

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

COBERTURA Y CIERRE LATERAL





ÍNDICE

TORNILLO PUNTA BROCA INOX 410 ALTO DESEMPEÑO	04
TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA DE CIERRE EPDM	06
TORNILLO PUNTA BROCA CON CABEZA PINTADA	08
TORNILLO DE COSER DE PUNTA DE AGUJA CON ARANDELA DE SELLADO	10
TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA DE CIERRE EN EPDM	11
TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA MÓVIL VULCANIZADA EN ACERO GALVANIZADO EN EPDM	13
TORNILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA CORREAS DE CONCRETO - DRILLCON	15
TORNILLO TEJA PUNTA TIPO 17 CON ARANDELA DE CIERRE EPDM	16
TORNILLO AUTOATERRAJADOR CON PUNTA BROCA - RANURA HEXALOBULAR	17
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	18
ARANDELA VULCANIZADA ALUMINIO / EPDM	18
LLAVE DADO MAGNÉTICO HEXAGONAL	18
PUNTERA HEXALOBULAR (TORX®)	18
MS40	19
MSCANALETAS	20



358/ TORNILLO PUNTA BROCA INOX. 410

ALTO DESEMPEÑO



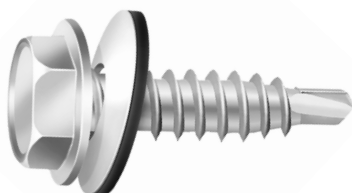
VENTAJAS

Material	en acero inoxidable
Perforación	alta velocidad
Operación	perfora, fija y sella en una sola operación
Ambiente	óptima opción para ambientes con alto índice de corrosión (litorales/industriales)
Arandela	arandela móvil vulcanizada en Inox/EPDM

APLICACIONES

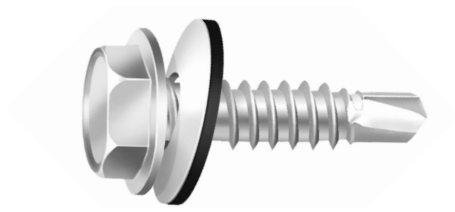
- Fijación de estructura del panel solar, tanto directamente en la teja (costura) cuanto en la correa de metal;
- Fijación y costura de accesorios de aluminio e inox. en tejas metálicas;
- Fijación general de estructuras en sistemas fotovoltaicos;
- Fijación de tejas metálicas incluyendo el aluminio y galvalume, en coberturas y lateral;
- Usado en ambientes externos con alto índice de corrosión (litoral/industriales);
- Usado en ambientes internos con alto índice de corrosión (industrias/petroquímica/agrario).

TORNILLO TEJA / TEJA (COSTURA):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
35892000	6,3 (1/4) X 7/8"	1	14	Entera	16	5/16"	2	2

TORNILLO TEJA / CORREA (FIJACIÓN DE TEJA/VIGA PEQUEÑA):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
35875000	5,5 (Nº 12) X 1"	3	14	Entera	16	5/16"	5	2
35875200	5,5 (Nº 12) X 1.1/2"	3	14	Entera	16	5/16"	5	2
35875600	5,5 (Nº 12) X 2.1/2"	3	14	Entera	16	5/16"	5	2
35876000	5,5 (Nº 12) X 3.1/2"	3	14	Entera	16	5/16"	5	2
35876200	5,5 (Nº 12) X 4"	3	14	Entera	16	5/16"	5	2

REVESTIMIENTO – INOX PULIDO
RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Inox Pulido	N/A	N/A

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;
² - Ensayo según DIN 50018 (máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del fijador);
N/A – No se aplica.

315/ TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA DE CIERRE EPDM



VENTAJAS

Material	en acero carbono con tratamiento térmico
Perforación	alta velocidad
Operación	perfora, fija y sella en una sola operación
Revestimiento	revestimiento con alta resistencia a la corrosión, proporcionando alta vida útil
Desempeño	óptimo
Durabilidad	grande

APLICACIONES

- Fijación de tejas metálicas y translúcidas en correas metálicas;
- Costura de tejas metálicas;
- Uso en coberturas y cierres laterales;
- Fijación y unión de chapas finas;
- Recomendado para ambientes con índices corrosivos por lluvia ácida (SO₂).

TORNILLO TEJA / TEJA (COSTURA):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
31569987	5,5 (Nº12) 14x7/8"	1	14	Entera	15	5/16"	2,3	2
31569987G								25
31592087	6,3 (1/4) 14x7/8"	1	14	Entera	15	5/16"	2,3	2
31592087G								25

TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA DE CIERRE EPDM

TORNILLO TEJA / CORREA (FIJACIÓN DE TEJA/VIGA PEQUEÑA):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
31567087	4,8 (Nº10) 16x3/4"	3	16	Entera	11,3	5/16"	4,5	2
31567087G								40
31574887	5,5 (Nº12) 14x3/4"	3	14	Entera	15	5/16"	5,4	2
31574887G								30
31575087	5,5 (Nº12) 14x1"	3	14	Entera	15	5/16"	5,4	2
31575087G								25
31575287	5,5 (Nº12) 14x1.1/2"	3	14	Entera	15	5/16"	5,4	2
31575287G								20
31575487	5,5 (Nº12) 14x2"	3	14	Entera	15	5/16"	5,4	2
31575487G								15

TORNILLO TEJA / VIGA (FIJACIÓN EN VIGAS DE ALTA ESPESSURA, HASTA 12mm):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
31581287	5,5 (Nº12) 24x1.1/2"	5	24	Entera	15	5/16"	12	2
31581287G								20

TORNILLO TEJA TERMOACÚSTICA (FIJACIÓN EN TEJA SANDWICH):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
31579287	5,5-6,3 (Nº12-1/4) 14x2.3/8"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,9	2
31579287G								12
31578487	5,5-6,3 (Nº12-1/4) 14x3.1/4"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,9	2
31578487G								8
31578687	5,5-6,3 (Nº12-1/4) 14x4"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,9	1
31578687G								5
31579087	5,5-6,3 (Nº12-1/4) 14x5"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,9	1
31579087G								5

REVESTIMIENTO - RUSPERT
RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Ruspert	1500	20

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;² - Ensayo según DIN 50018 (máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del fijador).

315/ TORNILLO PUNTA BROCA CON CABEZA PINTADA



Tornillo fabricado para ambientes con alto índice de corrosión: taladra, atornilla y sella en un solo paso, asegurando una aplicación sin infiltraciones y un acabado perfecto en el color de la teja, sin decoloración.



VENTAJAS

Material	en acero al carbono, arandela en EPDM y rosca con recubrimiento Ruspert
Uso	en tejas metálicas pintadas
Resistencia	alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos e industriales
Diseño	de patrón estético idéntico al color de la teja, siguiendo el patrón de color RAL

APLICACIONES

- Fijación y costura en tejas de colores con fines estéticos
- Fijación y costura en tejas de colores para el cierre lateral

TORNILLO DE COSTURA:



Color de la cabeza	Código	Calibre x Longitud	Punta (n°)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de apriete	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
AZUL (5010)	3159208902	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1
BLANCO (9003)	3159208901	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1
ROJO (3000)	3159208903	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1
AMARILLO (1023)	3159208904	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1
BEIGE (1015)	3159208905	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1
VERDE (6002)	3159208906	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1
GRIS (7035)	3159208907	6,3 (1/4) x 7/8"	1	14	Entero	15	5/16"	2,3	1

TORNILLO PUNTA BROCA CON CABEZA PINTADA

TORNILLO DE FIJACIÓN :



Color de la cabeza	Código	Calibre x Longitud	Punta (n°)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de apriete	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
AZUL (5010)	3157488902	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1
BLANCO (9003)	3157488901	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1
ROJO (3000)	3157488903	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1
AMARILLO (1023)	3157488904	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1
BEIGE (1015)	3157488905	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1
VERDE (6002)	3157488906	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1
GRIS (7035)	3157488907	5,5(N12) x 3/4"	3	14	Entero	15	5/16"	5,4	1



RECUBRIMIENTO – RUSPERT RESISTENCIA QUÍMICA

Recubrimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Ruspert	2.000	25

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;

² - Prueba según DIN 50018 (corrosión roja máxima del 15% en la cabeza del fijador).

1B015/ TORNILLO DE COSER DE PUNTA DE AGUJA CON ARANDELA DE SELLADO



VENTAJAS

Material	acero al carbono con revestimiento ruspert
Utilización	Costura de tejas metálicas y unión de láminas finas
Resistencia	alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos e industriales
Diseño	Proporciona una mejor unión de las láminas, debido al paso de rosca y a la geometría de la punta

APLICACIONES

- Costura en tejas metálicas superpuestas: simple y termoacústica
- Fijación de cierre lateral (cosido y fijación en láminas finas)
- Fijación mediante clip en tejas con cremalleras.
- Unión de láminas delgadas (Marco de acero)

TORNILLO DE COSTURA:



Código	Calibre x Longitud	Punta (n°)	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de apriete	Capacidad máxima de perforación (mm)	Número de centros
1B01566696	4,8 (N°10) x 5/8"	Aguja	Completa (Paso doble)	11	5/16	1,2	1

REVESTIMIENTO - RUSPERT RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Rociado con sal ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Ruspert	1.500	20

¹ Normas ASTM B117, ABTN NBR 8094

² Prueba según DIN 50018 (Máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del sujetador)

225 TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA DE CIERRE EN EPDM



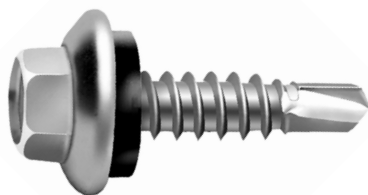
VENTAJAS

Material	en acero al carbono con tratamiento térmico
Perforación	buena velocidad
Operación	perfora, fija y sella en una sola operación
Ambiente	desarrollado para ambientes de bajo índice de corrosión

APLICACIONES

- Fijación de tejas metálicas y translúcidas en correas metálicas (excepto galvalume y aluminio);
- Costura de tejas metálicas y chapas finas;
- Uso en coberturas y cierres laterales;
- Recomendado para ambientes con bajo índices de corrosión;
- No recomendamos el uso de este fijador en tejas de aluminio o de galvalume (usar inox. o ruspert).

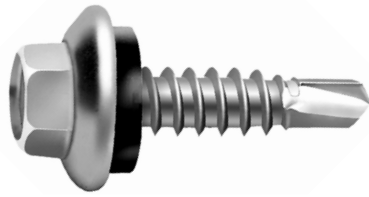
TORNILLO TEJA / TEJA (COSTURA):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22569901	5,5 (Nº12) 14x7/8"	1	14	Entera	15	5/16"	2	2

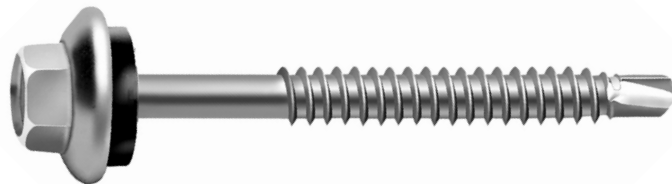
TORNILLO TEJA PUNTA BROCA - CON ARANDELA DE CIERRE EN EPDM

TORNILLO TEJA / CORREA (FIJACIÓN):



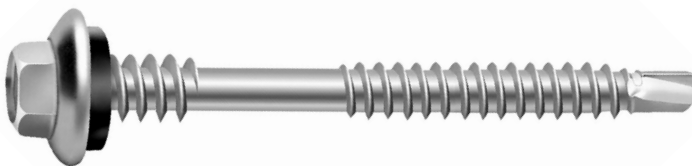
Código	Tamaño x Longitud	Punta (n°)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22574801	5,5 (N°12) 14x3/4"	3	14	Entera	15	5/16"	5	2
22575001	5,5 (N°12) 14x1"	3	14	Entera	15	5/16"	5	2
22575201	5,5 (N°12) 14x1.1/2"	3	14	Entera	15	5/16"	5	2
22575401	5,5 (N°12) 14x2"	3	14	Entera	15	5/16"	5	2

TORNILLO DE LA COSTURA (FIJACIÓN):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (n°)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22575601	5,5 (N°12) 14x2.1/2"	3	14	Parcial	15	5/16"	5	2
22576001	5,5 (N°12) 14x3.1/2"	3	14	Parcial	15	5/16"	5	2
22576201	5,5 (N°12) 14x4"	3	14	Parcial	15	5/16"	5	2

TORNILLO DE TEJA TERMOACÚSTICA (FIJACIÓN SANDWICH):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (n°)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22579201	5,5 (N°12) 14x2.3/8"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,5	2
22578401	5,5 (N°12) 14x3.1/2"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,5	2
22578601	5,5 (N°12) 14x4"	4	14	Parcial	15	5/16"	7,5	2

REVESTIMIENTO - GALVANIZADO BLANCO
RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Galvanizado blanco	48	N/A

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;² - Ensayo según DIN 50018 (máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del fijador);
N/A - No se aplica.

226

TORNILLO TEJA PUNTA BROCA – CON ARANDELA MÓVIL VULCANIZADA EN ACERO GALVANIZADO EN EPDM



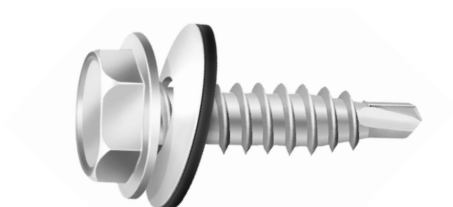
VENTAJAS

Material	en acero al carbono con tratamiento térmico
Uso	en tejas metálicas y translúcidas
Variedad	Alta variedad en las longitudes y tamaños
Perforación	buena velocidad de perforación

APLICACIONES

- Fijación de tejas metálicas y translúcidas en correas metálicas;
- Fijación en cierre lateral;
- Costura de chapas metálicas finas;
- Recomendado para ambientes con bajo índice de corrosión.

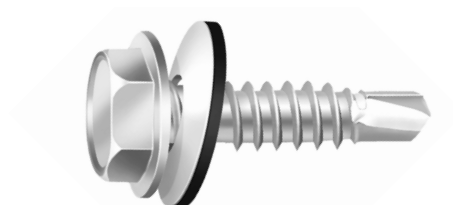
TORNILLO TEJA / TEJA (COSTURA):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22669901	5,5 (Nº12) 14x7/8"	1	14	Entera	11	5/16"	2	2

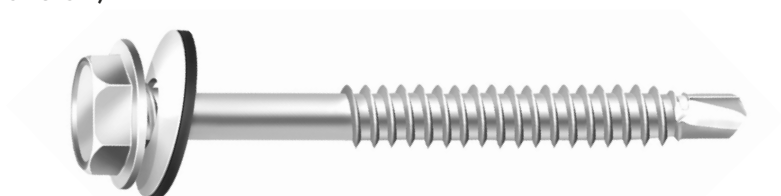
TORNILLO TEJA PUNTA BROCA – CON ARANDELA MÓVIL VULCANIZADA EN ACERO GALVANIZADO EN EPDM

TORNILLO TEJA / CORREA (FIJACIÓN):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22674801	5,5 (Nº12) 14x3/4"	3	14	Entera	11	5/16"	5	2
22675001	5,5 (Nº12) 14x1"	3	14	Entera	11	5/16"	5	2
22675201	5,5 (Nº12) 14x1.1/2"	3	14	Entera	11	5/16"	5	2

TORNILLO DE LA COSTURA (FIJACIÓN):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
22675601	5,5 (Nº12) 14x2.1/2"	3	14	Parcial	11	5/16"	5	2
22676001	5,5 (Nº12) 14x3.1/2"	3	14	Parcial	11	5/16"	5	2
22676201	5,5 (Nº12) 14x4"	3	14	Parcial	11	5/16"	5	2

REVESTIMIENTO – GALVANIZADO BLANCO RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Galvanizado blanco	48	N/A

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;

² - Ensayo según DIN 50018 (máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del fijador);
N/A – No se aplica.

1B005 / TORNILLO DE ALTO RENDIMIENTO PARA CORREAS DE CONCRETO - DRILLCON



Tornillo autorroscante de alto rendimiento para fijación de tejas metálicas en correas de concreto. Fabricado en acero al carbono con recubrimiento Ruspert, que proporciona una excelente durabilidad, cuenta además con cabeza hexagonal embreada y arandela de EPDM, garantizando una correcta estanqueidad y aumentando la productividad del proceso de instalación.

VENTAJAS

Material	acero al carbono con tratamiento térmico
Resistencia	alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos e industriales
Rosca	Hi-lo autorroscante, que garantiza una laminación óptima

APLICACIONES

- Fijación de tejas metálicas a correas de concreto (tejados y paredes laterales)
- Fijación de soportes y estructuras ligeras

TORNILLO DRILLCON



Código	Calibre x Longitud	Arandela	Broca (mm)	Llave de apriete	Rosca	Longitud roscada	Número de centros
1B00526496	M6X45	EPDM	5	5/16"	Completo	45	1
1B00527096	M6X70	EPDM	5	5/16"	Parcial	45	1
1B00527696	M6X100	EPDM	5	5/16"	Parcial	55	1
1B00524996	M6X125	EPDM	5	5/16"	Parcial	55	1

REVESTIMIENTO - RUSPERT

RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Rociado con sal ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Ruspert	1.500	20

¹ Normas ASTM B117, ABTN NBR 8094

² Prueba según DIN 50018 (Máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del sujetador)

323

TORNILLO TEJA PUNTA TIPO 17 CON ARANDELA DE CIERRE EPDM



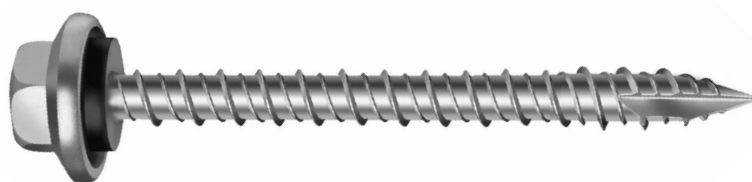
VENTAJAS

Material	en acero carbono con tratamiento térmico
Uso	en tejas metálicas y translúcidas
Resistencia	alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos e industriales
Design	diseño de cabeza que proporciona un óptimo alojamiento de la arandela facilitando un cierre correcto.

APLICACIONES

- Fijación de tejas metálicas y translúcidas en correas de madera;
- Fijación en cierre lateral en madera;
- Recomendado para ambientes con alto índice de corrosión.

TORNILLO TEJA / CORREA (FIJACIÓN):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Cantidad de cientos
32377587	4,8 (Nº10) 8x1.1/2"	17	8 (Hi-Lo)	Entera	13,2	5/16"	2
32377587G							20
32377887	4,8 (Nº10) 8x2"	17	8 (Hi-Lo)	Entera	13,2	5/16"	2
32377887G							15

REVESTIMIENTO - RUSPERT RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Ruspert	1500	20

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;

² - Ensayo según DIN 50018 (máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del fijador).

324

TORNILLO AUTOATERRAJADOR CON
PUNTA BROCA - RANURA HEXALOBULAR

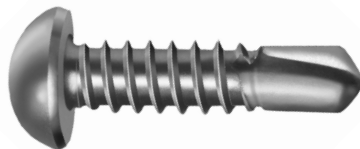
VENTAJAS

Material	en acero al carbono con tratamiento térmico
Fijación	rápida fijación de clips en correas metálicas
Resistencia	alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos e industriales

APLICACIONES

- Fijación de clips en tejas comprimidas;
- Carrocería de camión;
- Recomendado para ambientes con alto índice de corrosión.

TORNILLO TEJA / CLIP/CORREA (FIJACIÓN):



Código	Tamaño x Longitud	Punta (nº)	FPP	Rosca	Ø Brida (mm)	Llave de aprieto	Capacidad máxima de perforación (mm)	Cantidad de cientos
32492187	6,3 (Nº1/4) 14x1"	3	14	Entera	12	T30	5,4	2
32492187G								4

Revestimiento - RUSPERT
RESISTENCIA QUÍMICA

Revestimiento	Salt Spray ¹ (h)	Kesternich ² (ciclos)
Ruspert	1500	20

¹ - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094;

² - Ensayo según DIN 50018 (máximo 15% de corrosión roja en la cabeza del fijador).

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA FIJACIÓN EN COBERTURAS:



ARANDELA VULCANIZADA ALUMINIO / EPDM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Estándar Ciser
Material	EPDM - Aluminio



Código	Dimensión nominal (mm x pol)	Diámetro Externo (mm)	Diámetro Interno (mm)	Aplicación
31755000	5,5 (Nº 12) x 7/8"	22	6	Usado para reforzar el sellado de los tornillos en la fijación de tejas translúcidas y tejas termoacústicas cuando son fijados en onda baja
31765000	5,5 (Nº 12) x 1.1/8"	28,5	6	
31755100	6,3 (1/4) x 7/8"	22	6,5	

LLAVE DADO MAGNÉTICO HEXAGONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	estándar Ciser
Material	acero aleado (cromo vanadio)
Tratamiento	templado y revenido



Código	Llave	Dimensión nominal		Característica
	W	S (pol)	L (mm)	
56916700	1/4"	1/4"	65	Accesorio ajustable a un taladro o atornillador eléctrico, para la instalación de Tornillos Perforantes con Cabeza Hexagonal, es un adaptador que tiene un potente imán que sujeta muy firme el tornillo
56921700	5/16"			
56926700	3/8"			
56931700	7/16"			
56936700	1/2"			

PUNTERA HEXALOBULAR (TORX®)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Encaje	hexagonal de 1/4"
Material	acero aleado S2
Tratamiento	templado y revenido

Código	Llave (nº)	Dimensión nominal	
	W	S (pol)	L (mm)
57417000	T10	1/4"	50
57417500	T15		
57417600	T20		
57417700	T25		
57417800	T30		
57417900	T40		



MS40

CONSTRUCCIÓN - USO PROFESIONAL



MS40 Ciser es un adhesivo sellador a base de polímeros MS Polymer®, recomendado para juntas de dilatación, fachadas de edificios, estructuras o paneles prefabricados en hormigón, granito, concreto, madera y superficies metálicas, pisos, zócalos y escuadra de aluminio. Debido a su elasticidad y su alto poder de adherencia en diversos sustratos, el producto sella con alta performance, acepta pintura una vez seco y posee alta resistencia a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS

- Para uso interior y exterior.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- No escurre cuando aplicado en la vertical y no mancha los sustratos.
- Apta para la aplicación posterior de pinturas.
- **VOC FREE:** Producto libre de solventes e isocianatos (ecológicamente correcto).

APLICACIÓN

Recomendado para aplicación en las áreas de la construcción Civil, ingeniería, industria, entre otros. Elevado poder de adherencia en una variedad de sustratos porosos y no porosos, como: Madera, MDF, Concreto y mampostería; Piedra natural, Cerámica y porcelanato; Aluminio, acero natural y acero galvanizado.

COMPOSICIÓN

Polímero de Metil Silano (MS Polymer®).



Propiedades	Límites
Tiempo de formación de la piel	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escurrimiento	0 a 2 mm
Densidad (g/cm3)	1,7 +/- 0,05
Tenacidad (Shore A)	40 +/- 5
Estrés de rotura (Mpa)	1,0 (mín)
Elongación de rotura (%)	180 (aprox.)
Módulo al 100% (Mpa)	0,5 (mín)
Capacidad de manipulación*	+/- 25%
Resistencia a los rayos UV*	2500

*supervisión
CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR: 25+/-2°C - 50+/-5% RH

Código	Color			
1Q20101100	○	400g		12 unid.
1Q20101200	●	400g		12 unid.
1Q20101300	●	400g		12 unid.
1Q20102100	○		800g	12 unid.
1Q20102200	●		800g	12 unid.

MSCANALETAS

CANALETAS, TEJAS Y BABETAS - USO EXTERNO

SELLADOR PREMIUM



MSCanaletas Ciser es un adhesivo monocomponente recomendado para el sellado en la unión de chapas metálicas entre sí y en la unión entre placas metálicas y mampostería, concreto y madera.



CARACTERÍSTICAS

- Sella y repara sin rajar.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- No escurre cuando es aplicado de forma vertical.
- Apto para la aplicación posterior de pinturas.
- Fácil aplicación, alta durabilidad y resistencia química.
- **VOC FREE:** Producto libre de solventes e isocianatos (ecológicamente correcto).

APLICAÇÃO

- Sellado de coberturas metálicas (tejas, canaletas y babetas).
- Aplicación en juntas de dilatación de fachadas (pintadas y revestidas).
- Instalación y sellado de escuadras metálicas, de PVC y madera.
- Adherencia de materiales diversos, con alto poder de adherencia y sellado de sustratos metálicos (aceros, inclusive galvanizados, pintados, así como también aluminio), vidrio, madera y hormigón.

COMPOSIÇÃO

Polímero de Metil Silano (MS Polymer®).



Propriedades	Límites
Tiempo de formación de la piel	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escurrimiento	0 a 2 mm
Densidad (g/cm3)	1,7 +/- 0,05
Tenacidad (Shore A)	40 +/- 5
Estrés de rotura (Mpa)	0,9 (mín)
Elongación de rotura (%)	150 (aprox.)
Módulo al 100% (Mpa)	0,6 (mín)
Capacidad de manipulación*	+/- 10%
Resistencia a los rayos UV*	1500

*supervisión
CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR: 25+/-2°C - 50+/-5%UR

Código	Color		
1Q20701200	●	400g	12 unid.



www.ciser.com.br
+ 55 47 3441-3510