



**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS**



Contenido

Sobre nosotros	5
CONSTRUCCIÓN CIVIL	
Malla Electrosoldada	9
Alambre Galvanizado	11
Varillas	13
Barras lisas	15
CONSTRUCCIÓN METÁLICA	
Kinnox-Deck.....	19
Aluzinc	23
Aluzinc Prepintado.....	25
Correas C & Z	27
Angulares	29
Planchuelas	31
Vigas.....	33
Canales u.....	35
Teja Metálica.....	37
FERRETERÍA	
Grapas y Clavos.....	41
Alambre de Púas	43
Alambre Picado.....	45
Láminas de Zinc	47
Malla Hexagonal.....	49
Malla Ciclónica	51
Caballote	53
HERRERÍA E INDUSTRIAL	
Tolas negras y Tolas negras Corrugadas.....	57
Tolas galvanizadas y Flejes	59
Tubería y Perfiles.....	61
Barras redondas y cuadradas.....	63
Alambre Acerado.....	65

SOBRE NOSOTROS

Quiénes somos

Somos una empresa de capital colombiano dedicada a la transformación y comercialización de aceros largos y planos. Formamos parte del grupo colombiano Acesco, el cual cuenta con más de 50 años de experiencia en la industria. En 2009, llegamos a República Dominicana para poder servir mejor a la región del Caribe.

En Kinnox somos reconocidos por nuestra estrategia de innovación, altos estándares de operación y calidad, además de un sólido compromiso social con las comunidades donde nuestras actividades tienen incidencia.

Misión

En Kinnox ofrecemos productos y servicios de acero orientados a las necesidades del mercado, comprometidos con la sostenibilidad del negocio, generando bienestar y progreso a nuestros colaboradores.

Visión

Ser líder del mercado del acero en República Dominicana desarrollando soluciones constructivas y motivando la expansión de nuestra marca a mercados potenciales.

Política de calidad

Estamos comprometidos con una política de calidad basada en el esmero por superar las expectativas de los clientes, apoyada en el desarrollo continuo de nuestros colaboradores y de los procesos integrales, manteniendo nuestro compromiso de cumplir con las normas técnicas y los requisitos legales y reglamentarios.

La certificación ISO 9001:2015 avala nuestras prácticas de calidad.



CONSTRUCCIÓN CIVIL



VOLUNTAD DE ACERO

MAILLA ELECTROSOLDADA

Producto formado por cuerdas corrugadas longitudinales y segmentos de alambres corrugados como transversales, distribuidos a distancias determinadas con puntos de contacto que están unidos mediante soldadura eléctrica.

Uso sugerido: vaciado de concreto para pisos, techos, paredes, enrejados, encierros de protección, entre otros. Componente complementario del "Kinnox-deck" en el sistema de vaciado del entrepiso.

Especificaciones técnicas

Designación Longitudinal	Designación Transversal	Dimensión Cuadrantes	Ancho		Largo		Diámetro		Peso/Ud	
		mm	Pies	m	Pie	Mts	Pulg	mm	Lb	Kg
D2.3	D2.3	100 x 100	7.87	2.40	131	40	0.171	4.35	478	216.8
		150 x 150							334	151.4
		200 x 200							246	111.4
D2.5	D2.5	100 x 100					0.178	4.53	533	242.8
		150 x 150							365	165.5
		200 x 200							273	123.9
D2.7	D2.7	100 x 100					0.186	4.71	579	262.6
		150 x 150							385	174.5
		200 x 200							289	131.1
D2.9	D2.9	100 x 100					0.192	4.88	612	277.5
		150 x 150							415	188.4
		200 x 200							331	150.3
D3.1	D3.1	100 x 100					0.199	5.06	659	299.0
		150 x 150							439	199.1
		200 x 200							330	149.5
D3.5	D3.5	100 x 100					0.211	5.37	750	340.3
		150 x 150							499	226.6
		200 x 200							375	170.1

Nota: Otras especificaciones a requerimiento del cliente.

Propiedades mecánicas

- **Resistencia a la tensión:** mínimo 85.000 psi – 550 N/mm²
- **Límite a la fluencia:** mínimo 70.000 psi – 485 N/mm²
- Grado 70

Forma de empaque

La presentación de nuestras mallas electrosoldadas son:
- Rollos de 40 metros.

ALAMBRE GALVANIZADO

Alambre acerado sometido al proceso de recocido y galvanizado en caliente por inmersión, donde se le aplica un recubrimiento de zinc que lo protege de la oxidación, permitiendo una mayor durabilidad del producto. Galvanizado según norma ASTM A641.

Uso sugerido:

- Materia prima para la fabricación de alambres de púas, grapas, malla ciclónica, malla hexagonal, clavos para techos, clips, gaviones, espirales, resortes, entre otros.
- En la construcción funciona como amarre de la varilla, mallas y demás materiales.
- Uso doméstico en perchas y tendederos.

Especificaciones técnicas

Calibre	Diámetro		Recubrimiento Clase 1	
	Pulg	mm	Oz/pie²	Gr/m²
8	0.164	4.160	0.35	105
9	0.148	3.759	0.35	105
9.5	0.140	3.550	0.35	105
10	0.135	3.429	0.30	90
10.5	0.128	3.251	0.30	90
11	0.120	3.048	0.30	90
11.5	0.113	2.870	0.30	90
12	0.106	2.692	0.30	90
12.5	0.099	2.515	0.28	84
12 ¾	0.094	2.400	0.28	84
13	0.092	2.337	0.28	84
13.5	0.086	2.184	0.28	84
14	0.080	2.032	0.25	75
14.5	0.076	1.930	0.25	75
15	0.072	1.829	0.20	60
16	0.062	1.575	0.20	60
17	0.054	1.372	0.20	60
19	0.039	1.000	0.20	60

Presentación

- **Rollos** de 800 a 1,600 libras (363 a 727 kilos) en calibres 9 a 17.
- **Bobinas** de 50 y 100 libras (23 a 45 kilos) en calibres 9 a 17.

Nota: El Cast es de 22 pulgadas y Helix menor a 2 pulgadas. Tensil (Kpsi) 65 min-110 máx, Elongación 10% min-20% máx. Disponible en Alambrón 1006 y 1008.

Otras especificaciones a requerimiento del cliente.



VARILLAS

Usadas para el refuerzo del hormigón, nuestras varillas son elaboradas bajo altos estándares de calidad, cumpliendo con las normas ASTM A615, NORDOM 458 y Reglamento Técnico Dominicano RTD-458.

Especificaciones técnicas

No. Designación	Diámetro		Longitud		Ud/Atado	Peso Nominal		Grado
	Pulg	mm	m	Pies		Kg/m	Lb/pie	
3	3/8	9.5	6.10	20	296	0.560	0.376	60
			7.62	25	237			
			9.14	30	196			
			10.67	35	168			
			12.19	40	147			
4	1/2	12.7	6.10	20	166	0.994	0.668	
			7.62	25	133			
			9.14	30	110			
			10.67	35	95			
			12.19	40	83			
5	5/8	15.9	6.10	20	106	1.520	1.043	
			7.62	25	85			
			9.14	30	71			
			10.67	35	60			
			12.19	40	53			
6	3/4	19.1	6.10	20	74	2.235	1.502	
			7.62	25	237			
			9.14	30	196			
			10.67	35	168			
			12.19	40	147			
8	1	25.4	6.10	20	42	3.973	2.670	
			7.62	25	34			
			9.14	30	28			
			10.67	35	24			
			12.19	40	21			
10	1 1/4	32.2	7.62	25	21	6.404	4.303	



BARRAS LISAS

Las barras lisas son varillas de acero comercial de diferentes diámetros destinadas al uso industrial como en: verjas, rejas, portones y encierros. Están disponibles en longitudes de 20 pies.

Especificaciones técnicas

Calibre	Diámetro		Longitudes		Peso Nominal		Empaque x Ud
	Pulg	mm	Pies	Mts	Lb/Ud	Kg/Ud	
4.05	0.159	4.05	20	6.09	1.36	0.62	30
5.50	0.217	5.50			2.44	1.11	30
8.00	0.315	8.00			5.92	2.68	18

Nota: Otras longitudes disponibles a requerimiento del cliente.

Norma de Referencia

NORDOM 459

CONSTRUCCIÓN METÁLICA





KINNOX-DECK

Consiste en una plancha de acero estructural galvanizada, capaz de soportar el vaciado de concreto para posteriormente sostener cargas sobre impuestas. Kinnox deck es un producto ideal para elaborar entresijos, mezanines, puentes peatonales y vehiculares, edificios, últimos techos y viviendas.

Ventajas

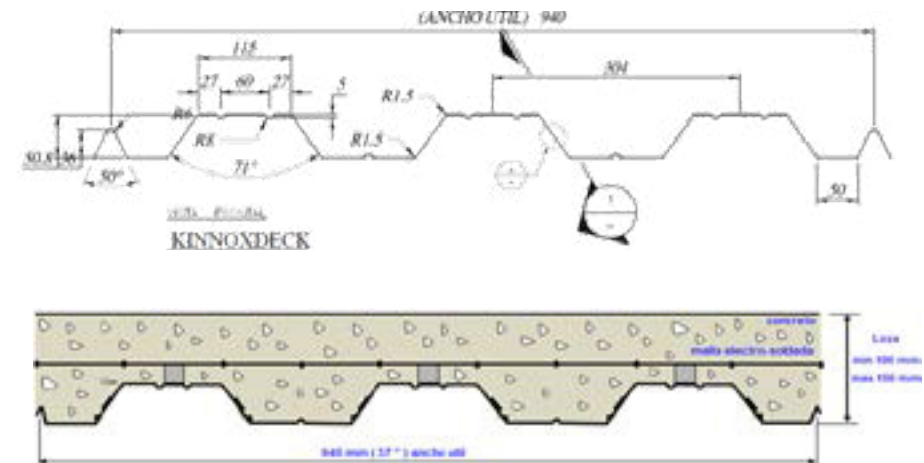
- Gran resistencia y seguridad.
- Se adapta a todo tipo de estructuras, tanto metálicas como de concreto.
- Menor consumo de concreto por metro cuadrado (comparado con la tradicional torta).
- Reduce la utilización de materiales y desperdicios (comparado con el tradicional encofrado).
- Reduce los tiempos de construcción por ser de fácil y rápida instalación.
- Menor peso y grosor de la losa.

Especificaciones técnicas

Grado	Calibre	Espesor	Altura		Ancho útil		Peso	Rec. Zin	Largo	
		mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Kg/mt	grs/mt2	mts	Min Max
40	22	0.75	2	50.8	37	940	7.122	180	0.80	14

Otras medidas a requerimiento del cliente

Norma de Galvanización: ASTM-A-653 Estructural grado 40.
Recubrimiento de Zinc G60. Esfuerzo de fluencia mínimo = 275 MPa (40 ksi).



Resistencia a la carga sobre-impuesta KG/Mt2

Distancia entre apoyo Mts													
LOZmm		2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20
	100	1006	915	815	656	549	454						
	110	1118	1016	863	731	608	503	418					
	120	1209	1099	860	782	716	602	501	417	347			
	130	1280	1164	908	826	756	669	557	465	388	310		
	140	1331	1032	931	846	773	709	635	530	435	335	251	178
	150	1362	1051	947	860	785	720	664	591	479	371	278	199

LOZA mm	Consumo de Concreto mt3/mt2	Luz máxima sin apuntalamiento mts
100	0.077	2.33
110	0.085	2.26
120	0.095	2.15
130	0.105	2.10
140	0.115	2.00
150	0.125	1.96

Nota

- Fijación lateral entre planchas cada 90 cms con tornillo autorroscante, remache y/o soldadura.
- La Malla Electrosoldada debe estar 25 mm (1") por debajo de la superficie de concreto.
- La Malla Electrosoldada mínima permitida debe ser D2.3 (Ø5 mm) x 150 mm cuadrícula.
- Se recomienda utilizar soldadura Duraweld Rojo E6013 o Punto Azul E6013.

ALUZINC

El aluzinc es un material de acero laminado en frío recubierto con aluminio y zinc (55% - 45%) haciéndolo muy resistente a la corrosión, con excelente reflectividad térmica y lumínica. Proporciona amplias aplicaciones para diferentes sectores.

- Puede ser liso o acanalado.
- La vida útil del aluzinc supera hasta 7 veces la de cualquier otro sistema de techo de bajo costo.

Ventajas, sistema antigoteo

Unión con Aluzinc tradicional, sujeta a acción capilar



El agua sube por "A" por atracción capilar y penetra la edificación por "B".

Unión con Aluzinc Kinnox: Unión hidrocínética "Water proof", no sujeta a acción capilar



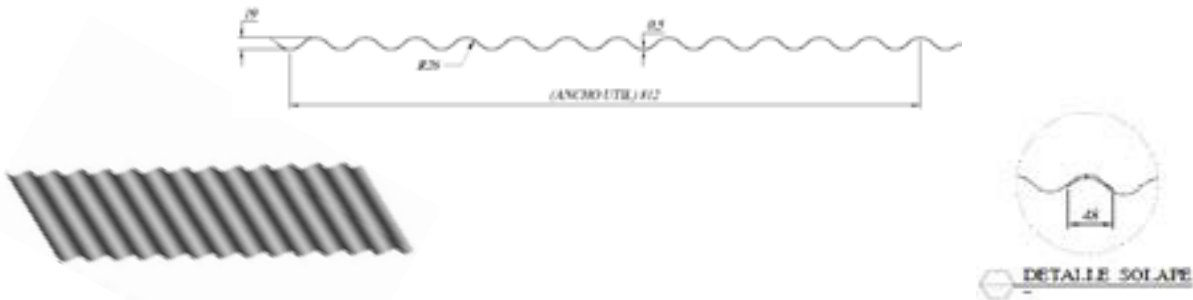
El agua sube por "A" por atracción capilar, pero en "C" el espaciamiento se aumenta de tal forma que rompe la atracción capilar. El agua se detiene, desciende por gravedad y no penetra la edificación por "B".

Especificaciones técnicas

- Aluzinc tipo Romano:

Calibre	Espesor	Ancho liso		Ancho útil		Longitud		Kg/Pie
	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pies	Mts	
26	0.50	48	1,219	39	990	1.36	0.62	30

El ancho del Aluzinc acanalado es de 3.5 pies ≈ 42 pulgadas, pero el ancho útil real es de 3.25 pies ≈ 39 pulgadas por el solape de un canal en la colocación



ALUZINC PREPINTADO

Plancha de acero ideal para techos con diseños arquitectónicos. El esmaltado garantiza una gran resistencia a la corrosión y el color ofrece una alta resistencia a la decoloración.

Especificaciones técnicas

- Cubierta tipo Romano:

Calibre	Espesor base	Ancho liso		Ancho Útil		Longitud	Peso	Acabado
	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pies	Kg/Pie	
26	0.50	48	1219	39	990	Según requerimiento del cliente	1.459	Azul, Verde, Rojo Teja, Blanco y Galvanizado**

** Recubrimiento Z90 = 90 g/m²

- Cubierta tipo Corrugado:

Calibre	Espesor	Ancho acanalado		Ancho Útil		Canales	Longitud	Acabado
	mm	Pulg	mm	Pulg	mm		Pies	
26	0.50	43	1092	41	1041	14	6, 8, 10 y 12	Azul, Verde, Rojo Teja, Blanco y Galvanizado**

CORREAS C & Z

Son elementos estructurales abiertos de sección geométrica en forma de “C” o “Z” con pestañas, fabricadas con lámina de acero galvanizado de calidad estructural.

Estas correas son utilizadas como apoyo para techos de zinc, aluzinc o cubiertas pre-pintadas. También para la fabricación de estructuras metálicas y como viguetas para sistemas de entrepisos.

Ventajas

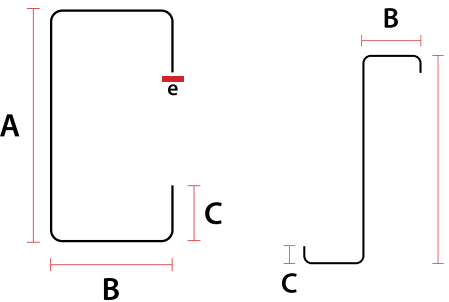
- Ofrece buen rendimiento debido a valores estáticos y óptimos con el mínimo peso propio.
- Se compone de un 25% menos material que un perfil del mismo espesor y dimensión, proporcionando menos peso por libra a la estructura.
- Fabricación a la medida requerida.
- Complemento para cualquier sistema estructural debido a su compatibilidad con una gran variedad de materiales o sistema constructivo.

Especificaciones técnicas

Tipo	Calibre	Espesor	Acabados	Resistencia del acero	Dimensiones	Longitud	Peso/Ud	
		mm			Pulg		Lb	Kg
C	16	1.5	Galvanizado	Grado 50 calidad estructural y grado 33 calidad comercial	4" x 2"	Según requerimiento del cliente	5.97	2.71
					6" x 2"		7.27	3.30
	14	2.0	Galvanizado	Grado 33 calidad comercial	4" x 2"		8.49	3.85
					6" x 2"		10.34	4.69
Z	16	1.5	Galvanizado	Grado 50 calidad estructural y grado 33 calidad comercial	8" x 2 1/2"	Según requerimiento del cliente	12.81	5.81
					6" x 2"		7.76	3.52
					8" x 2 1/2"		9.81	4.45
	14	2.0	Galvanizado	Grado 33 calidad comercial	10" x 3"		11.96	5.43
					6" x 2"		10.34	4.69
					8" x 2 1/2"		13.07	5.93
					10" x 3"		14.30	6.49

Nota: El recubrimiento de zinc de las correas es 180 gr/m²

Presentaciones



Diseñadas de acuerdo a ASTM 653 grado 50 calidad estructural. Min Fy = 340 MPa (50 Ksi). También tenemos disponibilidad de grado 33 calidad comercial.

Contamos con perforaciones a distancia según requerimiento del cliente para tornillos de ½", sin costo adicional.



ANGULARES

Producto de acero laminado en caliente de alas o lados de igual longitud y perpendicular la una de la otra.

Sus principales usos son para la construcción de ventanas, puertas, estructuras de acero, para la industria de metalmecánica, entre otros.

Especificaciones técnicas

Descripción	Uds/atado
Pulg x pulg x pies	
3/4" x 1/8" x 20'	199
1" x 1/8" x 20'	137
1 1/4" x 1/8" x 20'	108
1 1/2" x 1/8" x 20'	94
2" x 1/8" x 20'	66
1 1/4" x 3/16" x 20'	74
1 1/2" x 3/16" x 20'	61
2" x 1/4" x 20'	34
3" x 1/4" x 20'	22
2" x 3/16" x 20'	45
1" x 3/16" x 20'	95
1 1/2" x 1/4" x 20'	49
1" x 1/8" x 20'	285
1 1/2" x 1/8" x 20'	187
1 1/4" x 3/16" x 20'	156
1 1/2" x 3/16" x 20'	140
2" x 3/16" x 20'	108
1 1/2" x 1/4" x 20'	99
3" x 1/4" x 20'	45
1 1/4" x 1/8" x 20'	221
1" x 3/16" x 20'	190
2" x 1/4" x 20'	68

Otras dimensiones según requerimiento del cliente.



PLANCHUELAS

Producto conformado por una lámina de acero de forma rectangular.

Entre los usos que este producto tiene están: la fabricación de estructuras de acero, construcción de rejas, cercas, puertas, ventanas y todo lo que concierne a herrería.

Especificaciones técnicas

Descripción pulg x pulg x pies	Peso/ud		Ud/atado
	Lbs	Kgs	
½" x 1/8" x 20'	12.77	5.79	173
1" x 1/8" x 20'	8.50	3.85	320
1 ¼" x 1/8" x 20'	10.63	4.82	207
2" x 1/8" x 20'	16.75	7.60	137
1 ½" x 1/8" x 20'	12.56	5.70	183
½" x 3/16" x 20'	6.38	2.89	354
¾" x 3/16" x 20'	9.55	4.33	230
1" x 3/16" x 20'	12.77	5.79	173
1 ¼" x 3/16" x 20'	15.96	7.24	138
1 ½" x 3/16" x 20'	19.15	8.68	122
2" x 3/16" x 20'	25.53	11.58	86
¾" x 3/16" x 20'	9.56	4.34	230
1 ½" x ¼" x 20'	25.56	11.59	86
1 ¼" x ¼" x 20'	21.28	9.65	104
2" x 1/4" x 20'	34.07	15.45	65
1" x 1/4" x 20	17.02	7.72	129
4" x 1/4" x 20'	68.11	30.89	32
1" x 1/4" x 20'	17.00	7.71	252
3" x 1/4" x 20'	51.09	23.17	43
1" x 3/8" x 20'	25.53	11.58	86
2" x 3/8" x 20'	51.06	23.15	43

Otras dimensiones según requerimiento del cliente.



VIGAS

Son una clase de perfil utilizados principalmente en estructuras metálicas (puentes, almacenes y edificaciones en general), equipamientos de transporte y máquinas e implementos agrícolas.

Tienen un mayor porcentaje de acero concentrado en sus patines, por lo que poseen mayores momentos de inercia y momentos resistentes para un mismo peso. Las vigas son fabricadas de acuerdo con la norma ASTM A572, grado 50/A992.

Las vigas de sección W generalmente resultan las más económicas al usarse como elemento a flexión y son más eficientes que los canales y secciones S.

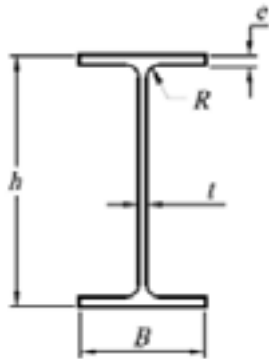
Especificaciones técnicas

La nomenclatura utilizada para las vigas W es:

Longitud en pies

H = Altura en pulg $\rightarrow$ W 6" x 4" x 30' / 9 $\leftarrow$ Lb/pies

B = Ancho en pulg



Descripción	Peso/Ud	
	Lb	Kg
W 4" x 4" x 30' / 13	390	176
W 6" x 4" x 30' / 8.5	255	115
W 6" x 4" x 30' / 9	270	122
W 6" x 4" x 30' / 12	360	163
W 6" x 6" x 30' / 15	450	204
W 8" x 4" x 30' / 10	300	136
W 8" x 4" x 30' / 13	390	176
W 8" x 8" x 30' / 31	930	421
W 8" x 8" x 30' / 35	1050	476
W 10" x 4" x 30' / 15	450	204
W 10" x 5 3/4" x 30' / 22	660	299
W 10" x 4" x 30' / 12	360	163
W 14" x 6 3/4" x 30' / 30	900	408
W 12" x 4" x 30' / 14	420	190
W 12" x 4" x 30' / 16	480	217
W 12" x 6.5" x 30' / 26	780	353
W 14" x 5" x 30' / 22	660	299
W 24" x 9" x 30' / 68	2040	925
W 16" x 5.5" x 30' / 26	780	353
W 16" x 7" x 30' / 36	1079	489
W 18" x 6" x 30' / 35	1050	476
W 18" x 6" x 30' / 40	1200	544
W 8" x 4" x 30' / 15	450	204
W 12" x 4" x 30' / 19	570	259
W 24" x 7" x 30' / 55	1730	784
W 10" x 5 3/4" x 30' / 26	780	354
W 21" x 6.5" x 30' / 44	1331	604
W 12" x 4" x 30' / 22	660	299
W 18" x 7 1/2" x 30' / 50	1500	680

Otras dimensiones según requerimiento del cliente.



CANALES U

Perfiles en acero cuya sección transversal tiene la forma de U. Comúnmente usados en el sector construcción, especialmente en la creación de estructuras industriales, comerciales, de servicios y en general. Su uso es altamente recomendado en la edificación de estructuras livianas, alta resistencia y rápida instalación.

Especificaciones técnicas

Canal perfil U		
Altura (Pulg)	Longitud (pies)	Peso/und (Libras)
3	30	4.1
4	30	5.4
6	30	8.2

TEJA METÁLICA

Plancha de acero resistente que simulan las clásicas tejas de barro. Ideal para el techado de residencias y edificios. Su esmaltado, según la norma ASTM A755, garantiza una gran resistencia a la corrosión y a la decoloración.

Disponibles en:

-Calibre 26 (0.50 mm), en los colores RAL 8004-Rojo Terracota, RAL 6005-Verde Oscuro y RAL-5009 Azul Oscuro ●●●

Especificaciones técnicas

Norma del acero base: ASTM A568-M (JIS G 3141 SPCC).
Norma de Galvanización: ASTM A653-M
Norma Esmaltado: ASTM A755
Longitud de la grada: 0.3 m

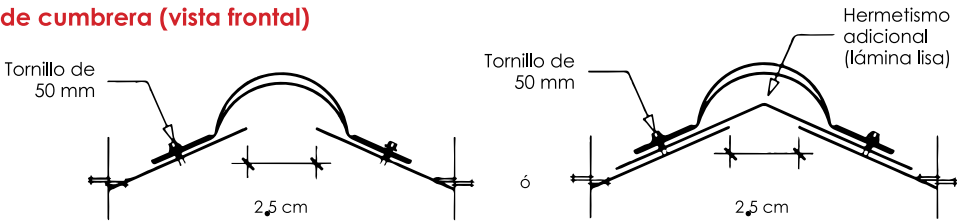
Calibre	Ancho Total		Ancho Útil		Largo		Nro. Gradas	Peso		Cubrimiento
	Pie	Mts	Pie	Mts	Pie	Mts		Lbs	Kgs	
26	3.62	1.105	3.41	1.040	6	1.85	6	18.19	8.25	1.87
					9	2.75	9	27.03	12.26	2.81
					12	3.65	12	35.87	16.27	3.74
					15	4.55	15	44.73	20.29	4.68

Otras longitudes a solicitud disponibles (5 pies min.)

Manejo Recomendado

Las láminas se deben transportar con especial cuidado y en condiciones secas para evitar su deformación y, por consiguiente, problemas durante su instalación. Los camiones deben ser cerrados o usar lonas impermeables que garanticen que el producto no se moje. No se deben usar protectores plásticos en su transporte.
Importante: si por alguna razón las láminas se han mojado previo a su instalación, se debe proceder inmediatamente a secarlas una por una.

Detalle de cumbrera (vista frontal)



RAL 8004
Rojo Terracota



FERRETERÍA



GRAPAS

Producto fabricado de alambre galvanizado, idóneo para el cercado con alambres de púas y mallas hexagonales.

Especificaciones técnicas

Calibre	Diámetro		Longitud		Abertura		Unidades estimadas/ Caja 50 Lbs
	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	
10	0.148	3.759	1	25.4	0.62	15.8	5,354
			1 ¼	31.7			5,120

Nota: Otras longitudes y calibres disponibles a requerimiento del cliente.

Forma de empaque

Cajas de 25 y 50 libras.



CLAVOS

Producto derivado de alambrón treflado, especial para construcciones en general.

Especificaciones técnicas

Denominación	Calibre	Diámetro		Longitud		Unidades estimadas/ Caja 50 Lbs
		Pulg	mm	Pulg	mm	
2" x 11	11	0.120	3.061	2	50.8	7,450
2 ½" x 10	10	0.134	3.429	2 ½	63.5	4,800
3" x 9	9	0.148	3.767	3	76.2	3,150
4" x 6	6	0.200	4.877	4	101.6	1,300
5" x 6	6	0.200	4.877	5	127.0	1,100

Nota: Otras longitudes y calibres disponibles a requerimiento del cliente.

Forma de empaque

Cajas de 50 libras.



ALAMBRE DE PÚAS

Es un cordón formado por dos alambres galvanizados y enlazados entre sí que constituyen el cuerpo y dos alambres galvanizados sobre el cuerpo a una distancia predeterminada que constituye la púa. Son utilizados en el cercado de fincas, encierros para animales y muchas veces como elemento de protección instalado sobre muros y paredes.

Especificaciones técnicas

La nomenclatura utilizada para los alambres de púas es:

Calibre cuerpo

→ 14 x 16 - 320 metros → Longitud rollo

↑

Calibre Púa

Marca	Calibre	Longitud del rollo		Diámetro Alambre		Diámetro Púa		Peso aproximado	
		Pies	m	Pulg	mm	Pulg	mm	Lb	Kg
KINNOX	14 x 14	459	140	0.08	2.03	0.08	2.03	24.20	11
KINNOX	14 x 16	1050	320	0.08	2.03	0.06	1.57	44	20
KINNOX	16 x 16	360	110	0.06	1.57	0.06	1.57	11	5
KINNOX	16 x 16	826	250	0.06	1.57	0.06	1.57	24.20	11
KINNOX	16 x 16	1476	450	0.06	1.57	0.06	1.57	44	20
KINNOX	12.5 x 14	541	165	0.09	2.51	0.08	2.03	39.70	18
KINNOX	17 x 17	360	110	0.05	1.37	0.05	1.37	8.80	4
KINNOX	17 x 17	1476	450	0.05	1.37	0.05	1.37	37.15	17
EL TORO	17 x 17	826	250	0.05	1.37	0.05	1.37	19.80	9
CEBÚ	15.5 x 15.5	820	250	0.06	1.57	0.06	1.50	25.60	11.61

Alambre de Púas CEBÚ



Alambre de alta resistencia, fuertemente entrelazada, con púas afiladas y alto recubrimiento de zinc que le confieren una terminación óptima.

Nota: Otras longitudes disponibles a requerimiento del cliente.
La distancia entre púas equivale a 4 pulgadas - 101,6 mm

ALAMBRE PICADO

Alambre acerado sometido al proceso de recocido y galvanizado en caliente por inmersión, donde se le aplica un recubrimiento de zinc que lo protege de la oxidación, permitiendo una mayor durabilidad del producto. Galvanizado según norma ASTM A641.

Uso sugerido:
- Ideal para amarre de varillas y malla electrosoldada

Especificaciones técnicas

Calibre	Longitud del rollo		Peso aproximado	
	Pulg	cms	Lb	Kg
16	15.75	40	50	22.68





LÁMINAS DE ZINC

Son láminas corrugadas de acero laminado en frío, de calidad total duro, galvanizadas por inmersión en caliente donde obtienen un recubrimiento de zinc que evita su oxidación, prolongando su vida útil.

Norma del acero: JIS G3302 SGCH
Norma Galvanizado: ASTM A653 CS-B, Flor Mínima

Especificaciones técnicas

Marca	Calibre	Espesor final	Formato	Tamaño (Ancho x Largo)	Ancho útil		Canales	Peso/unidad		Unidades/ atado
		mm			Pulg	mm		Lb	Kg	
Patíco	34	0.20	Lisas	3 x 6'	35.59	904	N/A	6.23	2.83	250
				3 x 12'				12.66	5.74	125
			Corrugadas	3 x 6'	31.50	800	10	5.72	2.60	250
				3 x 12'				11.45	5.19	125
Patíco	29	0.26	Lisas	3 x 6'	35.59	904	N/A	8.05	3.65	250
				3 x 12'				16.54	7.50	125
			Corrugadas	3 x 6'	31.50	800	10	7.44	3.37	250
				3 x 12'				14.88	6.75	125
Guerrero	34	0.18	Lisas	3 x 6'	35.59	904	N/A	5.26	2.39	250
			Corrugadas	3 x 6'	31.50	800	10	5.26	2.39	250
				3 x 12'				10.52	4.77	125

- 1. Otras longitudes disponibles a requerimiento del cliente.
- 2. El recubrimiento de zinc z60 = 60 grs/mts²



MALLA HEXAGONAL

También llamada “malla de gallinero”, es fabricada con alambre galvanizado. Su diseño está basado en un tejido de múltiples torsiones que le confiere una resistente estructura de características blandas y moldeables, resultando en un producto versátil, que abarca una amplia gama de aplicaciones.

Es utilizada en diferentes sectores:

- **Sector agropecuario:** Criaderos de aves y animales, protección de viveros, divisiones de huertos, jaulas para pesca de langostas y cangrejos.
- **Sector construcción:** Cimentaciones, cielorrasos, losas entrepisos y refuerzo prefabricado.

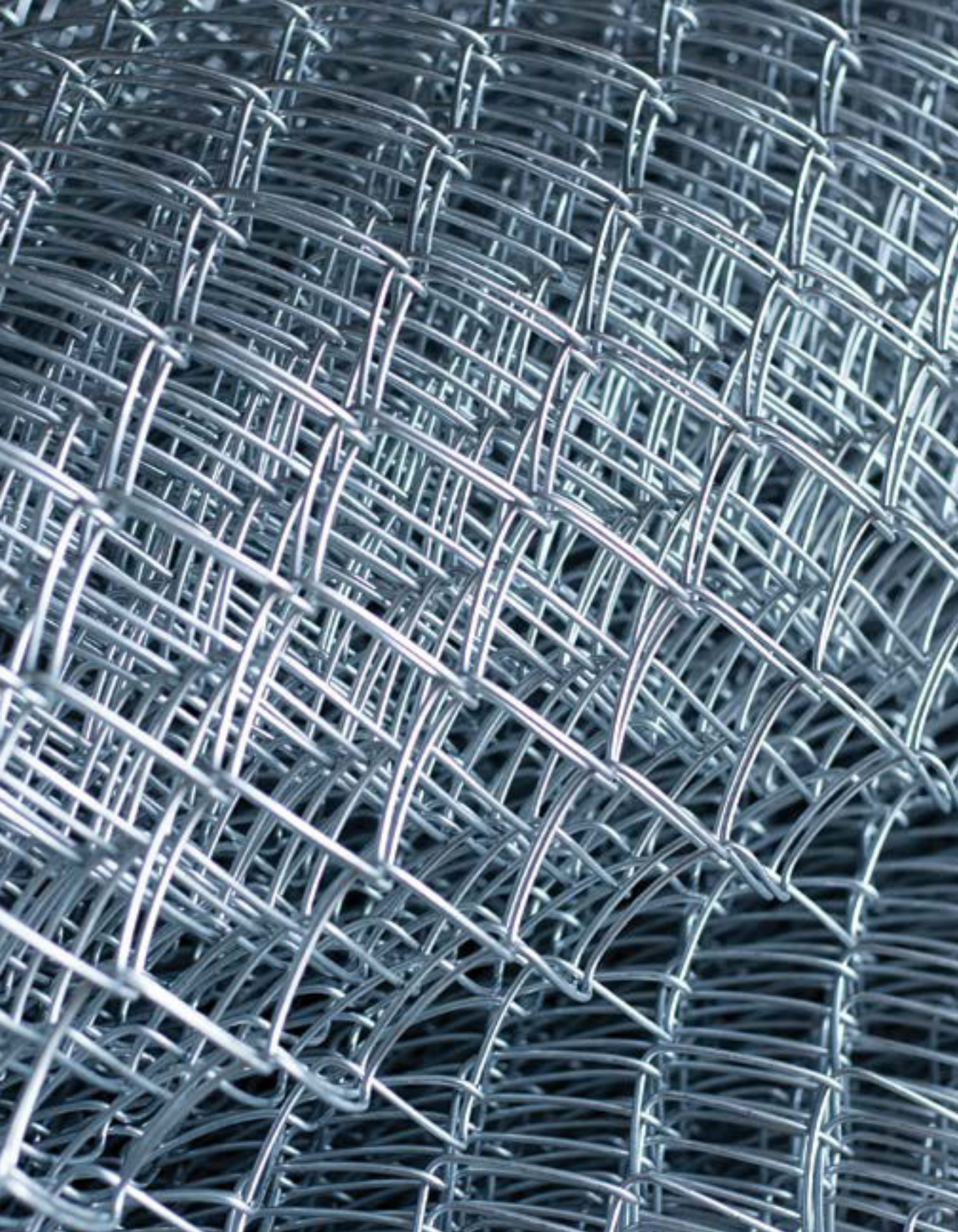
Especificaciones técnicas

La nomenclatura utilizada para los rollos de malla hexagonal es:

Calibre alambre **19 x 3 - 33 yardas** Longitud
Alto o ancho (pies)

Calibre	Diámetro		Altura		Largo			Peso		Abertura
	Pulg	mm	Pie	m	Yarda	Pie	m	Lb	Kg	Pulg
19	0.040	1.016	3	0.9	33	99	30	37	17	1
					45	135	41	51	23	
			4	1.2	33	99	30	62	28	
					45	135	41	68	31	
			5	1.5	33	99	30	64	29	
					45	135	41	85	38	
			6	1.8	33	99	30	79	36	
					45	135	41	102	46	

Nota: Otras longitudes, altura y calibres disponibles a requerimiento del cliente.



MALLA CICLÓNICA

Es una tela metálica fabricada con dos alambres galvanizados enlazados y tejidos entre sí dando forma a lo que se conoce como malla ciclónica. Al ser elaborada con alambres galvanizados es resistente a la corrosión.

Es utilizada para cercado de protección y delimitación de espacios agrícolas, ganaderos, residenciales, cercos perimetrales, divisiones internas en centros deportivos, bodegas, estacionamientos, industrias, parques, entre otros.

Especificaciones técnicas

La nomenclatura utilizada para las mallas ciclónicas es:

Espesor (mm)
↔
3.43 x 3 - 50
↔
Longitud
↑
Alto o ancho (pies)

Diámetro		Altura		Largo		Peso		Abertura
Pulg	mm	Pie	m	Pie	m	Lb	Kg	Pulg
0.148	3.43	3	0.9	50	15.2	73	33	2 ½
		4	1.2			96	43	
		6	1.8			143	65	
		8	2.4			189	86	
		10	3.0			237	108	
0.120	3.05	3	0.9	50	15.2	62	28	2 ½
		4	1.2			80	36	
		6	1.8			119	54	
		8	2.7			159	72	

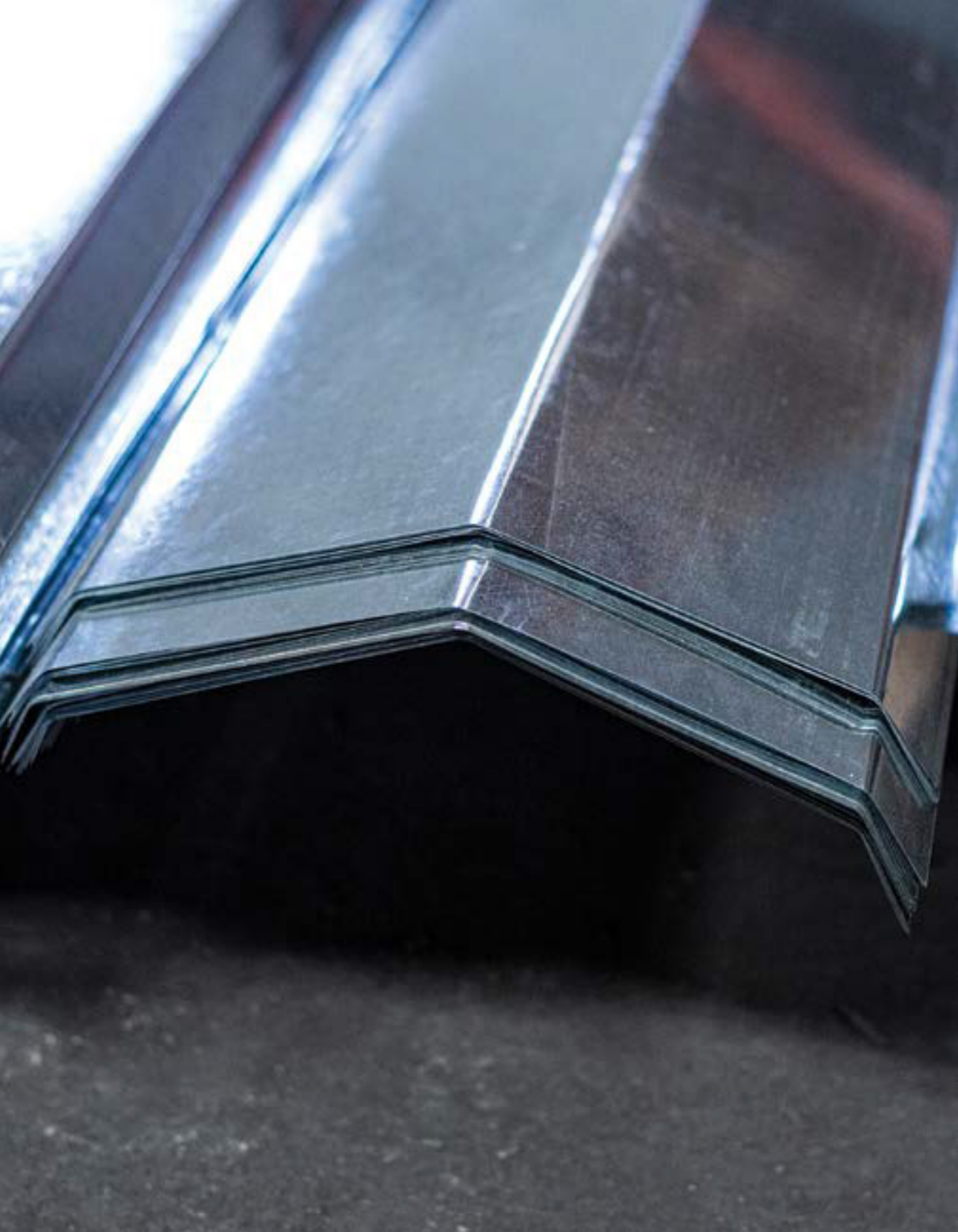
Otras longitudes, alturas y calibres disponibles a requerimiento del cliente.

Forma de empaque

- Rollos convencionales

Norma de Referencia

ASTM A392/NTC 3315/JIS G 3552



CABALLETE

El caballete es la pieza que se coloca para unir dos planchas de zinc o cubiertas con el objetivo de prevenir filtraciones de agua.

Disponibles en:

-En los colores RAL 8004-Rojo Terracota , RAL 6028-Verde y RAL 5010-Azul. ●●●

Especificaciones técnicas

Calibre	Espesor base	Ancho		Ancho Útil		Largo	
		Pulg	Mts	Pulg	Mts	Pies	Mts
26	0.50	24	0.609	21	0.5330	10	3.048
						8	2.438
		16	0.406	13	0.3302	10	3.048
						8	
29	0.26	12	0.305	10.82	0.2748	6	1.828
34	0.20						

Peso/Unidad		Acabado	Recubrimiento
Lb	Kg		
15.873	7.200	Galvanizado, Aluzinc Natural*, Prepintado Rojo Teja, Verde, Azul, Blanco	G60*AZ150
12.317	5.587		
10.582	4.800		
2.680	1.216	Galvanizado*	G30
2.079	0.943	Galvanizado*	G30

HERRERÍA E INDUSTRIAL



TOLAS NEGRAS

Son planchas de acero laminado en caliente utilizadas mayormente en la industria metalmeccánica, en la fabricación de estructuras y herrería en general.

Especificaciones técnicas

Espesor		Tamaño (pies)	Unidad/ Atado	Peso/Ud	
Pulg	mm	Ancho x Long.		Lb	Kg
1/16	1.55	4 x 8	40	79.73	36.16
		4 x 10		99.66	45.20
3/32	2.25	4 x 8	25	115.76	52.50
		4 x 10		144.70	65.63
		5 x 10		180.87	82.04
1/8	3.00	4 x 8	25	160.49	72.80
		4 x 10		192.94	87.51
		5 x 10		241.16	109.33
3/16	4.50	4 x 8	15	231.52	105.01
		4 x 10		289.40	131.27
		5 x 10		361.75	164.09
		6 x 10		434.10	196.90
		6 x 20	10	868.22	393.82
1/4	6.00	4 x 8	15	346.39	157.12
		4 x 10		385.87	175.03
		5 x 10		482.33	218.78
		6 x 10		578.80	262.54
		6 x 20	10	1157.60	525.08

TOLAS NEGRAS CORRUGADAS

Espesor		Tamaño (pies)	Unidad/ Atado	Peso/Ud	
Pulg	mm	Ancho x Long.		Lb	Kg
3/32	2.25	4 x 8	25	132.49	60.09
			20	168.01	72.20
1/8	3.00		25	231.56	105.02
			20	289.45	131.27
			15	361.82	164.09
3/16	4.50		15	434.18	196.91

Nota: Otros cortes según requerimiento del cliente. **Normas:** JISG 3132 SPHT ASTM A 38B

TOLAS GALVANIZADAS

Son láminas de acero galvanizado por inmersión en caliente con calidad comercial. Es un producto que combina las características de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por el medio ambiente. Se utiliza como materia prima en la industria de refrigeración, construcción, eléctrica y metalmecánica en general.

Fabricada bajo la norma ASTM A653/924 y NTC 4011.

Especificaciones técnicas

Calibre	Espesor	Tamaño (pies)	Plancha/ Atado	Peso/Ud	
	mm	Ancho x Long.		Lb	Kg
14	2.00	4 x 8	50	109.76	49.79
16	1.50		50	82.32	37.34
18	1.15		100	61.74	28.01
20	1.00		100	51.45	23.34
22	0.80		150	41.15	18.66
24	0.60		100	30.87	14.00
26	0.50		100	25.73	11.67

- 1. Otras longitudes disponibles a requerimiento del cliente.
- 2. Para rollos máximos de 200 pies = 61 metros solo calibre 24 y 26.

FLEJES

Los flejes son usados en la industria de refrigeración, tramerías, construcción, línea blanca y metalmecánica en general. Por su acabado galvanizado es resistente a la corrosión en condiciones extremas. El diámetro interno del fleje que producimos es de 20 pulgadas o según necesidad del cliente.

Calibre	Espesor	Acabado
	mm	
13	2.25	Acero negro laminado en caliente
14	2.00	Galvanizado
16	1.50	Galvanizado
		Acero negro laminado en caliente
18	1.15	Galvanizado
20	1.00	
22	0.80	
24	0.60	

Especificaciones técnicas

Nota

- 1. Las medidas de ancho y largo son según requerimiento del cliente.
- 2. El recubrimiento de zinc G60 = 180 gr/m² y Aluzinc AZ 150 = 150 gr/m².
- 3. Otro recubrimientos según requerimiento del cliente (G30 = 90 gr/m², G40 = 120 gr/m², G90 =275 gr/m²).



TUBERÍA Y PERFILES

Son tubos rectangulares o cuadrados de hierro negro o galvanizados, destinados a la industria metalmecánica, sectores industriales y de construcción. Su presentación consiste en distintos tamaños, diámetros y espesores del material. Por el tipo de acero utilizado en su elaboración, es el más fácil de pintar y recubrir.

Especificaciones técnicas

Presentación	Forma	Calibre	Espesor	Dimensiones	Longitud	Peso/ud		ud/atado
			mm	Pulg		lbs	kg	
Tubo P/Malla	Redondo	18	1.15	1 1/4"	20	16.47	7.47	100
				1 1/2"	15	19.75	8.96	42
				2	20	23.52	10.67	50

Especificaciones técnicas

Presentación	Forma	Calibre	Espesor	Dimensiones	Longitud	Peso/ud	
			mm	Pulg		lbs	kg
Perfil	Cuadrado	18	1.20	3/4" x 3/4"	20	9.63	4.37
				1" X 1"		12.46	5.65
				1 1/2" X 1 1/2"		18.63	8.45
		16	1.50	1" X 1"	20	15.57	7.06
				1 1/4" X 1 1/4"		19.12	8.67
				1 1/2" X 1 1/2"		22.97	10.42
Perfil	Rectangular	18	1.20	2" X 2"	20	30.69	13.92
				1" X 2"		18.63	8.45
		16	1.50	1" X 2"	20	22.97	10.42
				1 1/2" X 3		35.01	15.88
				2" X 4"		43.78	19.86



BARRAS REDONDAS Y CUADRADAS

Las barras lisas en sus presentaciones redondas y cuadradas son varillas de acero estructural A36 en diferentes diámetros destinadas al uso industrial, cerrajería ornamental, verjas, herramientas, rejas, ejes industriales, portones, entre otras aplicaciones metal-mecánicas. Están disponibles en longitudes de 20 pies.

Especificaciones técnicas

Presentación	Diámetro		Longitud		Grado
	Pulg	mm	Pie	m	
Cuadrada	7/16	11.11	20	6	ASTM A36
	1/2	12.70			
	5/8	15.87			
Redonda	1/2	12.70	20	6	
	5/8	15.87			
	3/4	19.00			
	1	25.40			

Otras especificaciones a requerimiento del cliente



ALAMBRE ACERADO

Alambre Acerado, también conocido como alambre negro, parte del alambrón como materia prima y es sometido a una reducción de diámetro en frío hasta conseguir el espesor especificado usando como referencia la norma NTC 115.

El alambre acerado es utilizado:

- En la construcción funciona como amarre de la varilla, mallas y demás componentes.
- Uso doméstico en perchas y tendederos.

Especificaciones técnicas

Calibre	Diámetro	
	Pulg	mm
8	0.164	4.16
9	0.148	3.759
9.5	0.14	3.55
10	0.135	3.429
10.5	0.128	3.251
11	0.12	3.048
11.5	0.113	2.87
12	0.106	2.692
12.5	0.099	2.515
13	0.092	2.337
13.5	0.086	2.184
14	0.08	2.032
14.5	0.076	1.93
15	0.072	1.829
16	0.062	1.575

Nota: El Cast es de 22 pulgadas y Helix menor a 2 pulgadas. Disponible en Alambrón 1006 y 1008.

Otras especificaciones según requerimiento del cliente.

Presentación:

- Rollos de 800 a 1,600 libras (363 a 727 kilos) en calibres 9 a 16.
- Bobinas de 50 y 100 libras (23 a 45 kilos) en calibres 9 a 16.



Calle 27 No. 2, esquina Km 18 Autopista Duarte
Los Alcarizos, Santo Domingo, R.D.

T: 809.563.8600 @Kinnoxrd

www.kinnox.com