



BLINDOBARRAS

www.blindobarras.la
www.blindobarras.com

CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS



www.blindobarras.la
www.blindobarras.com



Nuestros profesionales estan listos para colaborar con usted.

CONTENIDO

NUESTRA EMPRESA..... 3

PRODUCTOS

LV GM

LV IP

FÁBRICA

OBRAS RECIENTES

EXPERIENCIA 7

CERTIFICACIONES 11

NUESTRA EMPRESA

En el año 2017, luego de 4 años de conversaciones, se logra una alianza entre el grupo Blindobarras y la empresa CEDAL. Se juntan fuerzas con el objetivo de desarrollar y ofrecer un producto más eficiente y con mejores características que sus contrapartes en el mercado mundial. Con capacidad de fabricación y ensamblaje local y una vasta experiencia, se logra reducir la dependencia de los tiempos de entrega asociados a importaciones desde la China y otros países, principal causante de la lenta aceptación masiva de estos sistemas en la región latinoamericana.

Es así como el grupo Blindobarras, con más de 35 años de experiencia exclusiva en el mercado de barras para distribución de energía eléctrica y la Corporación Ecuatoriana de Aluminio S.A. CEDAL, empresa de capital ecuatoriano, con más de 43 años de experiencia en aleaciones y extrusión de perfilería en aluminio, comienzan el desarrollo de nuevos y más eficientes productos para la distribución de energía eléctrica con canalizaciones prefabricadas, dando origen a la empresa Blindobarras by Cedal.

El primer desarrollo fue una aleación ideal



ALTA CALIDAD GARANTIZADA EN NUESTROS EQUIPOS Y PROCESOS

Producimos nuestra propia aleación de aluminio. Una receta perfecta en la aleación incrementa la conductividad y aumenta la resistencia mecánica en nuestro recinto de productos, alcanzado así la maleabilidad apropiada con la mejor resistencia mecánica. En las imágenes, se muestran nuestros sistemas de recubrimiento los cuales tienen todas las certificaciones requeridas en el mercado actual y una de las líneas de producción de perfiles.

La sierra de alta velocidad, maquinaria de control numérico se utiliza para pulir a precisión todos los extremos de la barra colectora.

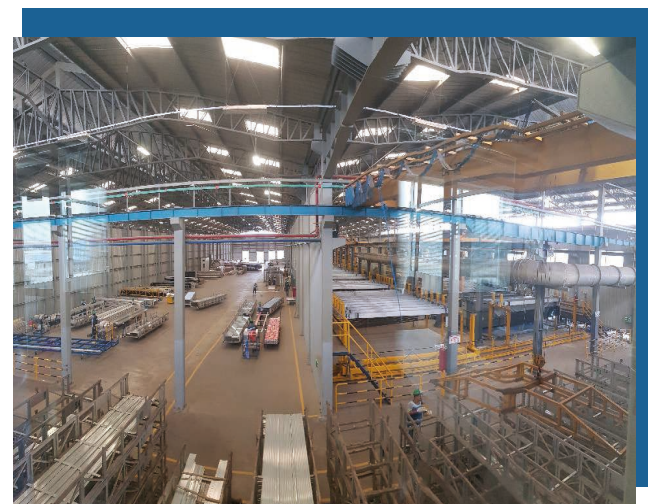
La alta calidad en el acabado del electroducto; no sufre de deformaciones, estiramientos, o inconsistencias en las superficies planas, lo cual es común con las placas perforadas en las interconexiones más críticas.



Muy pocas fábricas al nivel mundial tienen la capacidad de producir sus propios perfiles con su propia aleación de aluminio. Este hecho nos permite obtener el diseño más eficiente, eliminando contaminantes dañinos de la pintura normalmente utilizada por otros productores de las barras. Por esta razón, podemos ofrecer un producto libre de contaminantes al reemplazar la pintura por perfiles de aluminio anodizado.

Este recubrimiento es el utilizado para marcos de aluminio para ventanas y estructuras al aire libre. Garantizamos nuestro recubrimiento por hasta 15 años.

En el grupo Blindobarras tenemos nuestro propio laboratorio, tenemos verificación de la aleación con una regularidad de 30 a 60 minutos, revisando la correcta proporción de los componentes como el cobre, silicio, manganeso, etc. Esto nos permite tener el producto más confiable. Del mismo modo, realizamos pruebas de las características mecánicas para que de esta manera se encuentren dentro de los parámetros diseñados por nuestros ingenieros, al igual que la densidad de los químicos del sistema de recubrimiento para nuestros perfiles.



EXPERIENCIA RECIENTE DE BLINDOBARRAS BY CEDAL

EXPERIENCIA

IKIAM



Barras soterradas 2500 y 3200 amperios



ARTEMIS



ONE



Casi 200m de 4000 amperios



POMASQUI



OH PARC



URIBE & SCHWARZKOPF



para sustituir uso del cobre por aluminio, con la aleación perfecta de cobre. La aleación de Aluminio con Cobre, Magnesio y Silicio entre otros elementos a un temple específico para lograr la conductividad y la maleabilidad apropiada para sustituir el Cobre como conductor. Posteriormente desarrollamos la perfilería de aluminio para fabricar una barra que ahora puede distribuir no solo electricidad, sino también telefonía, datos, televisión, e internet, así como señales de control. También desarrollamos una línea de barras sumergible y soterrable, con un gran grado de protección IP 68 y continuamos los desarrollos para poder ofrecer a nuestros clientes y aliados, el producto más seguro, moderno y eficiente en el mercado mundial. Continuamos con los desarrollos que permitirán en un futuro cercano, ofrecer nuevos productos acordes a nuestro ideal perfeccionista y de eficiencia energética.

De esta manera nuestra empresa es única en el mercado por su capacidad de asegurar y controlar la calidad de su oferta desde la aleación y extrusión, hasta la fabricación y ensamblado del producto final. Tener este control en la línea productiva de nuestros productos nos permite ofrecer al mercado una barra que frente a la competencia tiene menor peso sin comprometer su conductividad eléctrica, que utiliza recubrimientos anodizados garantizados en lugar de las tradicionalmente utilizadas pinturas, que puede ser fabricada en tramos de longitudes muy por encima de la capacidad de otros fabricantes y en tiempos que superan hasta los pronósticos más favorables en el mercado. Todo esto traduce en soluciones seguras y costo-eficientes para la distribución eléctrica en el sector de la construcción Industrial, residencial y comercial.

MÁS DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA DEL GRUPO BLINDOBARRAS

PLANTA DERSA



CASTILLA Y ARAGÓN



HOSPITAL POLICIA



CERCANIAS

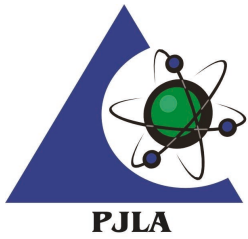


BALCONES DE RUITOQUE




BLUE GARDENS





 www.blindobarras.la - www.blindobarras.com

 info@blindobarras.la - info@blindobarras.com

 SUDAMÉRICA

MÁS DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA DEL GRUPO BLINDOBARRAS

Botellas Pet	Bogotá	2016	Botellas Pet S.A.S.
Castilla y Aragon	Cartagena	2016	Constructora Ravello S.A.S.
Marbella	Cartagena	2016	Promotora San Felipe Barajas S.A.S.
Nautica	Cartagena	2016	Constructora Jemmur
Peñalisa Mall	Girardot	2016	Construcciones Peñalisa Mall S.A.S.
Policlinico Olaya	Bogotá	2016	Centro Policlinico del Olaya
Universidad Los Libertadores	Cartagena	2016	ICS S.A.S.
Acqua Power Center	Ibague	2015	Maxielectricos S.A.
Bambu Etapa 1	Neiva	2015	Constructore Rodriguez Briñez S.A.S.
Bodega Zona Franca La Cayena	Barranquilla	2015	Sigma Steel S.A.S.
Cercanias	Bogotá	2015	Solo Redes Ingenieria S.A.S.
Claro de Luna	Barranquilla	2015	Constructora Jemmur
Dersa	Bogotá	2015	Detergentes Ltda
Edificio Milano	Cartagena	2015	AIEC
Edificio Torino	Cartagena	2015	AIEC
Hospital de la Policia	Cúcuta	2015	Arkiredes S.A.S.
Koala Reservado	Bogotá	2015	Solo Redes Ingenieria S.A.S.
Mercado Santa Rita	Cartagena	2015	AIEC
Montebianco	Cartagena	2015	Maxielectricos S.A.
Palacio de Justicia	Cali	2015	Union Temporal Obras Cali 2012
Palacio de Justicia			
Penal Militar	Bogotá	2015	Consortio Grupo Ingenieria
Parque 475	Cartagena	2015	ICS & Cia. Ltda.
Positano	Cartagena	2015	Constructora Jemmur
Reserva de la Sierra	Santa Marta	2015	Solo Redes Ingenieria S.A.S.
Reserva de la Sierra III	Neiva	2015	Construelectricos
Subestación			
Electromarcas Ltda.	Duitama	2015	Electromarcas Ltda.
Tecnoglass	Barranquilla	2015	Ingenieria Colombia S.A.
Texpon	Siberia	2015	Incoel S.A.S.
Torre del Reloj	Bogotá	2015	Grupo Empresarial Oikos S.A.
Torre Fragata	Barranquilla	2015	Redes y Sistemas Ltda
Torre Portal	Barranquilla	2015	Wilcar
94x11	Bogotá	2014	Daherm S.A.S. Ingenieria y Montajes

MÁS DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA DEL GRUPO BLINDOBARRAS

Almasa	Barranquilla	2014	Ingeniería y Montajes Electricos de la Costa S.A.S.
Bahia Morena	Santa Marta	2014	R.B. Ingenieruia & Control S.A.S.
Balcones de Ruitoque	Santander	2014	Solo Redes Ingenieria S.A.S.
Base Militar	Tolemaida	2014	Inprocol J&M Ltda
Blue Garden			
Apartamentos Hotel Blue Garden	Barranquilla	2014	Maxielectricos S.A.
Centro Comercial	Barranquilla	2014	Maxielectricos S.A.
Blue Garden Oficinas	Barranquilla	2014	Maxielectricos S.A.
Bodega Langosta	Cartagena	2014	AIEC
Bodega PatPrimo	Siberia	2014	Manufacturas Eliot S.A.S.
Bodega PGT			
Zona Franca	Tocancipa	2014	Coinver Corporation S.A.S.
Cementos Tequendama	Suesca	2014	J. E. Jaimes Ingenieros S.A.
Torre 75	Bogotá	2014	Hurtado y M. Cia. Ltda.
Torre Staff	Medelín	2014	Antioqueña de Gabinetes S.A.S.
Uniminuto	Cali	2014	C & P Electricos
Universidad Libre	Barranquilla	2014	Redingel Ltda
Bodega Frozen	Cota	2013	JMD Ingenieria
Cinemark	Florencia	2013	Tecnisistemas & Redes S.A.S.
Cinemark	Monteria	2013	Tecnisistemas & Redes S.A.S.
Colisiones	Mosquera	2013	The New Comercial Company S.A.S.
Dian BCH	Bogotá	2013	Constructora Jemmur
Easy Apolo	Medelín	2013	Constructora Parque Central
Edificio IO	Barranquilla	2013	JN Ingenieria Ltda
Edificio Marsella	Cartagena	2013	Promotora San Felipe Barajas S.A.S.
Gobernación del Meta	Caqueta	2013	Redes y Servicios de Oriente Ltda
Porto 100	Bogotá	2013	Inprocol J&M Ltda
Bodega Corpipe	Barranquilla		Corpibe Tubo 360