

F.R.N. Ferrimax Refuerzos Normalizados

Niveles III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI
Norma EN 1143-1



HISTORIA

Con más de 30 años de experiencia en el sector de la seguridad física, **FERRIMAX** se presenta como uno de los líderes en la fabricación de los productos de seguridad.

Su flexibilidad de fabricación, junto con su saber hacer hacen de **FERRIMAX** uno de los principales actores en los lugares de alto riesgo y exigentes.

Del más sencillo al más sofisticado, **FERRIMAX** desarrolla y fabrica todas sus cajas en función de la norma **EN 1143-1**.

En constante progreso y con el afán de dar una calidad ejemplar, su departamento de Investigación & Desarrollo está siempre estudiando las últimas soluciones técnicas para ofrecer productos de alta calidad que cumplen con las normas internacionales y homologados por prestigiosos laboratorios, como el **CNPP, APPLUS, AENOR** y **VDS**.

Este avance tecnológico se transmite a escala mundial por la animación de una red de distribución por medio del dinamismo de su equipo de exportación, consolidando día tras día la presencia de **FERRIMAX** en el mercado internacional.

La alianza de la mecánica junto con la electrónica por medio de la incorporación

de las telecomunicaciones así como de la biometría hace de **FERRIMAX** una empresa de vanguardia y la impone como una referencia mundial asociada con una seguridad óptima.

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La Asociación Española de Normalización (**AENOR**) certifica que el Sistema de Gestión de la calidad adoptado por **FERRIMAX** para todos

sus servicios y departamentos así como para el mantenimiento de cajas fuertes y productos de seguridad física como los blindajes especiales se ajustan a las exigencias de la norma **ISO 9001**.

El conjunto del ciclo productivo de **FERRIMAX**, desde la elección de la materia prima hasta el embalado final, respeta rigurosamente la protección del medio ambiente.



F.R.N. Ferrimax Refuerzos Normalizados

Niveles III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI · Norma EN 1143-1

Los paneles F.R.N. pueden instalarse como:

- Elementos de refuerzo a las cámaras acorazadas existentes que no tengan el nivel de seguridad exigido por la legislación.
- Nuevas cámaras acorazadas donde, por dificultad, sea imposible su construcción con los medios tradicionales.

Los paneles F.R.N. son el método de construcción de cámaras acorazadas más innovador y versátil. Está basado en los sistemas de construcción industrializada y es el único capaz de garantizar un nivel de seguridad determinado.

Consiste en la fabricación de paneles de chapa de acero rellenos con armaduras y composites. Están diseñados con uniones machihembradas que permiten un montaje fácil.

Estos paneles conforman indistintamente las paredes, el techo o el suelo de la cámara.

A medida que se acoplan entre sí, los paneles son fijados mediante soldadura eléctrica, resultando un conjunto monolítico.

Nivel	RU*	Sección panel	Denominación	Peso (kg/m ²)
III	120		FRN-60-HB	205
IV	180		FRN-40-BX0	166
			FRN-60-6BS	225
			FRN-80-HB	253
			FRN-80-HB	253
V	270		FRN-40-BX3	166
			FRN-60-BX0	235
			FRN-80-HB-SS	253
			FRN-80-HB-SS	253
			FRN-100-HB	292
VI	400		FRN-75-4XS	273
VII	600		FRN-60-BX3	224
			FRN-80-4XS	287
			FRN-80-4XS	287
			FRN-120-HB	350

Nivel	RU*	Sección panel	Denominación	Peso (Kg/m ²)
VIII	825		FRN-80-BX3	287
			FRN-100-BX0	372
IX	1050		FRN-150-4XS	517
X	1350		FRN-150-BX1	533
XI	2000		FRN-180-BX1	637

OPCIÓN: kit protección lanza térmica (2º panel).

Tabla de homologaciones Requisitos mínimos para la clasificación de cámaras acorazadas según niveles de resistencia.

Nivel de resistencia		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
Ensayo de ataque con herramientas	Valor de resistencia al acceso completo RU*	30	50	80	120	180	270	400	600	825	1050	1350	2000	3000	4500

(*) Unidad de resistencia (RU): resistencia a la efracción resultante de un minuto de uso de una herramienta de coeficiente 1 y valor de base 0.

Distribuido por:



www.ferrimax.com
ferrimax@ferrimax.com

FERRIMAX BARCELONA
C/Progrés, 2 · Pol. Ind. Can Baliarda
08105 St. Fost de Campsentelles
Tel: +34 934 601 696 · Fax: +34 933 996 159
barcelona@ferrimax.com

FERRIMAX MADRID
C/Resina, 22-24 nave 27B · Pol. Ind. Villaverde
28021 Madrid
Tel: +34 917 960 896 · Fax: +34 917 953 945
madrid@ferrimax.com

FERRIMAX COUNTRY
11, rue de la Régale
77181 Courtry
Tél: +33 160 083 819 · Fax: +33 164 263 558
courtry@ferrimax.com

FERRIMAX GAILLARD
37, rue René Cassin · PAE La Châtelaire
74240 Gaillard
Tél: +33 450 398 928 · Fax: +33 450 398 618
france@ferrimax.com

FERRIMAX PARIS
5, rue Victor Hugo
92270 Bois-Colombes
Tél: +33 680 453 860 · Fax: +33 164 263 558
paris@ferrimax.com

FERRIMAX SCHWEIZ
Luzernerstrasse, 85
6415 Arth
Tél: +41 855 36 81 · Fax: +41 855 18 71
schweiz@ferrimax.com

Ferrimax se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso según exigencias del progreso técnico.