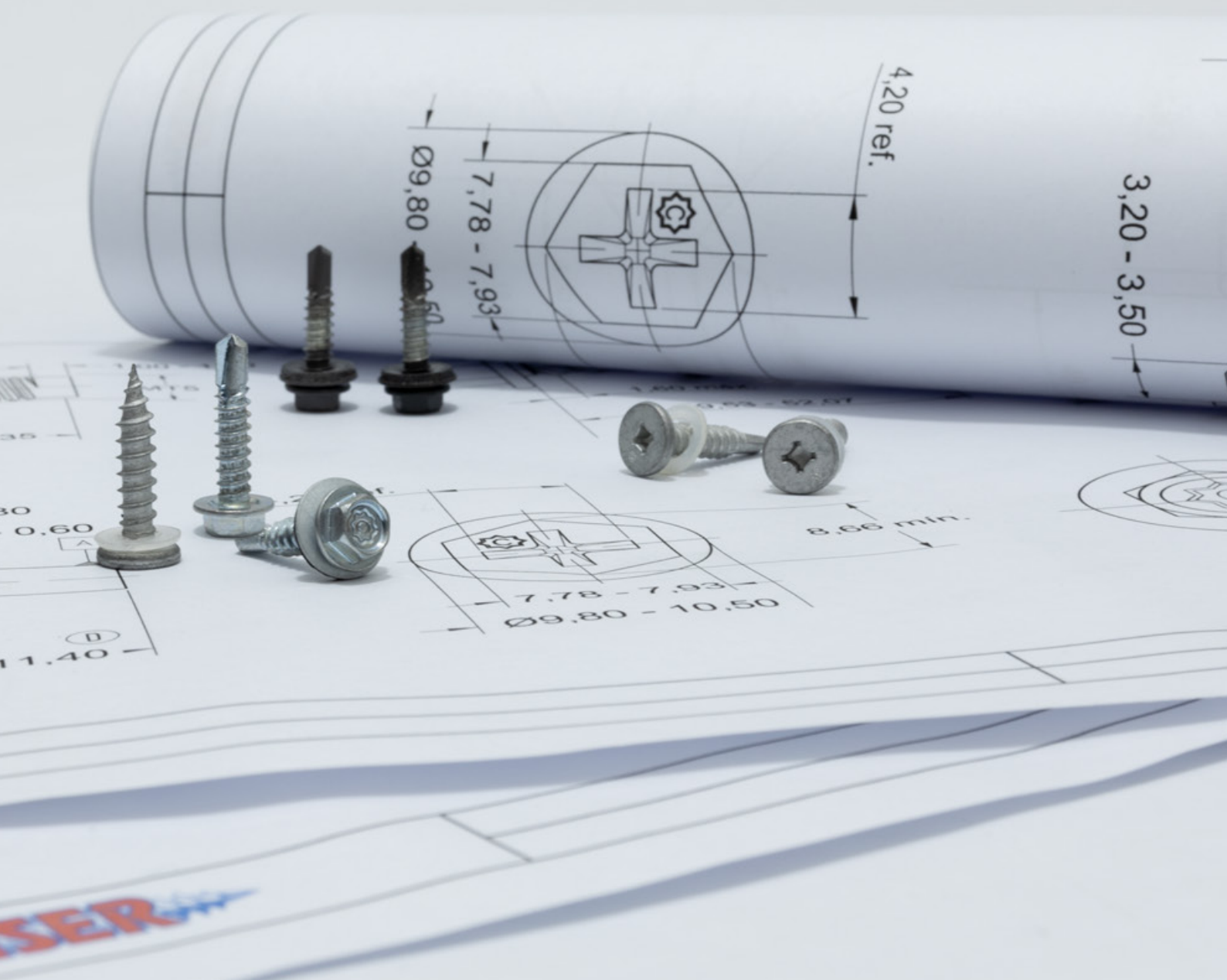




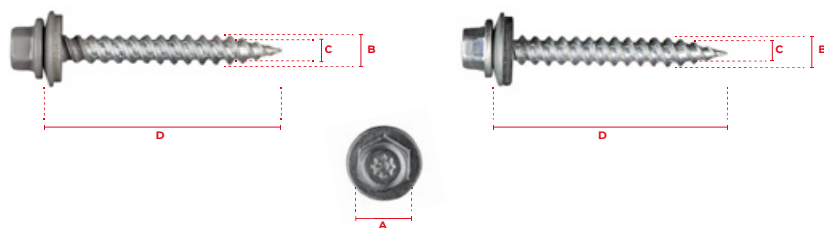
Para techos y revestimientos metálicos.



CASER WALL | Hexagonal punta Aguja
#10

Con arandela - Sin arandela

Propiedades dimensionales



Propiedades mecánicas estándar

Mínima resistencia a la tracción	900Kg.
Mínima resistencia a la torsión	6,5 Nm.
Mínima resistencia al corte	600Kg.

Características y tratamiento disponibles

Material: Acero al carbono
Tratamiento superficial disponible: Cincado Azul
Colores de pintura disponibles:

A Cabeza	Pulgadas	1/4"
B Diámetro mayor	mm.	4,70 – 4,95
	Pulgadas	0,185" – 1,195"
C Diámetro menor	mm.	3,20 – 3,40
	Pulgadas	0,126" – 0,134"
D Largos disponibles	mm.	25 / 38 / 51 / 63
	Pulgadas	1" / 1,5" / 2" / 2,5"

Aplicaciones

Metal a Madera (Ej. Techo/ Panel de pared a madera) - Metal con metal (p. ej., techo/panel de pared con panel).

CASER DRILL | Hexagonal punta Mecha
#12

Con arandela - Sin arandela

Propiedades dimensionales



Propiedades mecánicas estándar

Mínima resistencia a la tracción	1200Kg.
Mínima resistencia a la torsión	10 Nm.
Mínima resistencia al corte	900Kg.

Características y tratamiento disponibles

Material: Acero aleado
Tratamiento superficial disponible: Cincado Azul
Colores de pintura disponibles:

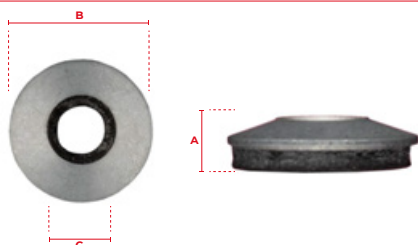
A Cabeza	Pulgadas	5/16"
B Diámetro mayor	mm.	5,28 – 5,46 mm
	Pulgadas	0,207" – 0,215"
C Diámetro menor	mm.	3,99 – 4,17
	Pulgadas	0,157" – 0,164"
D Largos disponibles	mm.	19 / 25 / 38 / 51
	Pulgadas	3/4" / 1" / 1,5" / 2"

Aplicaciones

Metal con metal (p. ej., techo/panel de pared con panel/acero estructural).

ARANDELA
#10

Propiedades dimensionales



Propiedades mecánicas

Material: Acero Galvanizado ASTM A653 G90/Z275
Revestimiento de goma: Black EPDM
Dureza: 80 SHORE "A" +/-5

Características

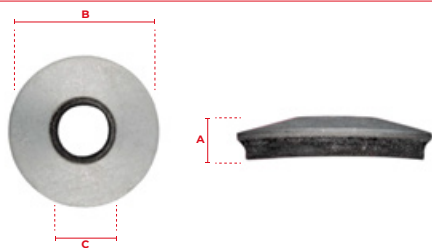
La arandela unida con EPDM proporciona un sello hermético en las condiciones más duras.

A Altura	mm.	2,75
	Pulgadas	0,108"
B Diámetro mayor	mm.	12,00
	Pulgadas	0,472"
C Diámetro menor	mm.	5,50
	Pulgadas	0,216"

ARANDELA

#12

Propiedades dimensionales



A Altura	mm.	2,75
	Pulgadas	0,108"
B Diámetro mayor	mm.	14,00
	Pulgadas	0,551"
C Diámetro menor	mm.	6,00
	Pulgadas	0,236"

Propiedades mecánicas

Material: Acero Galvanizado ASTM A653 G90/Z275

Revestimiento de goma: Black EPDM

Dureza: 80 SHORE "A" +/-5

Características

La arandela unida con EPDM proporciona un sello hermético en las condiciones más duras.

CASA CENTRAL

San Luis 2912 (S2002ORP) Rosario, Santa Fe, Argentina
Tel: +54 341 4304231 - info@e-casermeiro.net
Web: www.e-casermeiro.net

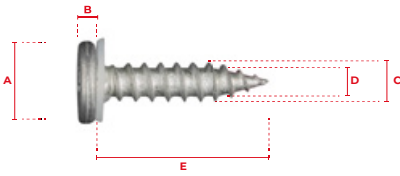
PLANTA INDUSTRIAL

Col. Este Au. Rosario-Bs. As. KM 283,50 (2126) Alvear, Santa Fe, Argentina.
Tel.: +54 341 3178656 - info@e-casermeiro.net

CASER ROSC | Plato de bajo perfil punta Aguja

#12

Propiedades dimensionales



Propiedades mecánicas estándar

Mínima resistencia a la tracción	1200Kg.
Mínima resistencia a la torsión	10 Nm.
Mínima resistencia al corte	900Kg.

Características y tratamiento disponibles

Material: Acero al carbono
Tratamiento superficial disponible: Organometálico (Dacromet)

Con arandela - Sin arandela

A Diámetro de cabeza	mm.	11,48 – 11,68
B Altura de cabeza	mm.	1,95 – 2,10
	Pulgadas	0,076" – 0,082"
C Diámetro mayor	mm.	5,46 – 5,61
	Pulgadas	0,215" – 0,221"
D Diámetro menor	mm.	3,93 – 4,11
	Pulgadas	0,154" – 0,162"
E Largos disponibles	mm.	25 / 38
	Pulgadas	1" / 1,5"
F Ranura de cabeza	Quadrex #2	

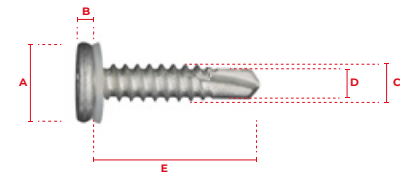
Aplicaciones

Metal a madera (p. ej. techo/panel de pared a madera).

CASER DRILL | Plato de bajo perfil punta Mecha

#12

Propiedades dimensionales



Propiedades mecánicas estándar

Mínima resistencia a la tracción	1200Kg.
Mínima resistencia a la torsión	10 Nm.
Mínima resistencia al corte	900Kg.

Características y tratamiento disponibles

Material: Acero aleado
Tratamiento superficial disponible: Organometálico (Dacromet)

Con arandela - Sin arandela

A Diámetro de cabeza	mm.	11,48 – 11,68
B Altura de cabeza	mm.	1,95 – 2,10
	Pulgadas	0,076" – 0,082"
C Diámetro mayor	mm.	5,28 – 5,46
	Pulgadas	0,207" – 0,215"
D Diámetro menor	mm.	3,99 – 4,17
	Pulgadas	0,157" – 0,164"
E Largos disponibles	mm.	25 / 38
	Pulgadas	1" / 1,5"
F Ranura de cabeza	Quadrex #2	

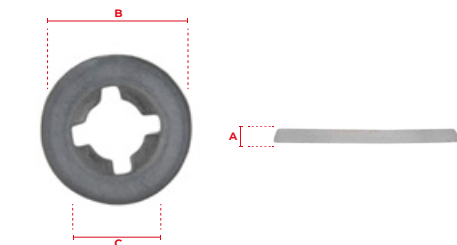
Aplicaciones

Metal con metal (p. ej., techo/panel de pared con panel/acero estructural).

ARANDELA

#12

Propiedades dimensionales



Propiedades mecánicas

Material: NYLON-ZYTEL 101FNC010

Características

Alta resistencia mecánica, excelente equilibrio de rigidez y tenacidad, buen rendimiento a altas temperaturas, buenas propiedades eléctricas y de inflamabilidad.

A Altura	mm.	0,96
	Pulgadas	0,037"
B Diámetro mayor	mm.	11,55
	Pulgadas	0,454"
C Diámetro menor	mm.	7,00
	Pulgadas	0,275"

TIPO	MEDIDAS	DUREZA DE NÚCLEO (HV 0,3)	DUREZA SUPERFICIAL (HV 0,3)	CAMADA CEMENTADA (MM)	DOBLADO DE CABEZA	RESISTENCIA A LA TORCIÓN N.M	KGF.CM
					TEST DE DUCTILIDAD (IFI - H.67)		
WALL Y ROSC	4,8	270 - 390	450 - 850	0,10 - 0,23	10° Sin presentar fisuras	6,5	66,3
	5,5					10	102,0
DRILL	5,5	270 - 425	560 min. Dureza en la punta: 425HV0,3	0,10 - 0,23	10° Sin presentar fisuras	10	102,0
Datos de testeo para ensayo de perforado y roscado							
Ø	Espes. Chapa mm.	Carga (N) Aprox.	Tiempo (s) max.	Rotación (rpm) Aprox.			
5,5	2 + 3 = 5	350	11	1000 a 1800			

TRATAMIENTO SUPERFICIAL		PINTURA	
TIPO	RESISTENCIA NIEBLA SALINA	TIPO	Electrostática
Cincado electrolítico + Pasivado azul trivalente	100HS. Corrosión roja	Electrostática	200HS. Corrosión roja
Organometalico	1000HS. Corrosión roja		