



#### INTRODUCCION

La línea de fijaciones para la industria Ferroviaria – FERROTEL - es producida en el Centro Industrial Cañuelas, Pcia. de Buenos Aires de 22.000 m2 cubiertos. Nuestros 370 empleados transforman 600 Tn de acero por mes, en los mas diversos Sistemas de Fijación demandados por los mercados de América y Europa.



#### **CERTIFICACIONES**

Los productos FERROTEL se fabrican con los mas altos estándares de calidad, desarrollados bajo normas IRAM FA L 7 012, AREMA, UNE-EN 13146-9:2011/A1 y UNE-EN 13481 de la Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR. Los procesos productivos y medioambientales, están certificados bajo normas ISO 9001:2008 e ISO 14.001:2004, respectivamente.

#### **APLICACIONES**

Tirafondos para durmientes de madera. Modelos A, B, C y D.

Clip GL 1429 conforme diseño INTI 25/06/2014.

Tarugos plásticos para durmientes de hormigón.

Tuercas y bulones para eclisas, silletas y aplicaciones generales de vías y material rodante.

Pernos de acople.

Sistemas de fijación tipo "Vossloh VV14/21"

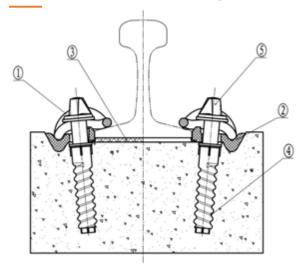




## **PRODUCTOS**

## FERRO 🔂

## Sistema Modelo VV14/21

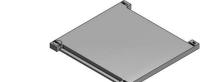


1.- Rail CLip

3.- Rail Pad



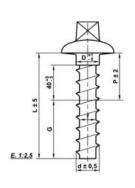
2.- Guide Plate

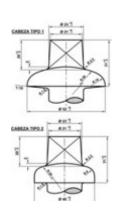


4.- Plastic Dowel annu (

5.- Screw

#### **Tirafondos**

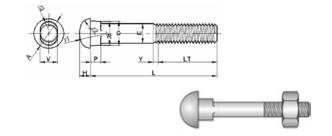




TIPO	N° DE IDENT.	DIMENSIONES EN mm								
		VASTAGO							DE APLICACION EN	N.U.M.
		D-1	L±5	d ± 05	G	P±2	1 ± 05			
A	0	23	105	23	58	47	16,5	1	FIJACION DIRECTA EN VIA COMUN SIN SILLETA	7-0-876-03-30-0-0
	1	23	125	23	78	47	16,5	1		7-0-876-03-32-0-0
	2	23	115	23	68	47	16,5	1		7-0-876-03-33-0-0
В	0	23	125	23	65	60	16,5	1	PARA USAR EN SILLETAS DE VIA Y APARATO DE VIA. TIPO B2 EN DESCARILADERO DE ZORRAS Y EN PªN DE MADE- RA TIPO B3 EN PªN CON LOSAS DE HORMIGON	7-0-876-03-40-0-0
	1	23	135	23	65	70	16,5	1		7-0-876-03-45-0-0
	2	23	165	23	65	100	16,5	1		7-0-876-03-50-0-0
	3	23	215	23	65	150	16,5	1		7-0-876-03-55-0-0
	4									
	5									
	6									
С	0	23	125	23	65	60	16,5	2	PARA USAR EN SILLETA QUE NO ADMITAN CABEZA TIPO 1	7-0-876-03-70-0-0
	1	23	135	23	65	70	16,5	2		7-0-876-03-75-0-0
	2									
D	0	22	125	22	65	60	15,5	2	PARA USAR EN SILLETA QUE NO ADMITEN CUELLO Ø 23	7-0-876-03-80-0-0
	1	22	135	22	65	70	15,5	2		7-0-876-03-85-0-0
	2	22	180	22	65	115	15,5	2		7-0-876-03-90-0-0

## **Bulones y Tuercas para Eclisas**







## PRODUCTO ARGENTINO







Av. San Martin 3006 (1824) Lanús – Pcia. de Buenos Aires – Argentina Tel. 011 4240 6664

ferrotel@neronferraris.com www.autoperforantestel.com

# NUESTRAS CERTIFICACIONES

ISO 14001 - 2004 / 2009 ISO 9001 - 2008 ISO TS 16949 - 2009