

40 años

DESDE 1984

Construyendo El Ecuador
junto a Nuestros Socios!

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

HIERRO CON EL MEJOR PRECIO DEL PAÍS

- Acero Estructural
- Alambre Galvanizado
- Mallas de Tumbado – Cerramiento
- Perfiles Metálicos
- Cemento
- Morteros para la Construcción
- Tubería PVC y Accesorios
- Grifería y Sanitarios
- Cables Eléctricos
- Tableros de Madera
- Ferretería en General



40 años

Cercas Pro®

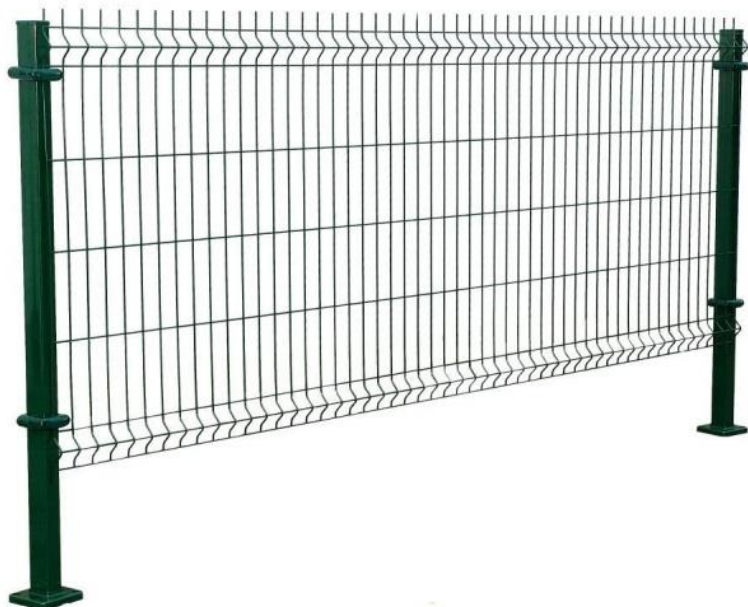
Perimetral

Qué le ofrecemos?

Solución de cierre perimetral modular de paneles electrosoldados con recubrimiento de pintura poliéster, lo que entrega una alta duración, estética y rápida instalación; ideal para superficies industriales y obras viales.

Beneficios

- Sistema modular de rápido y fácil armado, incluye postes y fijaciones, lo que permite un ahorro en tiempo y dinero.
 - Gracias a su composición, no requiere mantenimiento y asegura una alta duración.
 - Por su nivel estético es una de las soluciones preferidas en distintas partes del mundo.
 - No requiere soldadura en terreno.
 - Disponible en alambre Bezinal®* y pintura poliéster, la cual entrega 3 veces más resistencia a la corrosión.
- *Recubrimiento Bezinal®: Desarrollo patentado por Bekaert en base a Zinc y Aluminio entregando máxima resistencia a la corrosión.





Aplicaciones

Obras Viales (autopistas, puertos, aeropuertos, ferrocarriles, etc.).



Superficies (estadios, multicanchas, centros comerciales, industrias, supermercados, etc.)



Especificaciones

PANELES Y POSTES							
Altura	Número de fijaciones	Ancho (m)	Número de pliegues	Altura poste (m)	Sección (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Acabados en paneles y postes
1.11	3	2.50	3	1.60	60 x 60	4.65	Dúplex (Galvanizado + Pintura Poliéster)
1.31	3	2.50	3	1.80	60 x 60	4.65	
1.80	4	2.50	4	2.30	60 x 60	4.65	
2.08	5	2.50	5	2.60	60 x 60	4.65	
2.40	5	2.50	5	3.00	75 x 75	4.65	

Colores disponibles



Recubrimientos



Accesorios disponibles

Puertas, portones, brazos púa, concertina y automatización.



*En la opción con Bezinal® los accesorios están disponibles en galvanizado por inmersión y acero inoxidable.


Modifications reserved. All details describe our products in general form only. For ordering and design only use official specifications and documents. Unless otherwise indicated, all trademarks mentioned in this brochure are registered trademarks of NV Bekaert SA or its subsidiaries. © Bekaert 2013



Catálogo de Productos



© BEKAERT



ESTRUCTURAS METÁLICAS

FABRICACIÓN Y MONTAJE

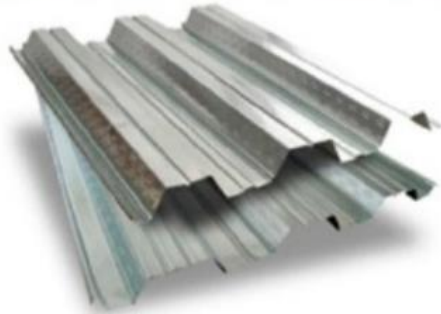
- EDIFICIOS
- CASAS
- PUENTES
- GALPONES

SOLUCIONES COMPLETAS

Trabajamos
con los
mejores
standares
de calidad

ESTRUCTURAS
METÁLICAS

METAL DECK 2"



UNICOS CON TAPAS
PARA BORDE DE INSTALACIÓN



PERMITE CONTROLAR EL
HORNIGONADO

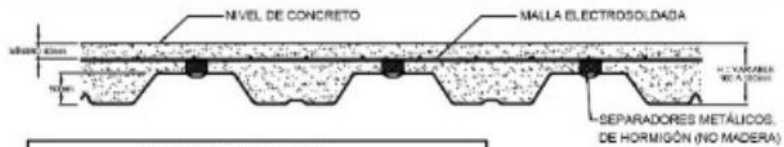
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARGAS QUE PUEDE SOPORTAR EN T/m ²	
ESPESOR DE LOSA DE CONCRETO	
ESPESOR	CARGA QUE PUEDE SOPORTAR
m	0.75
1.50	2.000
1.80	1.677
2.00	1.359
2.25	1.074
2.50	0.870
2.75	0.692
3.00	0.533
3.25	0.419
3.50	0.336

NOTA: SE USA SIN APUNTALAMIENTO CUANDO LAS VIGAS DE APOYO ESTÁN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1.50M, PARA MAYORES DISTANCIAS ES RECOMENDABLE APUNTALAMIENTO.

CUBICACIÓN Y CARGAS DE PESO PROPIO						
ESPESOR DE LOSA			CUBICACIÓN Y PESO PROPIO			
ESPESOR DE LOSA (cm)	ESPESOR ÚTIL (cm)	ESPESOR DE LOSA (m ³ /m ²)	PESO PROPIO (kg/m ²)	PESO DE LA MALLA (kg/m ²)	PESO TOTAL (kg/m ²)	ESPESOR (mm)
10	4.8	0.07	168	7.02	175.02	0.75
12	6.8	0.09	216	7.02	223.02	0.75
15	9.8	0.12	288	7.02	295.02	0.75



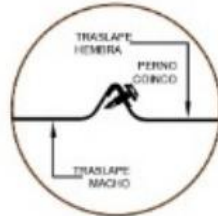
FIJACIONES MASTER DECK	
TIPO DE PERNO	DENSIDAD
PERNO TRAXX (FIJACIÓN A ESTRUCTURA)	4 unid. x m ²
PERNO COINCO (FIJACIÓN TRASLAPE LONGITUDINAL)	3.5 unid. x m ²

DETALLES DE INSTALACIÓN

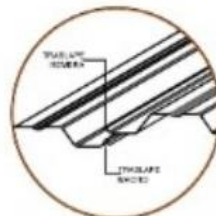
DETALLE JUNTA TRANSVERSAL



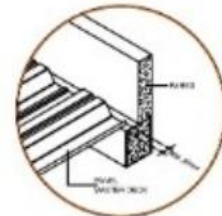
DETALLE DE FIJACIÓN



DETALLE DE TRASLAPE



DETALLE JUNTA A PARED



VENTAJAS

- Fácil Instalación
- Mayor cobertura
- Mayor Resistencia
- Más liviano
- No se oxida

USOS Y APLICACIONES

- Losas de entrepiso
- Losas de cubiertas



EL ACERO DEL FUTURO
NOVACERO

Uniformidad de superficie



Tecnología MICROALEADA

VS

Tres fases de ACERO



OTROS

NOVACERO VS OTROS

	NOVACERO	OTROS
FORTALEZA Conserva sus propiedades en cambios a altas temperaturas.	✓	✗
SOLDABILIDAD Garantiza una mejor fusión.	✓	✗
DUCTILIDAD Mayor capacidad de deformación sin presentar fallas.	✓	✗
SISMO-RESISTENTE Mejor comportamiento cíclico ante sismos.	✓	✗
RESISTENCIA Mayor capacidad para soportar grandes cargas.	✓	✗
ADAPTABILIDAD Mejor comportamiento en ambientes agresivos.	✓	✗
HOMOGENEIDAD Su estructura no cambia en trabajos físicos, químicos o mecánicos.	✓	✗
CERTIFICACIÓN Cumplimiento de Normas Nacional e internacionales más rigurosas (ASTM A-706/INEN 2167).	✓	✗

VARILLA MICROALEADA
MÁS SOLDABLE CONFIABLE

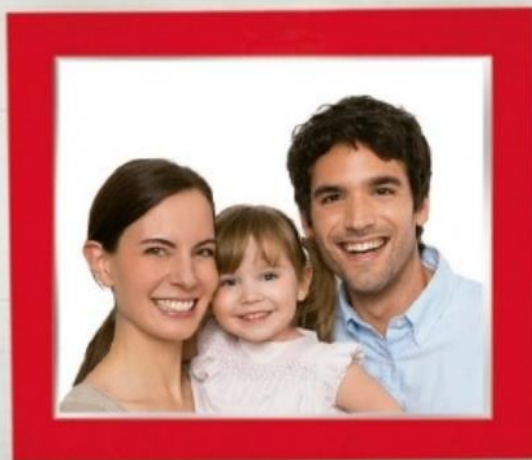
PREFIERE LO SEGURO



NOVACERO

El amor fluye
como el agua,
recibiendo
su energía:
renovadora,
íntima
y creativa.

Junto a
tu familia
en todo
momento.




www.edesa.com.ec

creando productos
hermosos y bien hechos.

22

 @edesaecuador

 /edesaecuador

 Edesa

**PAREDES SISMO RESISTENTES QUE
DURAN PARA SIEMPRE**



CONSTRUYA SUS PAREDES CON PRODUCTOS QUE
GARANTICEN SU INVERSIÓN

- ✓ Pegado de bloques para paredes sismo resistentes que cumplen la norma NTE INEN 2518.
- ✓ Enlucido con 0% de fisuras y desprendimientos, contiene arena industrializada que cumple la norma NTE INEN 2536.
- ✓ Empastes monocomponentes con el mayor rendimiento en el mercado y acabado extra liso.

 **INTACO**

24

**CONSTRUYE
PARA SIEMPRE**



**PISOS INSTALADOS PARA SIEMPRE
NADA LOS DESPEGA**



GARANTICE LA CALIDAD DE SU INSTALACIÓN CON PRODUCTOS DE CALIDAD MUNDIAL

- ✔ Adhesivo acrílico que incrementa la adherencia del mortero de nivelación a la superficie.
- ✔ Nivelador con tecnología Easy Screed: agiliza el proceso de nivelación.
- ✔ Morteros adhesivos con arena industrializada para pegar cerámica y porcelanato.
- ✔ Porcelana para emporar juntas desde 0 mm hasta 6 mm con colores más duraderos.



Revestimientos



Pisos



Porcelanatos Españoles

Artepiso
espacios con carácter



 **ecuacerámica**
Cerámicas y Porcelanatos

GRIFERÍA / SANITARIOS / FREGADEROS ACERO INOX.



- Sanitarios
- Grifería
- Línea Institucional
- Complementos

- Cumple normas ISO 9001, INEN, OAA
- Consumo eficiente de agua

FREGADEROS ACERO INOX.

- Sobrepuestos
- Empotrables
- Diferentes modelos y medidas

TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS

- Cumple normas ISO 9001, INEN



- Agua fría
- Agua caliente
- Desague
- Termo-fusión
- Eléctrica
- Cobre

CEMENTO

Presentación en sacos de 50Kg.



CEMENTO
SELVALEGRE

FERRETERÍA EN GENERAL

- Bisagras
- Cerraduras
- Candados



HERRAJES

- Eléctric
- MIG
- Electrodo
- Alambre



SOLDADURA

- Taladros
- Amoladoras
- Sierra Circular
- Lijadoras
- Compresores
- Accesorios



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Carretillas
- Palas
- Barras
- Martillo
- Sierras
- Cincel
- etc.



HERRAMIENTAS MANUALES

- Cascos
- Guantes
- Chalecos
- Gafas
- Botas
- Ponchos
- Cinturones



SEGURIDAD INDUSTRIAL