

Tornillos Autoperforantes Zincados



*Imágenes referenciales.



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

Tornillos Autoperforantes Zincados

DENOMINACIÓN:

TORNILLOS AUTOPERFORANTES ZINCADOS

(Denominación corta: CORTA: TAZ)

DESCRIPCIÓN:

Producto de acero al carbono de alta calidad zincado, diseñado para perforar su propio agujero mientras se inserta en el material, eliminando la necesidad de un taladro previo.

USOS:

Ideal para fijar chapas metálicas y otros materiales metálicos sin necesidad de perforar previamente. Utilizado en techos, fachadas y estructuras metálicas debido a su capacidad de perforar y fijar en un solo paso.

NORMAS TÉCNICAS:

-SAE J78 – JUL2021 : Steel Self-Drilling Tapping Screws

-ASME B18.6.3-2024: Machine Screws, Tapping Screws, and Metallic Drive Screws (Inch series)

Composición Química :

Calidad	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Al
C1022	0.18 – 0.23	0.70 – 1.00	≤ 0.10	≤ 0.030	≤ 0.035	≥ 0.02

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Resistencia a la Torsión (lb.in)	61 mín
Dureza en superficie (HRC)	50 – 56
Dureza en núcleo (HRC)	32 – 40

DIMENSIONES Y REVESTIMIENTO

-Espesor de recubrimiento (galvanizado): 3 – 5 µm.

DIMENSION	Diámetro mayor del vástago (pulgadas) *	Ancho entre caras de la cabeza (pulgadas) *	Altura total de la cabeza (pulgadas) *	Diámetro de la arandela (pulgadas) *	Longitud (pulgadas)
3/4" x 10	0.182-0.189	0.305-0.312	0.161-0.194	0.384-0.414	0.720-0.750
1" x 10					0.950-1.000
1 1/2" x 10					1.450-1.500
2" x 10					1.940-2.000
2 1/2" x 10					2.440-2.500

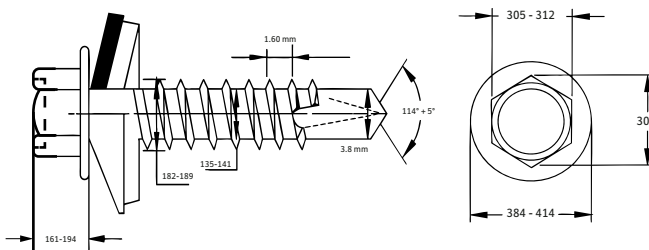
* Según calibre del tornillo.

FORMA

-Tipo de Cabeza: La cabeza puede ser de varios tipos, pero comúnmente es hexagonal, lo que permite un agarre seguro con herramientas estándar.

-Punta: La punta es de tipo broca, diseñada para perforar el material mientras se inserta.

-Arandela: Vienen con arandela integrada. Las arandelas, ayudan a sellar y proteger contra la penetración de agua.



PRESENTACIÓN:

En cajas de cartón con el siguiente contenido (aproximados en unidades y peso):

DIMENSION	Información Caja Chica		Información Caja Grande		Dimensiones de Cajas	
	Peso por Cajita	Contenido en Cajitas	Cantidad de Cajitas	Contenido total de tornillos	Peso Caja Grande	Caja Chica Largo - Ancho-Alto
	kg	Unidades	Unidades	Unidades	kg	Caja Grande Largo - Ancho-Alto
3/4" x 10	3.75	1000	6	6000	22.50	162*117*150
1" x 10	4.20	1000	4	4000	16.80	340*240*165
1 1/2" x 10	2.60	500	6	3000	15.60	365*340*125
2" x 10	3.09	500	6	3000	18.54	365*340*165
2 1/2" x 10	1.81	500	6	1500	10.86	365*340*125

IDENTIFICACIÓN:

En cada caja pequeña se consigna: Aceros Arequipa S.A, descripción, dimensiones y peso (aprox.).

En la caja grande se consigna: Corporación Aceros Arequipa S.A., descripción, dimensión y peso (aproximado).

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD:

Si el cliente lo requiere se emite certificado de Calidad.

QCQA01-F284 / 01 / MAR 25

PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.º 425, piso 17, Magdalena del Mar.
Tel.: (51-01) 517 1800.

Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.

Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, LOTE 4 - Warnes. Tel.: (591) 77641656 / 75555819

La Paz: Calle E - Lote 14, manzana A-08, Urbanización.

Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel.: (591) 77641658 / 75555819

COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.

Valle del Cauca: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".
Tel.: (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.
Tel.: (+593) 98 635 9258

CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA

Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.

E-mail: eroca@acerosarequipa.com

EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION

ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC

Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221

Tel.: +1 941 722 5566

E-mail: infopm@acerosamerica.com

ACEROS AMERICA ST. PETE LLC

Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713.

Tel.: +1 727 321 5878

E-mail: infosp@acerosamerica.com

