvanizado.
- Variedad de diseños y presentaciones.
- Diámetro uniforme a lo largo del rollo.
- Rollo continuo(sin cortes).

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Alambres multiusos.
- Ideal para manejo en ferreterías.



Clave	Tipo	Calibre	Diámetro (mm)	Rollo Peso (kg)
1431	Suave	18	1.22	60-80
1403		20	0.84	40-80
1404		22	0.71	60-80
1401	Duro	18	1.22	50-70
1404		22	0.71	50-70

Cadena Doble Eslabón

♦ Usos

- Cadenas para perros.
- Colgar adornos, macetas y letreros.
- Amarrar objetos.
- Limitar accesos.

♦ Características

- Formada por eslabones tejidos.
- Acabado electrogalvanizado.
- Presentación en carrete.

♦ Ventajas

- Ideal para usos domésticos.
- Mayor resistencia a la corrosión.
- Fácil manejo para despachar.



Clave	Diámetro (mm)	Peso x Carrete (kg)	Longitud x Carete (m)
38575	2.0	2.9	30
38576	2.5	4.4	30
38577	6.3	6.3	30

Cadenas

♦ Usos

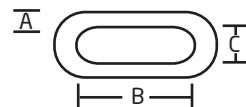
- Asegurar rejas y portones.
- Limitar accesos.
- Cargar objetos.

♦ Características

- Cadena grado 30, formada en frío.
- Eslabones electrosoldados.
- Mínima elongación.
- Pulida y Galvanizada.

♦ Ventajas

- Más ligera, mayor facilidad de manejo.
- Más diseños en menos espacio.
- Cantidad ideal para medidas chicas.



Cubetas de 25kg

Clave Pulida	Clave Galv.	Medida Comercial(A)		Dimensiones Eslabón (Interiores)		Resistencia a la Tensión		Peso por		Longitud Aproximada Cubeta m
		plg	mm	Largo (B) mm	Ancho (C) mm	Carga * Trabajo kg	Carga Ruptura kg	Metro Lineal kg	Cubeta kg	
37916	37922	1/8	4.0	23.0	6.8	180	726	0.28	25	89.2
37917	37923	3/16	4.8	26.5	8.5	365	1451	0.43	25	58.7
37918	37924	1/4	6.4	27.0	10.5	580	2358	0.82	25	30.4



Cubetas de 50kg

Clave Pulida	Clave Galv.	Medida Comercial(A)		Dimensiones Eslabón (Interiores)		Resistencia a la Tensión		Peso por		Longitud Aproximada Cubeta m
		plg	mm	Largo (B) mm	Ancho (C) mm	Carga * Trabajo kg	Carga Ruptura kg	Metro Lineal kg	Cubeta kg	
30480	30919	5/16	7.9	31.0	13.5	860	3440	1.33	50	37.7
30481	30476	3/8	9.5	32.5	15.0	1200	4808	1.98	50	25.2
37088	37091	7/16	11.9	41.4	16.5	1680	6713	2.94	50	17.0
30482	30477	1/2	12.7	40.0	18.0	2030	8164	3.60	50	13.9



Criba Grano de Plata

♦ Usos

- Cribar:
- Granos.
- Materiales para construcción.
- Acuicultura (Jaulas para camarón)
- Elaboración de arreglos florales.

♦ Características

- Es una criba tejida.
- Alto contenido de zinc.
- Doble alambre orillero.

♦ Ventajas

- Más resistente que las cribas soldadas.
- Mayor resistencia a la corrosión.
- Mayor firmeza.



Clave	Medida Comercial	Reforzada		Ancho (m)
		Peso Aprox. Rollos (kg)	Largo (m)	
31139	2 x 2	9.57	10	0.91
31120	2 x 2	28.70	30	0.91
31140	3 x 3	9.10	10	0.91
31121	3 x 3	27.29	30	0.91
31141	4 x 4	8.96	10	0.91
31122	4 x 4	26.86	30	0.91
31142	5 x 5	8.66	10	0.91
31123	5 x 5	25.98	30	0.91
31143	6 x 6	8.50	10	0.91
31124	6 x 6	25.49	30	0.91
31144	8 x 8	9.03	10	0.91
31125	8 x 8	27.10	30	0.91

Clave	Medida Comercial	Ligera		Ancho (m)
		Peso Aprox. Rollos 30m (kg)	Largo (m)	
37387	2 x 2	26.80	30	0.91
37388	3 x 3	24.49	30	0.91
37389	4 x 4	24.27	30	0.91
37390	5 x 5	23.46	30	0.91
37391	6 x 6	23.15	30	0.91
37392	8 x 8	25.04	30	0.91

Criba Ornamental

♦ Usos

- Ornamental.
- Herrería General.
- Protección áreas restringidas.
- Seguridad en negocios.

♦ Características

- Es una criba tejida en forma de cuadros con alambres ondulados.
- Acabado Galvanizado por Inmersión.

♦ Ventajas

- Proporciona mayor seguridad.
- Resistencia a la deformación.
- Mayor durabilidad contra la corrosión.



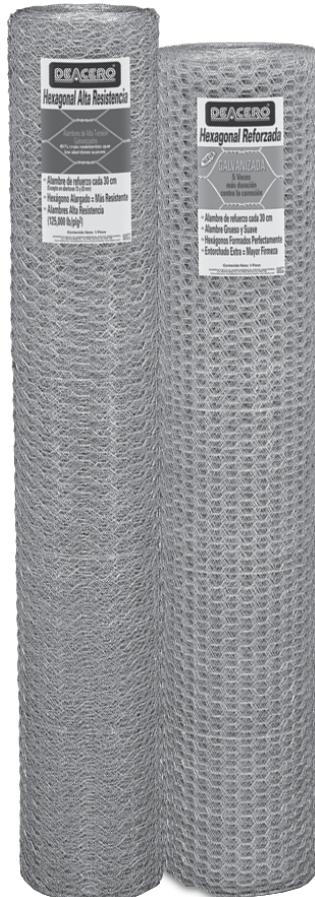
Clave	Abertura (mm)	Calibre	Altura (m)	Largo (m)	Diámetro Rollo(m)
37870	13 x 13	10.5	1	10	0.70
38030	13 x 13	10.5	2	10	0.70
38800	20 x 20	10.5	1	10	0.70
37871	25 x 25	10.5	1	10	0.70
38031	25 x 25	10.5	2	10	0.70
37872	50 x 50	10.5	1	10	0.70
38032	50 x 50	10.5	2	10	0.70

Consulte a su agente de ventas para otras medidas sobre pedido.

Malla Hexagonal

♦ Usos

- Jaulas para animales pequeños.
- Casetas avícolas y almacenes de granos.
- Aislamiento de muros exteriores y azoteas.
- Enjarrar de cemento en muros.
- Protección jardines y huertos.
- Guía de enredaderas.



♦ Características

- Alambres suaves y maleables.
- Acabado galvanizado ó PVC.
- Hexágono simétrico.
- Alambre de Refuerzo cada 30cm.

♦ Ventajas

- Fácil manejo.
- Mayor resistencia a la corrosión.
- Mayor firmeza.

Hexagonal

Clave	Abertura (mm)	Altura (m)	Calibre	Largo (m)
301	13	0.90	24	45
302	20	0.90	22	45
303	20	1.20	22	45
400	20	1.50	22	45
304	25	0.61	22	45
305	25	1.00	22	45
351	25	1.20	22	45
306	25	1.50	22	45
307	25	1.75	22	45
314	25	0.61	22	135
308	38	1.50	20	45
309	38	1.75	20	45
45049	50	0.75	20	45
310	50	1.50	20	45
311	50	1.60	20	45
312	50	1.75	20	45

Reforzada Galvanizada

Clave	Abertura (mm)	Altura (m)	Calibre	Largo (m)
38458	25	1.00	20	45
38459	25	1.50	20	45
38460	25	1.75	20	45

Suave

Clave	Abertura (mm)	Altura (m)	Calibre	Largo (m)
45869	25	0.61	22	45
45621	25	1.00	22	45
45870	25	1.20	22	45
45871	25	1.50	22	45
45872	25	1.75	22	45

Plastificada

Clave	Abertura (mm)	Altura (m)	Calibre	Largo (m)
38461	25	1.00	19	20
38744	25	1.00	19	45
41904	25	1.20	16	45
38462	25	1.50	19	20
38745	25	1.50	19	45
38463	25	1.75	19	20
38746	25	1.75	19	45

Multimalla

♦ Usos

- Jaulas para animales pequeños.
- Exhibidores de mercancía.
- Protección en rejas de casas.
- Filtros de aire Lavado.
- Jaulas para gallos.



♦ Características

- Acabado Galvanizado.
- Uniones sólidas.
- Malla Multiusos.

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.

Galvanizada

Clave	Abertura (cm)	Calibre	Altura (m)	Largos (m)
38432	2.5 x 5	14	1.00	20
38433	2.5 x 5	14	1.22	20
39129	5 x 5	10.5	1.22	20
37904	5 x 5	12.5	1.22	20
30287	5 x 5	14	1.00	20
30288	5 x 5	14	1.22	20
37907	5 x 10	12.5	1.00	20
37905	5 x 10	12.5	1.22	20
30285	5 x 10	14	1.00	20
30286	5 x 10	14	1.22	20

Para Gallos

Clave	Abertura (cm)	Calibre	Altura (m)	Largos (m)
38881	7.5 x 10	10.5	1.22	20

Malla Mosquitera

♦ Usos

- Fabricación de marcos para puertas y ventanas.
- Fabricación de filtros y coladeras.
- Cribar materiales para la construcción.

♦ Características

- Malla tejida con alambres de acero delgados.
- Acabado galvanizado.
- Presentación en Ligera y Reforzada.

♦ Ventajas

- Resistencia a la deformación y ruptura.
- Mayor resistencia a la corrosión.



Ligera

Clave	Altura (m)	Diámetro del Alambre (mm)	Longitud Rollo (m)	Abertura plg ²
37113	0.60	0.23	30	18 x 14
37114	0.75	0.23	30	18 x 14
37115	0.90	0.23	30	18 x 14
37116	1.05	0.23	30	18 x 14
37117	1.20	0.23	30	18 x 14



Reforzada

Clave	Altura (m)	Diámetro del Alambre (mm)	Longitud Rollo (m)	Abertura plg ²
37699	0.60	0.28	10	18 x 14
37690	0.75	0.28	10	18 x 14
37691	0.90	0.28	10	18 x 14
37692	1.05	0.28	10	18 x 14
37693	1.20	0.28	10	18 x 14
31145	0.60	0.28	30	18 x 14
31146	0.75	0.28	30	18 x 14
31147	0.90	0.28	30	18 x 14
31148	1.05	0.28	30	18 x 14
31149	1.20	0.28	30	18 x 14

Clavo Alfilerillo

♦ Usos

- Trabajos para albañilería, carpintería y del hogar.



♦ Características

- Acabado negro.

♦ Ventajas

- Gran variedad de diseños.
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir.

Alfilerillo con Cabeza

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa 1kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
		plg	mm		
1162	37129	5/8	16	18	5444
1163	37130	3/4	19	18	4737
1164	37131	1	25	17	2759

Cajas de 25kg

Alfilerillo sin Cabeza

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa 1kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
		plg	mm		
1159	37132	5/8	16	18	5744
1160	37133	3/4	19	18	4963
1161	37134	1	25	17	2889

Cajas de 25kg

Alfilerillo con Cabeza

Clave x Caja Caja 10kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
	plg	mm		
40107	5/8	16	18	5444
40108	3/4	19	18	4737
40109	1	25	17	2759



Alfilerillo sin Cabeza

Clave x Caja Caja 10kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
	plg	mm		
40104	5/8	16	18	5744
40105	3/4	19	18	4963
40106	1	25	17	2889

Clavo Concreto

♦ Usos

- Para clavar en block, ladrillo, concreto y mampostería.



♦ Características

- Acabado pulido y galvanizado.
- Recibe un tratamiento térmico de templado (no se quebra).

♦ Ventajas

- Variedad de medidas.
- Es el clavo más resistente del mercado.

Largo	Calibre	Clavos por kg (Aprox.)	Galvanizado		Negro	
			Clave Caja	Clave Caja Bolsa 1kg	Clave Caja	Clave Caja Bolsa 1kg
1	25	8	335	38470	38501	38464
1 1/2	38	8	232	38471	38502	38465
2	51	8	177	38472	38503	38466
2 1/2	63	8	143	38473	38504	38467
3	76	8	120	38474	38505	38468
3 1/2	89	8	104	38475	38506	38469
4	102	8	98	41007	41031	41029

Cajas de 20kg

Clavo Concreto Doméstico

♦ Usos

- Instalación de alfombras, zoclos y duelas.
- Fijar guías de cables.
- Colgar cuadros en las paredes.

♦ Características

- Minimiza el agrietamiento en el yeso o concreto.
- Tratamiento templado.
- Acabado electrogalvanizado.
- Presentación en bolsa de 1/2kg.

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Mas delgado, igual de resistente que el calibre más grueso.
- No se dobla.



Sin Cabeza

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa 1/2 kg	Código x Caja Bolsa 1kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
			plg	mm		
42654	49113	42655	3/4	19	12	770
41893	49114	41894	1	25	12	971

Cajas de 10kg

Con Cabeza

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa 1/2 kg	Código x Caja Bolsa 1kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
			plg	mm		
46788	49111	46791	1 1/2	38	12	513

Cajas de 10kg

Clavo Estándar

♦ Usos

- Trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.

♦ Características

- Acabado negro.

♦ Ventajas

- Gran variedad de diseños.
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir.



Estándar con Cabeza

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa 1kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
		plg	mm		
1240	37135	3/4	19	14.5	2019
1241	37136	1	25	14.5	1593
1242	37137	1 1/4	32	14.5	1316
3119	37138	1 1/2	38	14.5	1121
1244	-	2	51	12.5	467
3120	-	2 1/2	63	11	249
1246	-	3	76	10	173
3122	-	3 1/2	89	8	98
3124	-	4	102	7	75
1256	-	5	127	6	51
30916	-	6	152	5	36
30917	-	7	178	1	17
31182	-	8	203	5/16"	12

Cajas de 25kg

Estándar sin Cabeza

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa 1kg	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
		plg	mm		
1249	37139	1	25	16	2341
1250	37140	1 1/2	38	14.5	1114
1251	37141	2	51	13	514
30733	37142	2 1/2	63	13	325

Cajas de 25kg

♦ Usos

- Para la instalación de techos de lámina metálica, cartón y/o fibrocemento para casas, bodegas o almacenes.



♦ Características

- Acabado Galvanizado.
- Cuerpo Moscado.
- Cabeza circular.

♦ Ventajas

- Mayor Resistencia a la corrosión.
- Permite mayor sujeción.
- Evita la filtración de agua hacia el interior.
- Brinda mayor rendimiento por kg que el clavo cabeza de plomo.

Clave x Caja	Clave x Caja Bolsa x 1kg	Largo		Diámetro Cabeza		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
		plg	mm	plg	mm		
30493	41133	2 1/2	63	3/4	19	8	105
37674	-	2 1/2	63	3/4	19	9	118
38039	-	3	76	3/4	19	8	92
38040	-	3	76	3/4	19	9	107

Cajas de 20kg

Clavo Reforzado Galvanizado

♦ Usos

- Para trabajos como:
- Corrales.
- Cabañas.
- Palapas.



♦ Características

- Acabado Electrogalvanizado.
- Punta filosa y uniforme.

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Excelente fijación en la madera.
- Mejor apreciación estética.

Clave x Caja	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
	plg	mm		
47421	4	101	2	73
47422	5	227	2	51

Cajas de 25kg

Clavo Roscado

♦ Usos

- Construcción de tarimas.
- Cajas y casas de madera.
- Casetas.



♦ Características

- Acabado negro.
- Cuerpo tipo broca.

♦ Ventajas

- Triple fijación con relación a un clavo convencional.
- Variedad de medidas.

Clave x Caja	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
	plg	mm		
1262	2	51	12.5	467
3127	2 1/2	63	11	243
3128	3	76	10	173

Cajas de 25kg

Clavo Tomatero

♦ Usos

- Cajas de madera para frutas y verduras.

♦ Características

- Cementado ecológico a base de agua.



♦ Ventajas

- Su recubrimiento es un adhesivo especial para pegar firmemente a la superficie de madera.

Clave Clave x Caja	Largo		Clavos por kg (aprox.)
	plg	mm	
45225	1 1/4	32	1316
45226	1 3/8	35	1211
45227	1 5/8	41	963

Cajas de 25kg

Tablaroca

♦ Usos

- Instalación de muros de tablaroca.

♦ Características

- Acabado pavonado.



♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.

Clave x Caja	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
	plg	mm		
1139	1 1/8	29	12.5	803
1144	1 1/4	32	12.5	735

Cajas de 20kg

Tachuelón

♦ Usos

- Instalación de recubrimientos y aislantes en techos y paredes.

♦ Características

- Acabado Galvanizado.



♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.

Clave x Caja	Largo		Calibre	Clavos por kg (Aprox.)
	plg	mm		
3459	3/4	19	10.5	565
1293	1	25	10.5	457
1176	1 1/4	32	10.5	383
1274	1 1/2	38	10.5	309

Cajas de 25kg

Clavo para Herrar

♦ Usos

- Para herrar caballos.



♦ Características

- Hecho con acero especial.
- Tratado con barniz antioxidante.

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Mayor maleabilidad.

Clave x Caja	Largo (mm)	Clavos por Caja	Cajas por Cartón	Clavos por Cartón
REG 4	45	250	24	6000
REG 5	50	250	12	3000
REG 6	55	250	12	3000

♦ Usos

- Construcción y trefilado.



Clave	Diámetro		Peso (kg/m)
	plg	mm	
43147	0.217	5.50	0.186
31925	1/4	6.35	0.248

Rollos de: 500, 1250 y 2500 kg

Varilla DA-42

♦ Usos

- Castillos y cerramientos.
- Vigas y columnas.
- Losas sólidas y aligeradas.

♦ Características

- Corrugado "w".
- Distintos diseños.
- Marca de identificación DA-42

♦ Ventajas

- Su corrugado "w" le permite tener mayor adherencia al concreto.
- Fabricadas con la más alta tecnología.
- No están aceradas.

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

Clave	Diámetro (plg)	Present.	Longitud (m)	Varillas/ Atado	Atados/ Paquete	Varillas/ Paquete	Varillas de 12m x Tonelada
30764	3/8*	Recta	12	25	10	250	153 a 155
30765	3/8*	Doblada	12	25	10	250	153 a 155
30767	1/2*	Recta	12	15	10	150	84 a 86
30768	1/2*	Doblada	12	15	10	150	84 a 86
30770	5/8	Recta	12	10	10	100	53 a 55
30773	3/4	Recta	12	7	10	70	37 a 38
30776	1	Recta	12	4	10	40	21
38438	1 1/4	Recta	12	-	-	25	13
38439	1 1/2	Recta	12	-	-	15	9

Cumple con la norma NMXC-407

*Largo de 9.15m sobre pedido

Varilla DA 6000

♦ Usos

- Losas sólidas y aligeradas.
- Castillos ahogados en muros de mampostería.
- Anillos o estribos.
- Dalas y castillos.

♦ Características

- Acabado pulido.

♦ Ventajas

- Facilidad de doblez hasta 180°
- Mayor rendimiento.
- Laminada en frío para mayor resistencia y ductilidad.
- Mayor resistencia que las varillas tradicionales.



Clave	Diámetro		Área (cm²)	Peso (kg/m)	Rendimiento promedio		Largo (m)
	plg	mm			Peso x Varilla (6m)	Varillas (6m) / Toneladas	
46025	5/16	7.94	0.495	0.388	2.33	429	4.5
2425	5/16	7.94	0.495	0.388	2.33	429	6
3854	5/16	7.94	0.495	0.388	2.33	429	12
49177	1/4	6.35	0.317	0.248	1.49	672	3.5
1701	1/4	6.35	0.317	0.248	1.49	672	6
80509	1/4	6.35	0.317	0.248	1.49	672	12
1702	3/16	4.76	0.178	0.140	0.84	1,195	6
49256	3/16	4.76	0.178	0.140	0.84	1,195	12
1703	5/32	3.97	0.124	0.097	0.58	1,718	6
48418	5/32	3.97	0.124	0.097	0.58	1,718	12

Varillas rectas en todos los diámetros

Cumple con la Norma NMX-B-72

Alambre Recocido

♦ Usos

- Para amarres en:
- Armados de Castillos.
- Armados de Losas.
- Armados de zapatas y más.

♦ Características

- Con y sin cascarilla.



♦ Ventajas

- Mejor calidad del recocido.
- Menor suciedad al momento de trabajarla.
- Misma suavidad a lo largo del alambre.

Clave	Calibre	Diámetro (mm)	Rendimiento (m/kg)	Peso Rollo kg
1201	15 1/4	1.78	51.4	60

Armadura

♦ Usos

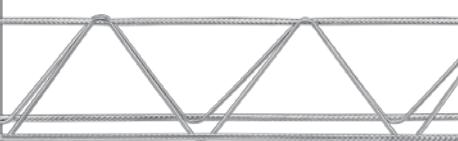
- Fabricación de viguetas.
- Semi-prefabricadas con concreto para usarse en el sistema de vigueta y bovedilla.

♦ Características

- Formada por 3 varillas corrugadas unidas a las inferiores a la superior por un estribo de alambre liso cada 20 cms.

♦ Ventajas

- Ahorro del 85% en cimbra.
- Mayor control de material en la obra.
- Se mejora la calidad de la construcción.



Clave	Diseño	Altura (cm)	Diámetro Varillas Inferiores (mm)	Área Varillas Inferiores (mm²)	Largo (m)
30230	10-36	10	4.76	36	6.0
30232	12-36	12	4.76	36	6.0
30234	12-64	12	6.35	64	6.0
3341	14-36	14	4.76	36	6.0
30235	14-36	14	4.76	36	7.0
3370	14-36	14	4.76	36	9.0
3392	14-64	14	6.35	64	6.0
30236	14-64	14	6.35	64	7.0
4021	21-64	21	6.35	64	9.0

Cumple con las normas NMX-B-72 NMX-B-253 y NMX-B-455

Medidas especiales sobre pedido

Castillos Doblados y Hojas

♦ Usos

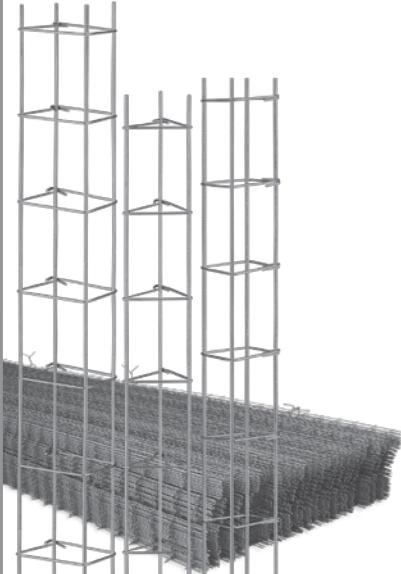
- Armado de castillos y dalas.
- Refuerzo en losas.
- Confinar a los muros para evitar que se agrieten.

♦ Características

- Hecho con varillas longitudinales de acero laminadas en frío de grado 60.
- Estriplos lisos laminados en frío de grado 50.
- Marca de identificación DA60.

♦ Ventajas

- Ahorro en costo de materiales y mano de obra en un 50%.
- Fácil manejo, transporte y almacenamiento.



Clave	Diseño	Tipo	Calibre	Largo (m)
718	15x15-3	Hojas	1/4"	6
717	15x15-5	Hojas	1/4"	6
714	15x20-4	Hojas	1/4"	6
719	15x25-4	Hojas	1/4"	6
715	15x30-4	Hojas	1/4"	6
725	10x10-3	Hojas	1/4"	6
80290	10x15-4	Hojas	1/4"	5
721	12x12-3	Hojas	1/4"	6
720	12x12-4	Hojas	1/4"	6
716	12x20-4	Hojas	1/4"	6
709	15x15-3	Doblado	1/4"	6
701	15x15-4	Doblado	1/4"	6
83530	15x15-4	Doblado T2	1/4"	6
702	15x20-4	Doblado	1/4"	6
82759	15x20-4	Doblado T2	1/4"	6
703	15x25-4	Doblado	1/4"	6
704	15x30-4	Doblado	1/4"	6
710	10x10-3	Doblado	1/4"	6
707	12x12-3	Doblado	1/4"	6
705	12x12-4	Doblado	1/4"	6
706	12x20-4	Doblado	1/4"	6

Cumple con las Normas NMX-B-72, NMX-B-253 y NMX-B-456

Escalerilla

♦ Usos

- Refuerzo horizontal en muros de mampostería.

♦ Características

- Electrosoldado.
- Alambres longitudinales lisos calibre 10 transversales unidos mediante soldadura.

♦ Ventajas

- Trabajo más rápido y limpio.
- Reforzar construcciones.

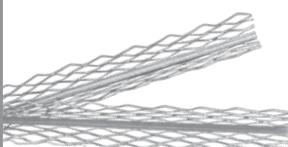


Clave	Diseño	Ancho (cm)	Separación (cm)	Largo (m)	Calibre
38125	10-2	7	25	3	10
38126	12-2	9	25	3	10
38127	15-2	12	25	3	10

Esquinero

♦ Usos

- Hecho para tener aristas exactas.
- Resanar muros viejos.



♦ Características

- Galvanizado.
- Fabricado en lámina de acero.

♦ Ventajas

- Ahorro en tiempo y trabajo.
- Evita despostillamientos.

Clave	Abertura (mm)	Calibre	Alero (mm)	Largo (m)	Piezas x Atado	Atados x Paquete
2001	8 x 25	26	40	1.83	25	10
2002	8 x 25	26	40	2.44	25	10

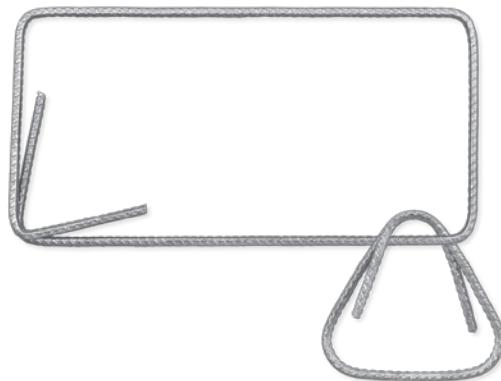
Estríbos

♦ Usos

- Para amarrar el acero de refuerzo en la construcción como castillos, columnas, zapatas, pisos, etc.

♦ Características

- Elaborado con alambrón de 1/4"
- Corte y doblado uniforme.



♦ Ventajas

- Aceleran el proceso constructivo.
- Eliminan el desperdicio de material.
- Producto listo para usarse.

Clave	Diseño	Calibre
2081	12x12-3	1/4"
2082	15x15-3	1/4"
2070	15x15-4	1/4"
2071	15x20-4	1/4"
40287	15x22-4	1/4"
2072	15x25-4	1/4"
2073	15x30-4	1/4"
2074	15x35-4	1/4"
2084	15x15-4M	1/4"
2076	15x20-4M	1/4"
2077	15x25-4M	1/4"
2078	15x30-4M	1/4"
30460	20x20-4M	1/4"
2075	25x25-4	1/4"

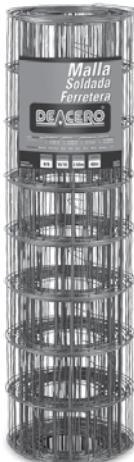
Malla Soldada Ferretera

♦ Usos

- Para fabricar pisos, muros, losas de cimentación, pavimentos y muchos más.

♦ Características

- Fabricada con varilla corrugada de acero grado 50 laminada en frío.



♦ Ventajas

- Ahorro en tiempo.
- Reducción de desperdicio.
- Dimensiones ideales para manejarlo en ferreterías.

Clave	Diseño	Calibre	Altura (m)	Largo (m)
31158	66 - 1010	10	1.22	20

♦ Usos

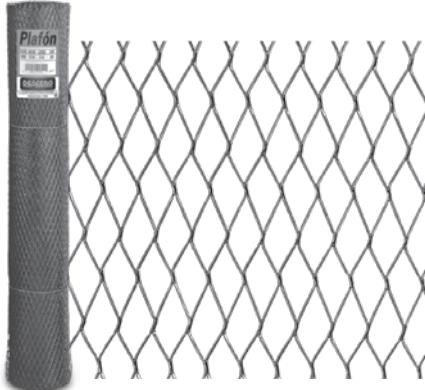
- Instalación de cielos y paredes falsas.
- Fachadas.
- Usos Industriales.

♦ Características

- Fabricado con lámina negra cal.26.
- Despliega en forma de rombos.
- Aplicación de pintura asfáltica.

♦ Ventajas

- Variedad de diseños.
- Más económico contra otros sistemas de cielos y muros falsos como aluminio y poliestireno.
- Retarda la oxidación.

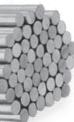


Clave	Abertura (mm)	Diseño	Calibre Lámina	Ancho (mm)	Largo (m)
1815	5 x 11	500	26	0.91	22
1816	5 x 11	600	26	0.91	22
1817	5 x 11	700	26	0.91	22
1801	8 x 25	500	26	0.91	22
1802	8 x 25	600	26	0.91	22
1803	8 x 25	700	26	0.91	22
1804	8 x 25	800	26	0.91	22
1805	8 x 25	900	26	0.91	22

Semiflecha

♦ Usos

- Para herrería.
- Construcción de muebles.
- Producción de accesorios domésticos.



♦ Características

- Acabado pulido negro.
- Trefilado en frío.

♦ Ventajas

- Resistente a la corrosión.
- Maleable con herramientas sencillas.

Clave Comercial	Clave Artesanal	Diámetro (plg)	Kg x Atado Aprox.	Largo (m)	Pieza x Atado Aprox.
2766	37834	1/2	100	6	17
2706	37831	1/4	105	6	67
4004	37833	3/8	100	6	30
3546	-	3/16	90	6	120
2761	37832	5/16	110	6	43

Malla Soldada

♦ Usos

- Para fabricar muros, losas de cimentación, pavimentos y mucho más.

♦ Características

- Fabricada con varilla corrugada de acero grado 50 laminada en frío.



♦ Ventajas

- Ahorro en tiempo.
- Reducción de desperdicio.

Clave	Diseño	Calibre	Alto (m)	Largo (m)
49296	66 - 33	3	2.50	6
601	66 - 44	4	2.50	40
80003	66 - 44	4	2.50	6
41092	44 - 66	6	2.20	40
602	66 - 66	6	2.50	40
80006	66 - 66	6	2.50	6
603	66 - 88	8	2.50	40
80004	66 - 88	8	2.50	6
82907	44 - 1010	10	2.44	40.84
51645	66 - 1010	10	1.25	16
605	66 - 1010	10	2.50	40
80000	66 - 1010	10	2.50	6

Alambre de Bobina

♦ Usos

- Para empacar forrajes como: maíz, sorgo, alfalfa, avena y más.

♦ Características

- Empacado en bolsa de polietileno que conserva el lubricante y lo protege de la corrosión.
- 4 flejes para mantenerlo tenso.
- Se adapta a cualquier empacadora.



♦ Ventajas

- Maleable, lubricado y libre de cascarillas.
- No se atora en las máquinas.

Clave	Longitud (m)	Calibre
2703	2000	14.5

Piso y Panel Porcícola

♦ Usos

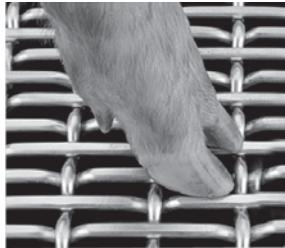
- Piso y Panel para ganado porcícola.

♦ Características

- Galvanizado.
- Aberturas amplias.

♦ Ventajas

- Alambres tejidos.
- Ayuda a tener menos desechos evitando infecciones.
- 65% de ahorro en agua.



Piso Porcícola

Etapa	Clave	Calibre	Diseño (mm)
Gestación	3593	00	9.5 x 38
	37535	00	9.5 x 76
	1686	3	9.5 x 38
Engorda	3593	00	9.5 x 38
	37535	00	9.5 x 76
	1686	3	9.5 x 38
Maternidad	3593	00	9.5 x 38
	37535	00	9.5 x 76
	1686	3	9.5 x 38
Destete	1607	4	9.5 x 38
	1686	3	9.5 x 38
	1607	4	9.5 x 38
	1606	4	8 x 50
	1609	6	9.5 x 38
	1691	6	8 x 50

Panel Porcícola

Clave	Etapa	Calibre	Ancho (cm)	Largo (m)
37614	Gestación/Engorda	4	87	2.64
37632	Destete	4	76	2.64
37633	Maternidad	4	51	2.64

Alambre de Púas Comercial

♦ Usos

- Cercar predios, ranchos, terrenos, etc.
- Complemento en instalaciones de malla ciclónica, mallas graduadas.

♦ Características

- Acabado galvanizado comercial o recubrimiento de PVC.
- Púa de 4 puntas calibre 14.5.
- Resistencia a la ruptura mínima 431kgf.



♦ Ventajas

- Alambre de púas por tradición.
- Resistente a la corrosión.

Clave	Alambre	Calibre	Largo (m)	Peso (kg)	Acabado	Presentación
836	Bronco	12.5	216	20	Galv. Comercial	Comercial
812	Bronco	12.5	325	30	Galv. Comercial	Comercial
813	Bronco	12.5	367	34	Galv. Comercial	Comercial
1464	Bronco	12.5	216	20	Galv. Comercial	Jumbo
1463	Bronco	12.5	325	30	Galv. Comercial	Jumbo
1462	Bronco	12.5	367	34	Galv. Comercial	Jumbo
803	Bronco	12.5	300	20	P.V.C.	Comercial

Cerco Eléctrico

♦ Usos

- Cercos interiores.
- Cercos de pastizal con carga animal.
- Ideal para el sistema de rotación de pastizales.

♦ Características

- Galvanizado clase III.
- Acero de alta resistencia.



♦ Ventajas

- Ahorro en postes y aisladores.
- 48% más conductividad que el alambre galvanizado común.
- Más resistente a la ruptura que los alambres ferreteros.

Clave	Largo (m)	Peso (kg)	Calibre Alambre	Resistencia a la Ruptura	Diámetro Rollo Aprox. (cm)
41172	500	12.7	14	200,000 lbs/plg ²	65
41173	1000	25.5	14	200,000 lbs/plg ²	60
3852	1220	44.5	12.5	157,000 lbs/plg ²	65

Corcel III y Vaquero I

♦ Usos

- Cercar predios, ranchos, terrenos, etc.
- Complemento en instalaciones de malla ciclónica, mallas graduadas.

♦ Características

- Acabado galvanizado clase I y clase III.
- Púa de 4 puntas calibre 16.5.
- Resistencia a la ruptura mínima 454kgf.



♦ Ventajas

- Alambre de púas alta tensión.
- Resistente a la corrosión.
- Insuperable resistencia a la corrosión.

Clave	Alambre	Calibre	Largo (m)	Acabado
3153	Vaquero	15.5	250	Galv. Clase I
4038	Vaquero	15.5	300	Galv. Clase I
3537	Vaquero	15.5	360	Galv. Clase I
40438	Vaquero	15.5	400	Galv. Clase I
4039	Corcel	15.5	300	Galv. Clase III
3381	Corcel	15.5	360	Galv. Clase III
30946	Corcel	15.5	400	Galv. Clase III
811	Corcel	15.5	500	Galv. Clase III

Gran Vaquero

♦ Usos

- Cercar predios, ranchos, terrenos, etc.
- Complemento en instalaciones de malla ciclónica, mallas graduadas.

♦ Características

- Acabado galvanizado clase I.
- Púa de 4 puntas calibre 15.5.
- Resistencia a la ruptura mínima 590kgf.

♦ Ventajas

- Alambre de púa alta tensión.
- Resistente a la corrosión.
- El alambre de púa más resistente del mercado.



Clave	Alambre	Calibre	Largo (m)	Acabado
48532	Gran Vaquero	14	360	Galv. Clase I

Grapas

♦ Usos

- Para sujetar alambres de púa, mallas graduadas y hexagonales en superficies de madera.

♦ Características

-Acabados:

- Corrugado Galvanizado:** Mayor resistencia a la corrosión y mayor fijación.
- Corrugado negro:** Mayor fijación.
- V Negra:** Lubricada, más filosa, más cerrada.
- Corcel III:** Triple capa de zinc, 15% más rendimiento.



Grapa Corrugada Negra

Clave	Calibre	Longitud (plg)	Grapas (kg)
938	9	1	248
939	9	1 1/4	203

Cajas de 25 kg



Grapa Galvanizada Corrugada

Clave	Clave Caja Bolsa 1kg	Calibre	Longitud (plg)	Grapas (kg)
936	41162	9	1	248
935	41161	9	1 1/4	203
934	-	9	1 1/2	160

Cajas de 25 kg

Cajas de 25kg con Bolsas de 1kg c/u



Grapa Tipo V Negra

Clave	Calibre	Longitud (plg)	Grapas (kg)
40820	8	1	198
3380	8	1 1/4	172

Cajas de 25 kg



Grapa Corcel III

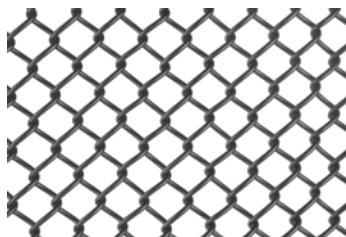
Clave	Calibre	Longitud (plg)	Grapas (kg)
41165	10	1	285
41166	10	1 1/4	231

Cajas de 20kg con Bolsas de 1kg c/u

Malla Antideslumbrante

♦ Usos

- Protección en carreteras para que no haya encandilamientos.



♦ Características

- Acabado galvanizado.
- Recubierto con PVC negro.

♦ Ventajas

- Resistente a la corrosión.
- Fácil Instalación.

Clave	Calibre	Terminación	Abertura (mm)	Alto (m)	Largo (m)
53672	11	nudo - nudo	17 x 17	0.4	20
48018	11	nudo - nudo	17 x 17	0.5	20
48019	11	nudo - nudo	17 x 17	0.7	20
48020	11	nudo - nudo	17 x 17	0.9	20

*Calibre interior Cal. 13.5 galvanizado

*Calibre exterior Cal. 11 forrado con PVC negro.

Malla Ciclónica PVC

♦ Usos

- Cercar todo tipo de terrenos:
- Escuelas.
- Parques.
- Centros deportivos.

♦ Características

- Acabado Galvanizado ó PVC.
- Tejida a manera de rombos.
- No se desgarra.
- Rollo compactos

♦ Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Variedad de diseños.
- Extremos que no se enredan en su manejo
- Ahorro en fletes y almacenamiento.



CALIBRE 10.5

Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
201	nudo - púa	55	1.00	20
202	nudo - púa	55	1.25	20
203	púa - púa	55	1.50	20
204	púa - púa	55	1.75	20
205	púa - púa	55	2.00	20

CALIBRE 11

Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
31055	nudo - púa	55	1.00	20
31056	nudo - púa	55	1.25	20
31057	púa - púa	55	1.50	20
31058	púa - púa	55	1.75	20
31059	púa - púa	55	2.00	20
31946	púa - púa	55	2.50	20
31947	púa - púa	55	3.00	20
46910	púa - púa	55	4.00	10
54404	nudo - púa	63	1.00	20
54405	nudo - púa	63	1.25	20
37193	púa - púa	63	1.50	20
54406	púa - púa	63	1.75	20
37194	púa - púa	63	2.00	20

CALIBRE 12.5

Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
4456	nudo - púa	55	1.00	20
4457	nudo - púa	55	1.25	20
4458	púa - púa	55	1.50	20
4459	púa - púa	55	1.75	20
4460	púa - púa	55	2.00	20

Malla Ciclónica Galvanizada

♦Usos

- Cercar todo tipo de terrenos:
- Escuelas.
- Parques.
- Centros deportivos.

♦Características

- Acabado Galvanizado ó PVC.
- Tejida a manera de rombos.
- No se desgarra.
- Rollos compactos

♦Ventajas

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Variedad de diseños.
- Extremos que no se enredan en su manejo
- Ahorro en fletes y almacenamiento.



CALIBRE 9				
Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
39769	púa - púa	55	2.00	10
39770	púa - púa	55	2.50	10
39771	púa - púa	55	3.00	10

CALIBRE 10.5				
Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
101	nudo - púa	55	1.00	20
102	nudo - púa	55	1.25	20
103	púa - púa	55	1.50	20
104	púa - púa	55	1.75	20
105	púa - púa	55	2.00	20
161	púa - púa	55	2.50	20
162	púa - púa	55	3.00	20
3643	nudo - púa	63	1.00	20
3632	nudo - púa	63	1.25	20
3633	púa - púa	63	1.50	20
3644	púa - púa	63	1.75	20
3634	nudo - púa	63	2.00	20
3968	nudo - nudo	69	1.00	20
3969	nudo - nudo	69	1.25	20
3970	nudo - nudo	69	1.50	20
3971	nudo - nudo	69	1.75	20
3972	nudo - nudo	69	2.00	20
39763	púa - púa	69	2.50	10
39764	púa - púa	69	3.00	10

CALIBRE 11				
Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
1986	nudo - púa	55	1.00	20
1987	nudo - púa	55	1.25	20
1988	púa - púa	55	1.50	20
3247	púa - púa	55	1.75	20
1989	púa - púa	55	2.00	20
3627	púa - púa	55	2.25	20
3241	púa - púa	55	2.50	20
3088	púa - púa	55	3.00	20
3950	nudo - púa	63	1.00	20
3951	nudo - púa	63	1.25	20
1999	púa - púa	63	1.50	20
3952	púa - púa	63	1.75	20
2000	púa - púa	63	2.00	20
30029	púa - púa	63	2.50	20
30030	púa - púa	63	3.00	20
31015	púa - púa	69	1.00	20
3973	nudo - nudo	69	1.00	20
31016	púa - púa	69	1.25	20
3974	nudo - nudo	69	1.25	20
31003	púa - púa	69	1.50	20
3975	nudo - nudo	69	1.50	20
31004	púa - púa	69	1.75	20
3976	nudo - nudo	69	1.75	20
31005	púa - púa	69	2.00	20
3977	nudo - nudo	69	2.00	20

CALIBRE 11.5				
Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
108	púa - púa	55	1.50	20
110	púa - púa	55	2.00	20
47177	púa - púa	55	2.50	20
40823	nudo - nudo	63	1.00	20
40824	nudo - nudo	63	1.25	20
40825	púa - púa	63	1.50	20
40826	púa - púa	63	1.75	20
40827	púa - púa	63	2.00	20

CALIBRE 12.5				
Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
111	nudo - púa	55	1.00	20
112	nudo - púa	55	1.25	20
113	púa - púa	55	1.50	20
114	púa - púa	55	1.75	20
115	púa - púa	55	2.00	20
3626	púa - púa	55	2.50	20
172	púa - púa	55	3.00	20
3897	nudo - púa	63	1.00	20
3898	nudo - púa	63	1.25	20
1962	púa - púa	63	1.50	20
1963	púa - púa	63	1.75	20
1964	púa - púa	63	2.00	20
3813	nudo - nudo	69	1.00	20
3814	nudo - nudo	69	1.25	20
30487	púa - púa	69	1.50	20
3815	nudo - nudo	69	1.50	20
30488	púa - púa	69	1.75	20
3816	nudo - nudo	69	1.75	20
30489	púa - púa	69	2.00	20
3817	nudo - nudo	69	2.00	20

CALIBRE 13				
Clave	Terminación	Diseño (mm)	Alto (m)	Largo (m)
3621	nudo - púa	55	1.00	20
3622	nudo - púa	55	1.25	20
3623	púa - púa	55	1.50	20
3624	púa - púa	55	1.75	20
3625	púa - púa	55	2.00	20
1965	nudo - púa	63	1.00	20
1966	nudo - púa	63	1.25	20
1967	púa - púa	63	1.50	20
1968	púa - púa	63	1.75	20
1969	púa - púa	63	2.00	20
31017	púa - púa	69	1.00	20
31018	púa - púa	69	1.25	20
31006	púa - púa	69	1.50	20
31007	púa - púa	69	1.75	20
31008	púa - púa	69	2.00	20

Mallas Graduadas

♦ Usos

- Bovinos.
- Ovinos.
- Caprinos.
- Cinegéticos.
- Agrícola.

♦ Características

- Acabado galvanizado comercial.
- Curva de tensión nudo tipo bisagra.

♦ Ventajas

- Resistente a la corrosión.
- Su curva de tensión absorbe los cambios climatológicos y los recargones del ganado.

Avícola

Clave	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
		Superior o Inferior	Interior				
401	0.71	11	14.5	50	9	15	20.71
402	0.92	11	14.5	50	11	15	25.02
403	1.02	11	14.5	50	12	15	27.14
404	1.22	11	14.5	50	14	15	31.38
430	1.50	11	14.5	50	18	15	39.02
431	1.70	11	14.5	50	21	15	44.69

Borreguera

Clave	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
		Superior o Inferior	Interior				
3467	1.00	11	14.5	50	9	15	22.66
3468	1.20	11	14.5	50	10	15	25.46
3469	1.40	11	14.5	50	11	15	28.27
3470	1.67	11	14.5	50	12	15	31.56
31917	2.00	11	14.5	50	14	15	36.68
37355	2.50	11	14.5	50	16	15	42.99

Bovinos

Clave	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
		Superior o Inferior	Interior				
38206	1.20	10	12.5	50	6	15	32.76

Reforzada

Clave	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
		Superior o Inferior	Interior				
31898	1.00	10	12.5	50	9	15	39.18
31899	1.20	10	12.5	50	10	15	44.34
31900	1.40	10	12.5	50	11	15	49.50
31901	1.67	10	12.5	50	12	15	55.50

Venadera Alta Tensión

Clave	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
		Superior o Inferior	Interior				
45015	2.50	12.5	12.5	50	16	15	69.84

Venadera Comercial

Clave	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
		Superior o Inferior	Interior				
31902	2.00	10	12.5	50	14	15	64.99
37357	2.50	10	12.5	50	16	15	74.91

Carreteras

Clave	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
47429	1.51	30.5	100	8	52.65
47430	1.64	30.5	100	8	54.24

Mallas Graduadas Triple Nudo

♦ Usos

- Cercar predios, ranchos, terrenos, etc.

♦ Características

- Galvanizado clase III.
- Alambres de alta tensión.
- Curva de tensión.

♦ Ventajas

- Superior resistencia a la corrosión.
- Su triple nudo la hace la más resistente del mercado.



Corrales

Clave	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
44773	1.22	7.5	50	13	85.36

Equinos

Clave	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
44774	1.55	7.5	50	15	102.43

Perimetral

Clave	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
44772	1.24	30	50	9	30.34
51484	1.24	61	50	9	24.18
51485	1.24	61	100	9	48.08
51482	1.52	30.5	100	11	74.74
51483	1.52	61	100	11	58.78
51638	1.52	15.2	100	11	106.66

Seguridad

Clave	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
44771	1.90	7.5	50	17	120.11
44770	2.44	7.5	50	20	146.63

Urbana

Clave	Diseño	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
PTE	3 x 3	1.82	7.6	50	25	156.48
48049	3 x 6	1.99	7.6	50	14	110.61

Venadera

Clave	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo Rollo (m)	# Alambres Horizontales	Peso Rollo (kg)
44632	2.44	15.2	50	20	92.13
44037	2.44	15.2	100	20	184.25
48498	2.44	30.5	100	20	133.28

Malla Graduada para Faldon

♦ Usos

- Protección.



♦ Características

- Malla tipo comercial y alta tensión.
- Malla nudo tipo bisagra.
- Galvanizado clase I y clase III.

♦ Ventajas

- Aumenta la seguridad del cerco.
- Fácil de instalar.

Clave	Galvanizado	Tipo de Alambre	Altura (m)	Calibre Alambre		Largo Rollo (m)	# Alambres longitudinales	Separación Alambres Verticales (cm)	Peso (kg)
				Orillero	Interior				
48684	Clase I	Comercial	0.66	12.5	14.5	100	7	15	32.35
46729	Clase III	Alta Tensión	0.66	10.5	12.5	100	7	15	56.80

Panel Ganadero

♦ Usos

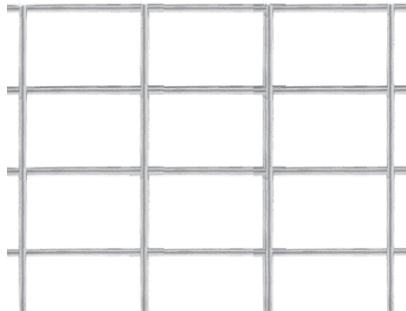
- Creación de sistemas de jaulas para diverso tipo de ganado.

♦ Características

- Electrosoldado.
- Galvanizado.

♦ Ventajas

- Fácil y rápida instalación.
- Mayor control visual del ganado.
- Mayor resistencia a la corrosión.
- Adaptable a diversos tamaños según la necesidad.

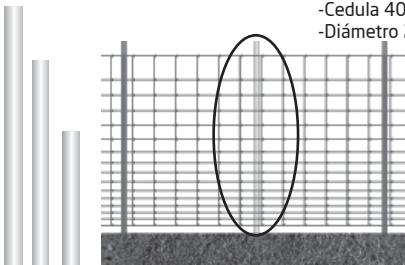


Clave	Calibre	Abertura (cm)	Altura (m)	Largo (m)	# Alambres Longitudinales	# Alambres Transversales	Uso
38029	4	15 x 20	1.32	4.88	10	25	Caprino Ovino Bovino Equino

Postes de Refuerzo

♦ Usos

- Para reforzar cercos de malla graduada y alambre de púas.



♦ Características

- Galvanizado por inmersión interna y externamente.
- Cedula 40.
- Diámetro 2".

♦ Ventajas

- Mayor estructura y soporte al cerco.

Clave	Cédula	Diámetro (plg)	Altura (m)	Para cerco de altura(m)	Cimentación (m)
45948	40	2	2.50	1.5	1
45949	40	2	3.00	2	1
45950	40	2	4.00	2.7	1.3

Postes Ganaderos

♦ Usos

- Sustituye los postes de madera.
- Excelentes puntos de apoyo.
- Instalación en ganadería, agricultura, avicultura, carreteras y más.



♦ Características

- Hechos de acero sólido.
- Contiene puntos de apoyo para los alambres.
- Ancla tipo flecha.
- Atados con 5 piezas.

♦ Ventajas

- Dura más que los postes normales.
- Resistencia extrema al medio ambiente y al fuego.
- Ecológico, no daña al medio ambiente.
- No necesita mantenimiento.

Poste T

Clave Ligero	Clave Reforzado	Altura Postes		Peso Postes			
				Reforzado		Ligero	
		Pies	Metros	kg (.567 kg/Pie)	Libras (1.25 Lb/Pie)	kg (.431 kg/Pie)	Libras (.95 Lb/Pie)
41232	41229	6	1.83	3.41	7.50	2.59	5.70
41233	41230	6.5	1.98	3.69	8.13	2.80	6.18
41234	41231	7	2.13	3.97	8.75	3.02	6.65
-	45437	8	2.43	4.68	10.00	-	-
-	41268	10	3.05	5.81	12.50	-	-

Poste Y

Clave	Altura Postes		Acabado
	Pies	Metros	
48589	6	1.83	Pintado Negro
48590	6.5	1.98	Pintado Negro
48591	7	2.13	Pintado Negro
48592	10	3.05	Galvanizado

*Atados con 5 piezas

Púa Concertina

♦ Usos

- Protección perimetral para uso industrial y privado.
- Seguridad en predios y calles con iluminación inapropiada.
- Barrera de protección para uso militar.
- Centros penitenciarios.



♦ Características

- Cintilla metálica galvanizada en forma helicoidal.
- Alma de alambre de acero de alta resistencia.
- Navaja Punzo cortante.
- Cada rollo cubre 8 metros lineales.

♦ Ventajas

- No requiere instalación eléctrica.
- No requiere mantenimiento.
- Barrera de protección.
- Cuchillas peligrosas.

Clave	Modelo	Diseño de Navaja	Diámetro (cm)	Grado de Seguridad	Peso Rollo (kg)
53644	CBT-60		60	EXTREMA	6.3
53643	CBT-60		45		4.7
53642	CBT-65		60	ALTA	6.0
53641	CBT-65		45		4.5
53645	BTO-22		45	ESTÁNDAR	4.1

*La instalación de este producto obliga el uso de guantes de carnaza y lentes de protección.

*Unidad de Venta = 1 Caja con 5 Rollos.

Puertas Ganaderas

♦ Usos

- Acceso a ranchos y corrales.

♦ Características

- Galvanizado Comercial.



♦ Ventajas

- Fácil instalación.
- No requiere soldadura para instalación.

Puertas Ganaderas

Clave	Largo (m)	Altura (m)	Tubo
49213	2.44	1.22	1 5/8" Cal. 18 Galv. Comercial
49214	3.05	1.22	1 5/8" Cal. 18 Galv. Comercial
49215	3.66	1.22	1 5/8" Cal. 18 Galv. Comercial

Puertas Venaderas

Clave	Largo (m)	Altura (m)	Tubo
49211	1.22	2.44	1 5/8" Cal. 18 Galv. Comercial
49212	3.05	2.44	1 5/8" Cal. 18 Galv. Comercial
48173	4.88	2.44	1 5/8" Cal. 18 Galv. Comercial

Retenidas

♦ Usos

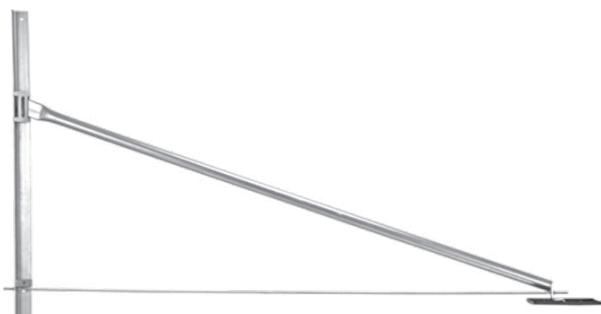
- Cercar predios, ranchos, terrenos, etc.
- Completo en instalaciones de alambres de púas y mallas graduadas.

♦ Características

- Acabado galvanizado.
- No necesita soldadura.
- Es 100% armable.
- Fácil de transportar.

♦ Ventajas

- Superior resistencia.
- Resistente a la corrosión.
- Ahorro en materiales, permite colocar hasta 400m.



Retenida de Arranque

Clave	Alturas (m)		Cimentación (m)
	Retenidas	Cercos	
45222	1.5	Hasta 1.5	1.00
45223	2.0	Hasta 2.0	1.00
45224	2.7	Hasta 2.7	1.30

Retenida de Esquinero

Clave	Alturas (m)		Cimentación (m)
	Retenidas	Cercos	
45225	1.5	Hasta 1.5	1.00
45226	2.0	Hasta 2.0	1.00
45227	2.7	Hasta 2.7	1.30

Separadores Galvanizados

♦ Usos

- Para cercos de púas.

♦ Características

- Acabado galvanizado.
- Alambre calibre 9.



♦ Ventajas

- Ahorro en postería.
- Reduce el paso de gente y animales.
- Le da mayor elasticidad al cerco.
- Distribuye la fuerza de los recargones.
- Fácil Instalación.

Clave	Largo (m)	Calibre	Altura (m)
1002	1.07	9	1.40
1003	1.22	9	1.60

Atados de 100 Piezas

Herramientas y Accesorios

CLIP PARA POSTE "T" Y TUBULAR PARA CHUCK

♦ Usos

- Unir mallas y alambres a los postes.



♦ Características

- Galvanizado Clase III.



♦ Ventajas

- Sujeción más firme que los atados manuales.
- Rapidez de instalación.

Clave	Remache
46523	Clip para chuck poste T Cal.11
47034	Clip para chuck poste de refuerzo o tubular Cal.11

CLIPS MANUALES PARA POSTE T

♦ Usos

- Unir mallas y alambres a los postes.



♦ Características

- Bolsa con 20 bolsitas con 50 clips c/u.

♦ Ventajas

- Sujeción más firme que los atados manuales.
- Cortada a la medida.

Clave
45488

DADO CHUCK

♦ Usos

- Para amarrar alambres a poste.



♦ Características

- Se utiliza con taladro o barbequin.
- Utiliza clip para dado chuck.

♦ Ventajas

- Fácil y rápido amarre.

Clave
46524

PEINES DEACERO

♦ Usos

- Para instalar, restirar y reparar mallas.

♦ Características

- Acero de alta calidad.
- Resistentes cuñas de fijación.
- Diseño único.

♦ Ventajas

- Facilita la instalación.
- No muerde los alambres.
- Puede levantar hasta 400m en una sola tensada.



Clave	Altura (m)	Altura (plg)
45508	1.3	52
45509	1.7	66
45510	2.1	84
45511	2.6	102

PINZAS MULTIUSOS

♦ Usos

- Cortar.
- Remachar alambres.



♦ Características

- Remacha 3 diferentes diseños de remaches.

♦ Ventajas

- Multiusos.

Clave
45514

PINZAS PARA CORTE

♦ Usos

- Para corte de alambres de alta tensión.

♦ Características

- Quijada con alicates paralelos para facilitar corte.

♦ Ventajas

- Inigualable facilidad de corte.



Clave

45515

REMACHES PARA UNIR ALAMBRES

♦ Usos

- Unir alambres.

♦ Características

- 3 tipos diferentes.
- Insuperable resistencia a la ruptura.



♦ Ventajas

- No es corrosivo.
- Muy resistente.

Clave	Remache
45582	Para alambre Cal.12 a Cal.16
45583	Para alambre de púa Cal. 12.5
45584	Para alambre de púa alta tensión y alambres Cal. 8 a 10.

RESTIRADOR DE CADENA PARA MALLA

♦ Usos

- Para tensar y reparar mallas.

♦ Características

- Cadena grado 80.

♦ Ventajas

- Insuperable resistencia a la ruptura.



Clave

45513

RESTIRADOR PARA PÚA Y ALAMBRE LISO

♦ Usos

- Para tensar y reparar alambre de púas y alambres lisos.

♦ Características

- Cadena grado 80.

♦ Ventajas

- Insuperable resistencia a la ruptura.
- Su mordaza no daña el alambre.



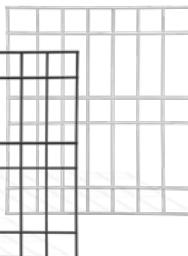
Clave

45512

Protector de Ventanas

♦ Usos

- Protección de ventanas.
- Seguridad en su casa.



♦ Características

- Varilla de acero sólido.
- Soldado con tecnología de punta.
- Pintado con poliéster termoendurecido.

♦ Ventajas

- Instalación fácil y segura.
- Sin mantenimiento.
- Presentables y siempre limpios.

Clave Calibre 3/8	Clave Calibre 1/2	Áreas de Aplicación	Dimensiones del Claro (m)	No. Varillas Transversales	No. Varillas Longitudinales	Colores Blanco y Negro
53084	53093		1.20 x 1.20	11	6	X
53087	53096		1.50 x 1.50	13	6	X
53085	53094	Recámaras, Cocina, Sala, Estancia, Lavandería	1.50 x 1.20	13	6	X
53083	53092		1.20 x 1.00	9	6	X
53086	53095		1.20 x 1.50	11	6	X
53082	53091		1.00 x 1.00	9	6	X
53081	53090		0.60 x 0.60	6	4	X
53080	53089	Baños	0.60 x 0.40	4	4	X
53079	53088		0.40 x 0.40	3	3	X

*Los protectores se fabrican 2 cm más pequeños que el claro, para facilitar su instalación. Los protectores pueden instalarse horizontal o verticalmente, si el claro de la ventana lo permite, lo que amplía posibilidades de su aplicación.

Reja Deacero

♦ Usos

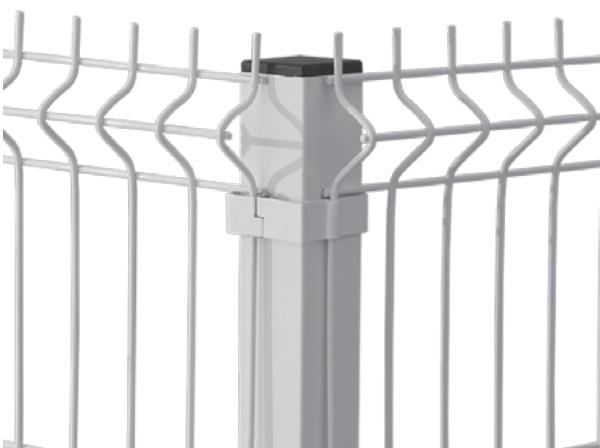
- Protección de casas y propiedades.
- Cercos urbanos.

♦ Características

- Fabricada en varios colores.
- Recubrimiento galvanizado y con poliéster termoendurecido.

♦ Ventajas

- Instalación fácil y segura.
- Sin mantenimiento.
- Altamente funcionales y estéticos.



Para mayor información sobre este producto
rejadeacero.com

Postes

Dimensiones	Calibre	Altura (m)
2 1/4" x 2 1/4"	16	1.00
2 1/4" x 2 1/4"	16	1.50
2 1/4" x 2 1/4"	16	2.00
(57 x 57 cm)	1.516mm	2.50
(57 x 57 cm)	1.516mm	3.10

Páneles

Altura (m)	Plegues	Largo	Calibre Varillas
0.63	2	2.50	6
1.00	2	2.50	6
1.50	3	2.50	6
2.00	4	2.50	6
2.50	5	2.50	6

Abrazaderas X Poste/Altura

Altura Panel (m)	Altura Poste (m)	Abrazaderas
0.63	1.00	2
1.00	1.50	2
1.50	2.00	3
2.00	2.50	4
2.50	3.10	5

Colores estándar: Verde, Blanco y Negro.

Colores especiales: Azul, Amarillo, Gris, Café Claro y Rojo

♦ Usos

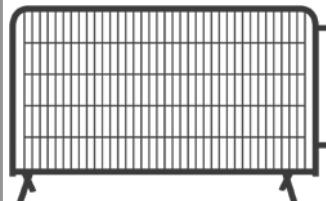
- Ferias, exhibiciones, obras civiles, conciertos, etc.

♦ Características

- Valla con poliéster termoendurecido.
- Colores disponibles: Amarillo y negro.

♦ Ventajas

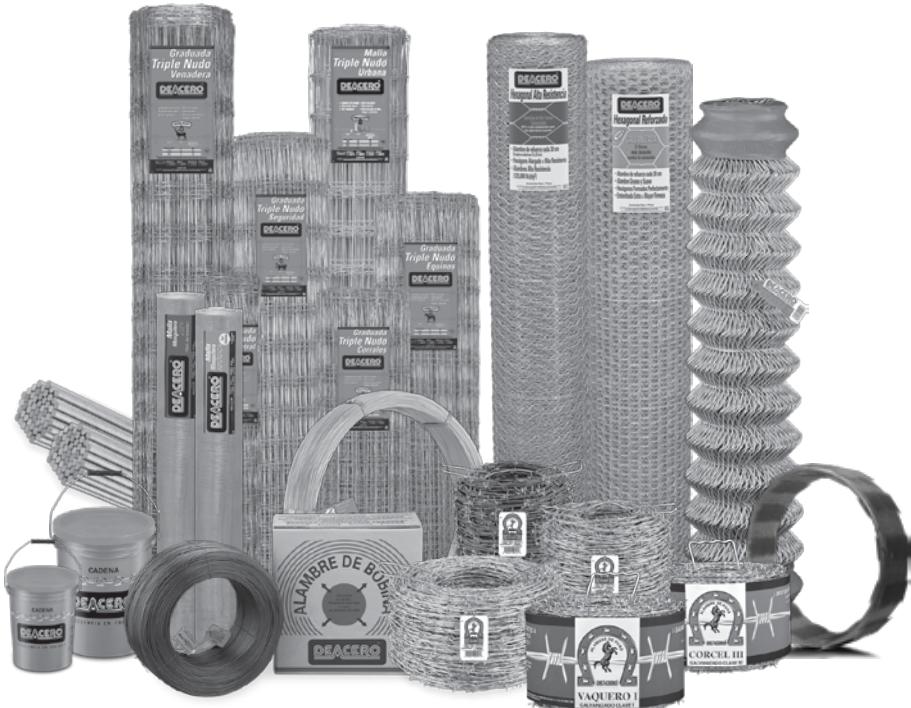
- Resistente a la corrosión.
- Fácil Instalación.
- No permite el paso.
- Por sus alambres interiores los niños no la pueden pasar.



Clave Negro	Clave Amarillo	Altura (m)	Largo (m)	Calibre Bastidor 1-1/2"	Calibre Patas 1-1/2"	Varillas Transversales Cal. 6	Varillas Longitudinales Cal. 6
49768	49769	1.22	2.00	Cal. 18	Cal. 18	37	6

Unidad de venta: Atado de 10 piezas del mismo color.

Para conocer más sobre los productos que maneja el grupo **DEACERO** favor de accesar a deacero.com



Una empresa **orgullosamente** mexicana



DEACERO®

01800 2235.333

ventas@deacero.com
deacero.com

MONTERREY, N.L.

Tel: (81) 8368 11 00
Fax: (81) 8368 12 98

MÉXICO, D.F.

Tel: (55) 5366 52 00
Fax: (55) 5366 52 01

GUADALAJARA, JAL.

Tel: (33) 3110 10 25
Fax: (33) 3110 08 97

PUEBLA, PUE.

Tel: (222) 223 68 40
Fax: (222) 223 68 41

Plantas en México:

Monterrey . Ramos Arizpe
Saltillo . Puebla . Celaya
México . Morelia . Guadalupe
Mexicali . León . Querétaro

Plantas en E.E.U.U.:

New Braunfels, TX.
Houston, TX.



100% COMPROMETIDOS
CON EL MEDIO AMBIENTE