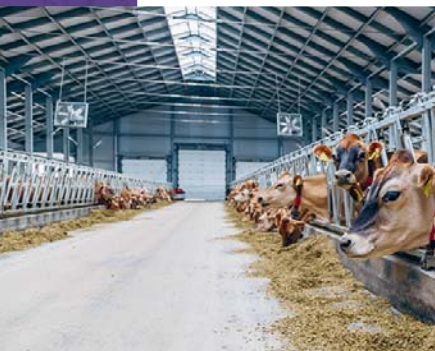


# CABLOFIL®

INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT

## ZINC ALUMINIO INCREMENTANDO

LA RESISTENCIA EN AMBIENTES CORROSIVOS



SISTEMA INTEGRAL  
CHAROLA PORTACABLE,  
SOPORTES Y UNIONES

**bticino**

# ALEACIONES QUE MEJORAN LA RESISTENCIA

CABLOFIL CUMPLE  
CON EL CRITERIO DE  
CLASIFICACIÓN DE  
ÁREAS ISO 9223

El efecto de corrosión es un fenómeno natural inevitable, pueden existir ambientes más agresivos que otros, como los ambientes salinos y con presencia de amonio, afectando la calidad del metal en las charolas portacables. De acuerdo al criterio ISO 9223, que define las categorías por tipo de ambiente corrosivo (C1 a CX), la nueva oferta Cablofil ZnAl puede soportar ambientes altamente corrosivos.

## APLICACIONES



Edificios Comerciales en áreas costeras (C4)



Industria Química categorías (C3/C4)



Industria de procesamiento de alimentos (Granjas) (C4)



Instalaciones en proyectos fotovoltaicos



Túneles carreteros o de trenes (C3)

## EXCELENTE DESEMPEÑO

EXCELENTE DESEMPEÑO	TRAMOS RECTOS		ACCESORIOS	DESEMPEÑO
PRUEBA DE CÁMARA SALINA DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9227	ZnAl	+	ZnMg ZnNi	<b>850 Hrs</b> Sin presencia de óxido rojo
		+	GC ZnL	<b>550 Hrs</b> Sin presencia de óxido rojo
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE ACUERDO AL ESTÁNDAR IEC 61537	ZnAl	+	ZnMg ZnNi	Clase 8

**ZnAl:** Zinc / Aluminio - **ZnMg:** Zinc / Magnesio - **ZnNi:** Zn / Níquel - **GC:** Galvanizado por inmersión en caliente - **ZnL:** Escamas de Zinc

# SOLUCIÓN INTEGRAL

## AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

CABLOFIL, ÚNICO  
FABRICANTE EN PROVEER  
SISTEMAS COMPLETOS  
CONTRA ALTOS NIVELES  
CORROSIVOS

La nueva solución Zinc Aluminio de Cablofil, incluye un sistema completo de tramos rectos, uniones y soportes, con el objetivo de brindar resistencia y asegurar las instalaciones en ambientes corrosivos, cumpliendo en todo momento con los estándares de una solución eco-friendly.

### GAMA COMPLETA



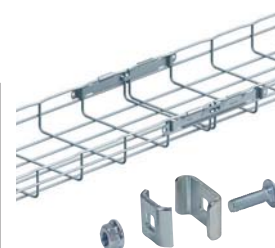
Charolas Portacables CF30, CF54 y CF105



Ménsulas para Muro tipo CB



Rieles Unistrut con alta capacidad de carga



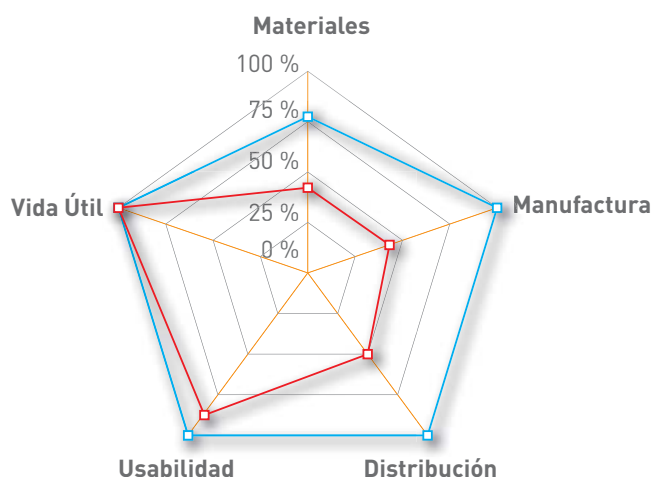
Solución de Uniones entre tramos

### SISTEMA INTEGRAL

TRAMOS RECTOS	ACCESORIOS	UNIONES		SOPORTERIA
ZnAl	ZnMg	ZnMg	ZnNi	ZnMg
CF30, CF54, CF105	TAPAS PARA TRAMOS RECTOS (CP) DIVISORES (COT) SALIDAS PARA CABLES (DEV100) SALIDAS PARA TUBERÍA (SBDN)	CE25 CE30 BTRCC KITASSTR	EDRN FASLOCK S FASLOCK XL	UNISTRUT (41S) MÉNSULAS (CB, FTX, CM50) SOPORTE CENTRAL (SAS)

### SOLUCIÓN ECO-FRIENDLY

El nuevo recubrimiento destaca debido a su desempeño y diseño amigable con el medio ambiente. Por ejemplo, el impacto logístico (expresado en gramos de CO2) derivado del proceso de manufactura del ZnAl es aproximadamente 4 veces menor comparado con el estándar del recubrimiento Galvanizado en Caliente.



### EL DISEÑO ECO-FRIENDLY TOMA EN CUENTA LOS SIGUIENTES RUBROS:

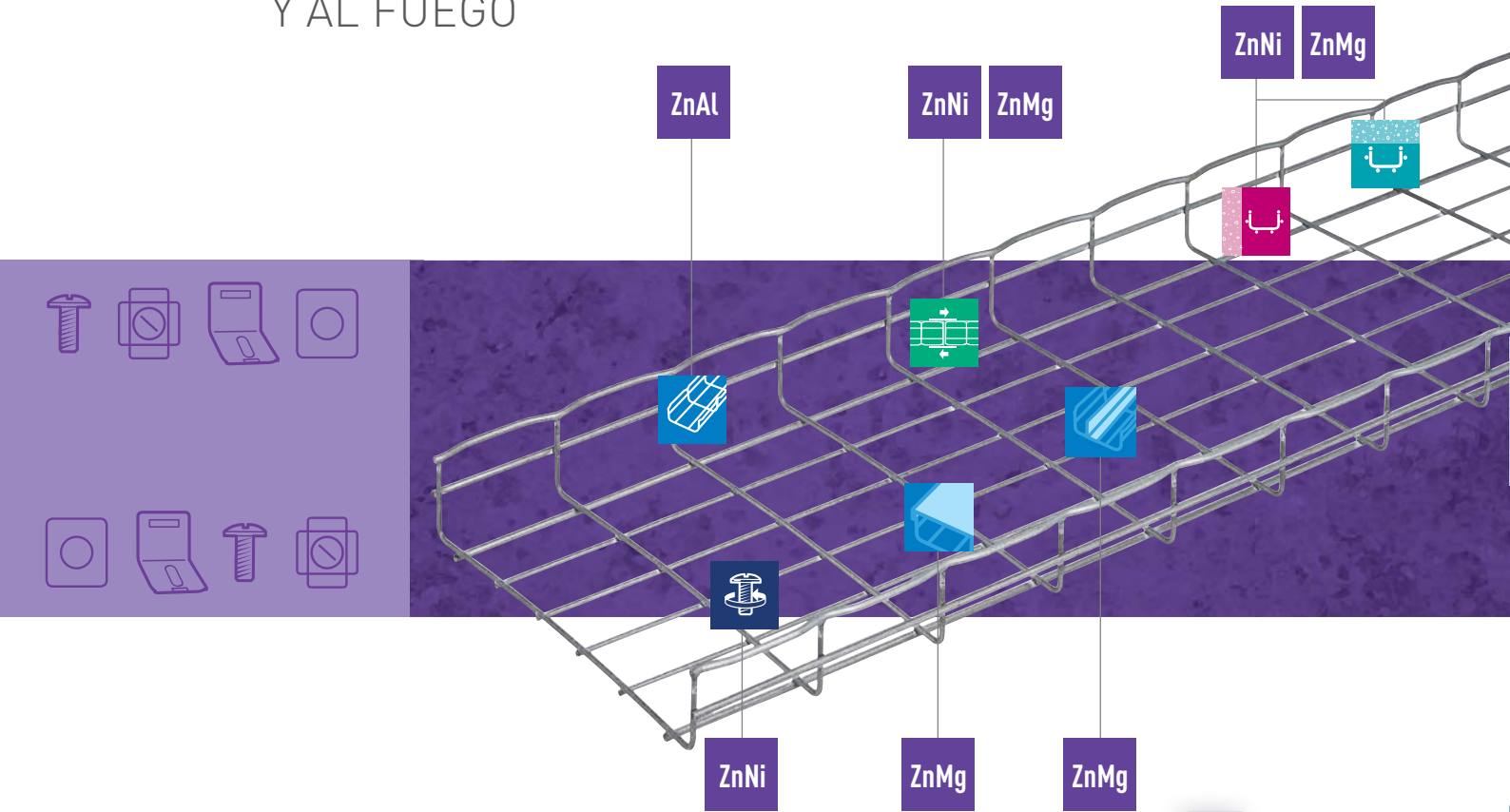
Materiales: 77.5%  
Manufactura: 100%  
Distribución: 100%  
Usabilidad: 100%  
Vida Útil: 100%

— CF54/200 ZnAl  
— CF54/200 GC

EXCELENTE  
RESISTENCIA A  
LA CORROSIÓN  
Y AL FUEGO

Cablofil en Zinc Aluminio es una mejor solución debido a:

- Su mejor desempeño en cámara salina (850hrs).
- Su certificación contra fuego E90 de acuerdo con la normativa DIN 4101-12.



CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

<b>ISO 9223</b>	Norma de clasificación de ambientes corrosivos para metales y aleaciones.
<b>IEC 61537</b>	Norma IEC aplicable para sistemas de charolas portables.
<b>DIN 4101-12</b>	Norma que asegura el funcionamiento óptimo de los sistemas portables.

NUEVA  
Etiqueta de  
identificación  
Cablofil



**BTicino de México, S.A. de C.V.**  
Carretera Querétaro-San Luis Potosí  
No. 22512 Interior 6  
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro  
C.P. 76220  
Tel.: 442 238 04 00 al 10

CAZOMMX



Asistencia telefónica,  
capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos,  
catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.

Llama desde cualquier parte  
de la República sin costo al:

**800 bticino**  
2842466

Y pregunta por un representante Bticino.