

Clavos & Grapas



Contenido

- 05 Clavos multiuso
- 06 Clavo especial garra
- 07 Clavo especial helicoidal
- 07 Clavo para techo
- 08 Clavo magazinado
- 08 Grapas



Nuestra propuesta de valor

En IdealAlambrec, con el apoyo de la **tecnología** de Bekaert, satisfacemos las necesidades de nuestros clientes con productos de **innovación** enfocados en que reciban un **servicio** extraordinario.

Por eso, para nosotros,

tu ideal es el nuestro.

Apoyamos tus ideas con:
Tecnología de punta, innovación y servicio, en cada uno de nuestros productos.

Clavos & Grapas



Uniones que duran toda la vida

- Clavos multiuso
- Clavos especiales
- Clavos para techo
- Clavos magazinados
- Grapas

Clavo Multiuso

Elemento de fijación para usos múltiples con una amplia gama de longitudes y diámetros. Presentaciones con y sin cabeza.

Ventajas

- Elaborados con materia prima de la más alta calidad
- Disponibles en el mercado con amplia gama de diámetros y longitudes.

Sin cabeza:

- Una vez insertado desaparece su cabeza sin agrietar la superficie.



Usos Frecuentes

- Aplicaciones generales en la construcción.
- Ensamblaje de encofrados (clavos gruesos).
- Carpintería y mueblería en general (clavos delgados).

Sin cabeza:

- Terminados para interiores en la construcción.
- Fijación de puertas y ventanas.
- Acabados de mueblería fina.



Medidas Clavo Multiuso - con cabeza

Tipo de Clavo	Largo [mm]	x	Diámetro [mm]	Largo [pulgadas]	x	Diámetro [BWG]	Presentación	Código
Con cabeza	13	x	1,25	½	x	18	caja 10 Kg	188387
Con cabeza	20	x	1,50	¾	x	17	caja 10 Kg	188388
Con cabeza	20	x	1,25	¾	x	18	caja 10 Kg	188389
Con cabeza	25	x	1,25	1	x	18	caja 10 Kg	188392
Con cabeza	25	x	1,70	1	x	16	caja 10 Kg	188391
Con cabeza	25	x	1,25	1	x	18	caja 25 Kg	188397
Con cabeza	25	x	1,70	1	x	16	caja 25 Kg	188398
Con cabeza	30	x	1,70	1-¼	x	16	caja 25 Kg	188399
Con cabeza	40	x	1,70	1-½	x	16	caja 25 Kg	188400
Con cabeza	40	x	2,15	1-½	x	14	caja 25 Kg	188407
Con cabeza	50	x	2,15	2	x	14	caja 25 Kg	188409
Con cabeza	50	x	2,80	2	x	12	caja 25 Kg	188408
Con cabeza	65	x	3,45	2-½	x	10	caja 25 Kg	188410
Con cabeza	75	x	3,80	3	x	9	caja 25 Kg	188411
Con cabeza	90	x	4,20	3-½	x	8	caja 25 Kg	188412
Con cabeza	100	x	5,20	4	x	6	caja 25 Kg	188413
Con cabeza	125	x	5,60	5	x	5	caja 25 Kg	188414
Con cabeza	150	x	6,10	6	x	4	caja 25 Kg	188415
Con cabeza	180	x	6,60	7	x	3	caja 25 Kg	188416
Con cabeza	205	x	7,25	8	x	2	caja 25 Kg	188417

Fabricado bajo norma NTE INEN 626

Medidas Clavo Multiuso - sin cabeza

Tipo de Clavo	Largo x Diámetro [mm]	Largo x Diámetro [pulgadas] [BWG]	Presentación	Código
Galvanizado	20 x 1,10	¾ x 19	caja 10 Kg	188394
Galvanizado	25 x 1,25	1 x 18	caja 25 Kg	188402
Galvanizado	25 x 1,70	1 x 16	caja 10 Kg	188395
Galvanizado	25 x 1,70	1 x 16	caja 25 Kg	188403
Galvanizado	30 x 1,70	1-¼ x 16	caja 25 Kg	188404
Galvanizado	40 x 1,70	1-½ x 16	caja 10 Kg	188396
Galvanizado	40 x 1,70	1-½ x 16	caja 25 Kg	188405
Galvanizado	40 x 2,15	1-½ x 14	caja 25 Kg	188418
Galvanizado	50 x 2,80	2 x 12	caja 25 Kg	188419
Galvanizado	50 x 2,15	2 x 14	caja 25 Kg	188420
Galvanizado	65 x 3,45	2-½ x 10	caja 25 Kg	188421

Fabricado bajo norma NTE INEN 626

Medidas Clavo Multiuso - galvanizado

Tipo de Clavo	Largo x Diámetro [mm]	Largo x Diámetro [pulgadas] [BWG]	Presentación	Código
Galvanizado	40 x 2,15	1-½ x 14	caja 25 Kg	188423
Galvanizado	50 x 2,80	2 x 12	caja 25 Kg	188424
Galvanizado	65 x 3,45	2-½ x 10	caja 25 Kg	188425
Galvanizado	75 x 3,80	3 x 9	caja 25 Kg	188426
Galvanizado	100 x 5,20	4 x 6	caja 25 Kg	188427

Fabricado bajo norma NTE INEN 626

Clavo Especial Garra

Elemento de fijación con estrías o ranuras en su superficie longitudinal.

Ventajas

Las estrías se elaboran bajo el proceso de corrugado funcionan como garras y refuerzan la sujeción.

Usos Frecuentes

- Estructuras de madera permanentes expuestas a altos esfuerzos.
- Recomendado para fijar tejas de acero.



Medidas Clavo Especial Garra

Tipo de Clavo	Largo x Diámetro [pulgadas] [BWG]	Largo x Diámetro [mm]	Presentación	Código
Especial Garra	50 x 3,10	2 x 11	caja 25 Kg	188439
Especial Garra	65 x 3,10	2-1/2 x 11	caja 25 Kg	188441
Especial Garra	65 x 3,80	2-1/2 x 9	caja 25 Kg	188442
Especial Garra	75 x 4,20	3 x 8	caja 25 Kg	188443

Clavo Especial Helicoidal

Elemento de fijación fabricado con un proceso de entorche sobre su propio eje longitudinal.

Ventajas

La espiga helicoidal que se forma por el proceso de entorchado logra mayor sujeción.

Usos Frecuentes

- Fabricación de paletas para montacargas.
- Actúa como tornillo logrando mayor superficie de contacto en cualquier aplicación.

Medidas Clavo Especial Helicoidal

Tipo de Clavo	Largo x [pulgadas]	Diámetro [BWG]	Largo x [mm]	Diámetro [mm]	Código
Especial Helicoidal	2 x	11	50 x	3,10	188445
Especial Helicoidal	2-½ x	11	65 x	3,10	188446
Especial Helicoidal	2-½ x	9	65 x	3,80	
Especial Helicoidal	3 x	8	75 x	4,20	



Clavo Para Techo

Elemento de fijación Galvanizado y con arandela metálica circular de gran diámetro.

Ventajas

Su arandela metálica le protege evitando filtraciones de agua por la superficie longitudinal del clavo.

Usos Frecuentes

- Fijación de planchas de zinc o aluminio para techos.
- Estructuras de madera en general.

Medidas Clavo Para Techo

Tipo de Clavo	Largo x [pulgadas]	Diámetro [BWG]	Largo x [mm]	Diámetro [mm]	Presentación	Código
Para techo tipo paraguas	2-½ x	9	65 x	3,80	caja 20Kg	188449
Para techo tipo helicoidal	2-½ x	9	65 x	3,80	caja 20Kg	193978



Clavo Magazinado

Elemento de fijación galvanizado, con arandela metálica circular de gran diámetro.

Ventajas

Se utilizan con pistolas neumáticas para incrementar el rendimiento en tiempo de mano de obra.

Usos Frecuentes

- Ideal para la construcción de palets de madera para la industria bananera.
- En el armado de encofrados de madera reduce tiempos operativos de ensamblaje.



Medidas Clavo Magazinado

Tipo de Clavo	Largo x Diámetro [pulgadas] x [BWG]	Largo x Diámetro [mm] x [mm]	Presentación	Código
Magazinado	2-¼ x 13	57 x 2,50	caja 30 rollos / 20,90 Kg	192095
Magazinado	3 x 13	75 x 2,50	caja 18 rollos / 12,60 Kg	192096

Grapas

Elemento de fijación galvanizado en forma de U con terminaciones en punta en sus dos extremos.

Ventajas

Proporcionan gran fijación con protección de zinc.

Usos Frecuentes

- Fijar alambres, mallas y cercas a postes o estructuras de madera.
- Excelente complemento al alambre de púas.



Medidas de Grapas

Tipo	Largo x Diámetro [pulgadas] x [BWG]	Largo x Diámetro [mm] x [mm]	Presentación	Código
Grapa	½ x 18	13 x 1,25	caja 25 Kg	188456
Grapa	5/8 x 16	15 x 1,70	caja 25 Kg	188457
Grapa	¾ x 16	20 x 1,70	caja 25 Kg	188458
Grapa	¾ x 14	20 x 2,15	caja 25 Kg	188459
Grapa	¾ x 9	20 x 3,80	caja 10 Kg	188453
Grapa	¾ x 9	20 x 3,80	caja 25 Kg	188460
Grapa	1 x 9	25 x 3,80	caja 10 Kg	188454
Grapa	1 x 9	25 x 3,80	caja 25 Kg	188461
Grapa	1-¼ x 9	30 x 3,80	caja 25 Kg	188455
Grapa	1-¼ x 9	30 x 3,80	caja 25 Kg	188462
Grapa	1-½ x 9	40 x 3,80	caja 25 Kg	188463

Fabricado bajo norma NTE INEN 625



IdealAlambrec



BEKAERT

IdealAlambrec Bekaert

Quito Matriz

Panamericana Sur Km. 15

T (593-2) 297 81 00

F (593-2) 269 01 23

Sucursal Quito Norte

Av. La Prensa # 11-22 y Yacuambí

T (593-2) 246 28 73

F (593-2) 243 47 59

Sucursal Guayaquil

Av. Velasco Ibarra # 101 y Calle 1ra. S.O.

Bellavista

T (593-4) 220 41 09

F (593-4) 220 08 20

Sucursal Cuenca

Av. San Pablo del Lago # 2-13 y Cuicocha

T (593-7) 408 56 72

F (593-7) 408 56 74

www.idealalambrec.com