

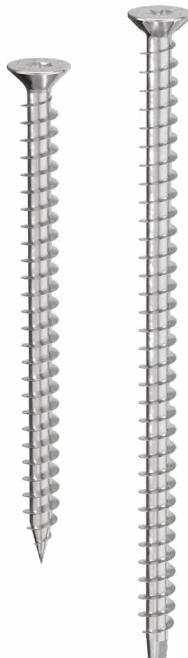
CONECTOR TODO ROSCA DE CABEZA AVELLANADA

A4 | AISI316

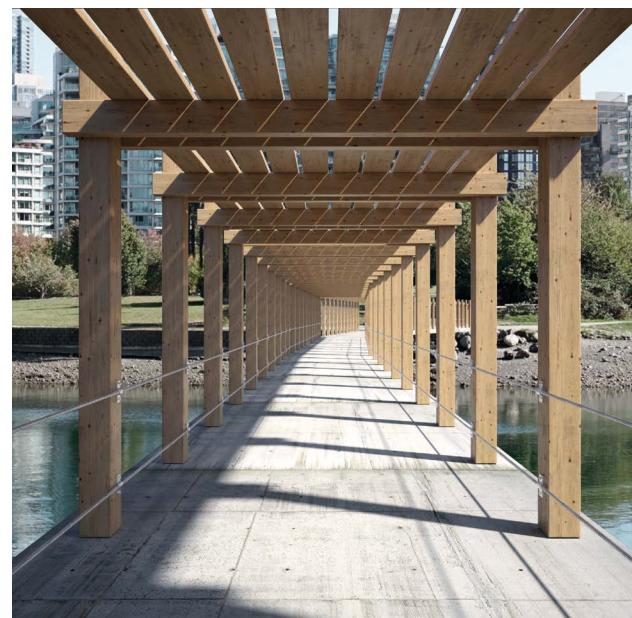
Acero inoxidable austenítico A4 | AISI316 para una excelente resistencia a la corrosión. Ideal para ambientes cerca del mar en clase de corrosividad C5 y para la inserción en las maderas más agresivas de clase T5.

CORROSIVIDAD DE LA MADERA T5

Adecuado para su uso en aplicaciones en maderas agresivas con un nivel de acidez (pH) inferior a 4, como roble, abeto Douglas y castaño, y en condiciones de humedad de la madera superiores al 20 %.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



SOFTWARE

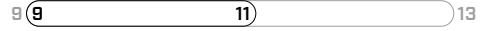


MANUALS



BIT INCLUDED

DIÁMETRO [mm]



LONGITUD [mm]



CLASE DE SERVICIO



CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA



CORROSIVIDAD DE LA MADERA



MATERIAL



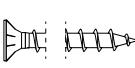
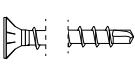
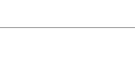
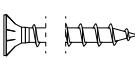
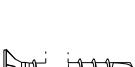
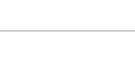
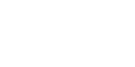
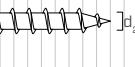
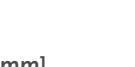
acero inoxidable austenítico A4 | AISI316
(CRC III)

CAMPOS DE APLICACIÓN

- paneles de madera
- madera maciza y laminada
- CLT y LVL
- maderas tratadas ACQ y CCA



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

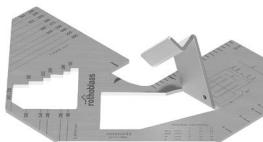
	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	unid.
9 TX 40	VGS9120A4	120	110	25	
	VGS9160A4	160	150	25	
	VGS9200A4	200	190	25	
	VGS9240A4	240	230	25	
	VGS9280A4	280	270	25	
	VGS9320A4	320	310	25	
11 TX 50	VGS9360A4	360	350	25	
	VGS11100A4	100	90	25	
	VGS11150A4	150	140	25	
	VGS11200A4	200	190	25	
	VGS11250A4	250	240	25	
	VGS11300A4	300	290	25	
	VGS11350A4	350	340	25	
	VGS11400A4	400	390	25	
	VGS11500A4	500	490	25	
	VGS11600A4	600	590	25	

PRODUCTOS RELACIONADOS



HUS A4
ARANDELA TORNEADA

pág. 68



JIG VGZ 45°
PLANTILLA PARA TORNILLOS
A 45 °

pág. 409

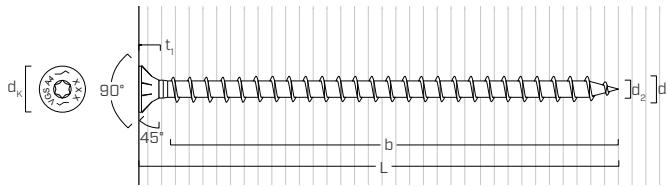


TORQUE LIMITER
LIMITADORA DE PAR

pág. 408

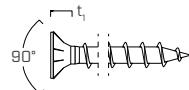
GEOMETRÍA

VGS Ø9-Ø11



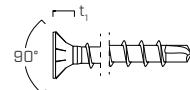
VGS Ø9

L ≤ 240 mm



VGS Ø9

240 mm < L ≤ 360 mm



VGS Ø11

L ≤ 250 mm



VGS Ø11

250 mm < L ≤ 600 mm

Diámetro nominal

d₁ [mm]

9

11

Diámetro cabeza	d _K [mm]	16,00	19,30
Espesor cabeza	t ₁ [mm]	6,50	8,20
Diámetro núcleo	d ₂ [mm]	5,90	6,60
Diámetro pre-agujero ⁽¹⁾	d _{V,S} [mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Pre-agujero válido para madera de conífera (softwood).

Para los parámetros mecánicos, véase ETA-11/0030.



ESTRUCTURAS HÍBRIDAS

Ideal para estructuras de acero en las que se requieren conexiones personalizadas de alta resistencia, en concreto, para condiciones climáticas adversas, como las del ambiente marino, y maderas ácidas.

HINCHAZÓN DE LA MADERA

La aplicación en combinación con capas poliméricas interpuestas, como XYLOFON WASHER, confiere a la unión una cierta capacidad de adaptación para atenuar los esfuerzos derivados de la contracción/hinchazón de la madera.