

ALAMBRES
GALVANIZADOS

En A. Bianchini Ingeniero, S.A. estamos especializados en la fabricación de alambres galvanizados en caliente para diferentes sectores de consumo industrial. Todos nuestros alambres cumplen las normas EN 10244-1 y 2 / EN 10218-1 y 2.

ALAMBRES GALVANIZADOS FINOS

Alambres dirigidos a sectores industriales para armadura cables, telas metálicas, bricolage, flexibles, agricultura, cañizo y brezo.

Galvanizados finos	
Díámetro	De 0,60 a 1,60 mm
Espesor recubrimiento	Mínimo: de 30 a 45 gr/m ² , según diámetro
Resistencia rotura	350-550 Mpa
Presentaciones	Bobinas/orbit, bidón cartón, rollo industrial, carretes termoplásticos



ALAMBRES GALVANIZADOS GRUESOS

Alambres dirigidos a sectores de cerramientos en general (enrejado de simple torsión, anudada, paneles electrosoldados), armadura cables, agricultura, invernadero y viñas.

En Bianchini le ofrecemos dos tipos de calidad de Galvanizado: Galvanizado comercial y Galvanizado reforzado.

Galvanizado comercial	
Díámetro	De 1,60 a 5 mm
Espesor recubrimiento	Mínimo: de 45 a 80 gr/m ² , según diámetro
Resistencia rotura	400-600 Mpa (s/recocido) / 600-1000 Mpa (duro)
Presentaciones	Bobinas y rollo industrial

Galvanizado reforzado	
Díámetro	De 1,80 a 5 mm
Espesor recubrimiento	Mínimo: de 205 a 280 gr/m ² , según diámetro
Resistencia rotura	380-550 Mpa (s/recocido) / 600-1000 Mpa (duro)
Presentaciones	Bobinas/orbit y rollo industrial



B
BIANCHINI
INGENIERO

www.abianchini.es

A.BIANCHINI, Ingeniero, S.A.

Gran Vial, 8
08170 Montornés del Vallés
T. +34 93 568 65 10
F. +34 93 568 65 11
bianchini@abianchini.es

Delegación Madrid

Cristóbal Bordiu, 35
28003 Madrid
T. +34 91 598 60 90
F. +34 91 568 60 91
madrid@abianchini.es

Delegación Portugal

M. +351 918 158 685 (Oporto)
M. +351 919 235 543 (Lisboa)
portugal@abianchini.pt



Certificado de registro de empresa UNE-EN ISO 9001



BIANCHINI
INGENIERO

ALAMBRES

ALAMBRES GALVANIZADOS
ALAMBRES Galfan®
ALAMBRES GALVANIZADOS Y PLASTIFICADOS
ALAMBRES PARA BOZALES

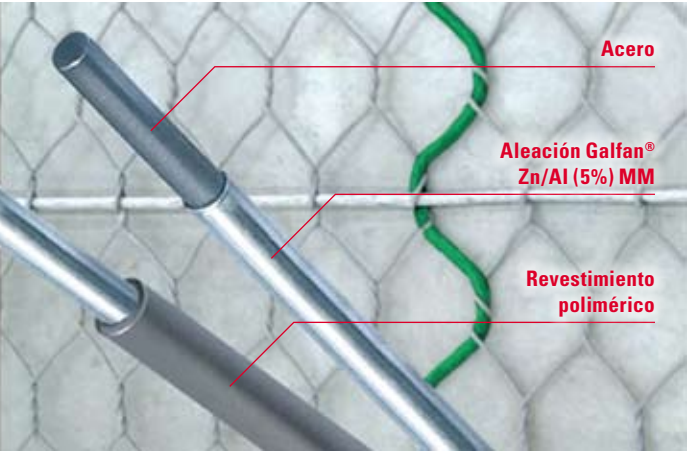
ALAMBRES
GALFAN®

Alambres dirigidos a sectores de cerramientos en general (enrejado de simple torsión, anudada, paneles electrosoldados), cablería, agricultura, invernadero, viñas y gaviones.

Galfan® es una aleación de Zinc de alta pureza que contiene un 95% de zinc, un 5% de aluminio y unas adiciones de lantano (La) y Cerio (Ce). La resistencia a la corrosión que proporciona esta aleación a igualdad de espesor, es mucho mayor que la obtenida con el Zinc de la galvanización reforzada tradicional. Bianchini le ofrece dos tipos de calidad de galvanizado: Galfan® comercial y Galfan® reforzado.

Galfan® comercial	
Diámetro	De 1,80 a 5 mm
Espesor recubrimiento	Mínimo de 100 a 150 gr/m² según diámetro
Resistencia rotura	400-600 Mpa (s/recocido) / 600-1000 Mpa (duro)
Presentaciones	Bobinas y rollo industrial

Galfan® reforzado	
Diámetro	De 1,80 a 5 mm
Espesor recubrimiento	Mínimo de 205 a 280 gr/m² según diámetro
Resistencia rotura	380-550 Mpa (s/recocido) / 600-1000 Mpa (duro)
Presentaciones	Bobinas y rollo industrial



Ventajas

Menor porosidad, capa más uniforme

Menor penetración de los agentes oxidantes

El aluminio crea una capa de Óxido de Aluminio compacta en la superficie y por tanto aislante del medio exterior

El Zinc ofrece una protección de tipo galvánico

La unión de estos dos metales auna sus ventajas, por una parte la mejor resistencia a la corrosión del Aluminio y por otra parte, la mayor protección galvánica del Zinc

La alta ductilidad y la adherencia de la capa permite la manufactura del alambre sin agrietar el recubrimiento



ALAMBRES
GALVANIZADOS Y PLASTIFICADOS

Producto dirigido principalmente al sector de cerramiento industrial (enrejados de simple torsión), agricultura, invernaderos y bricolage. Nuestros alambres plastificados cumplen la norma EN 10245-1 y 2.

Sobre un alambre galvanizado comercial aplicamos una capa de plástico PVC por extrusión con un espesor de 0,4-0,5 mm. El recubrimiento de plástico PVC aporta una protección muy importante frente a la corrosión, especialmente en ambientes marinos o industriales.

Alambres Galvanizados y Plastificados	
Diámetro	2,40 a 4,10 mm
Resistencia galvanizado recocido	400-600 Mpa
Resistencia galvanizado duro	600-1000 Mpa
Presentaciones	Bobinas/orbit (±500 kg) y rollo industrial
Colores	Verde RAL 6005 / blanco Otros colores s/demanda



ALAMBRES
PARA BOZALES

Alambre desarrollado especialmente para la fabricación de los bozales de cava, champagne y otras bebidas espumosas.

Alambre galvanizado con las especificaciones necesarias para la producción de bozales para botellas de cava, champagne y otras bebidas espumosas. Bianchini también le ofrece la posibilidad de personalizar el alambre aplicándole un lacado disponible en diferentes colores.

Galvanizado	
Diámetro	0,95 y 1 mm
Espesor recubrimiento	Mínimo 35 gr/m²
Resistencia rotura	350-400 Mpa
Presentaciones	Bobinas sobre soporte metálico de malla electrosoldada

