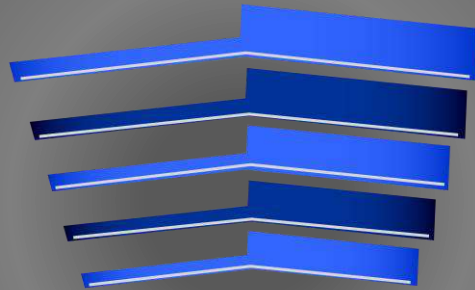


CATALOGO DE PRODUCTOS

"En concreto, las mejores fibras"



FIBRA CONCRET®
FIBRAS PARA REFORZAMIENTO DE CONCRETO

CONTENIDO

<u>NUESTRA EMPRESA</u>	Página 3
FIBRAS ESTRUCTURALES MACRO SINTÉTICAS	
Fibra Macro Sintética <u>Fibra Concret® de Nueva Generación</u>	Página 6
Fibra Macro Sintética <u>Fibra Concret® Silver</u>	Página 8
Fibra Macro Sintética <u>Fibra Concret® de Máxima Resistencia</u>	Página 10
MICRO FIBRAS	
Micro Fibra Sintética <u>Fibra Concret® "Pelo de Ángel"</u>	Página 12
FIBRAS ESTRUCTURALES DE ACERO	
Fibra Concret® <u>Fibra de Acero Tipo Grapa</u>	Página 16
Fibra Concret® <u>Fibra de Acero Ondulada</u>	Página 18
CAJAS DE NÚCLEO	
Caja de Núcleo para Muestreo <u>Tipo HQ y NO</u>	Página 21



NUESTRA EMPRESA

Empresa orgullosamente mexicana dedicada la fabricación y venta de Fibras Sintéticas y de Acero para Reforzamiento de Concreto.

Fundada hace más de diez años en la ahora Ciudad de México, la experiencia adquirida en este tiempo nos ha permitido permanecer y competir con empresas tanto nacionales como de talla internacional.

Más de 500 toneladas de fibra vendidas a lo largo y ancho de la República Mexicana respaldan la calidad de nuestros productos y servicios.

Desde nuestras oficinas en la Ciudad de México atendemos y expedimos a cualquier lugar de la República Mexicana.

A través de los años hemos participado en numerosas expos donde hemos tenido el privilegio de conocer un sinnfín de gente desde estudiantes, encargados de obra, hasta altos directivos de chicas, medianas y grandes empresas con importante aceptación de nuestros productos.

Gracias a la dedicación, pasión y esmero con que trabajamos quienes conformamos este gran equipo, cada vez más empresas nos brindan su confianza sumándose y generando una sólida sinergia.

MISIÓN

Ser una empresa líder en Fabricación de Fibras para Concreto, proveyendo a nuestros clientes productos innovadores de clase mundial, por medio del desarrollo del capital humano y del empleo de tecnologías de punta, con la más alta calidad en el servicio, nuestros productos, a costos razonables y realmente competitivos.

VISIÓN

Ser los referentes continentales en la industria de las fibras para concreto, priorizando con la mejora continua, la cual garantice la satisfacción total de los clientes y permita expandir nuestro mercado de manera global, incrementando nuestro prestigio y nuestros servicios a ofrecer.







FIBRA CONCRET®
FIBRAS PARA CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA

FIBRAS SINTÉTICAS

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® DE NUEVA GENERACIÓN

[FC-MA0015-1 | FC-MA0020-1]



ESTRUCTURALES

La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® de Nueva Generación está fabricada con POLIPROPILENO DE ALTO DESEMPEÑO 100% VIRGEN el cual a través de un tratamiento a nivel molecular, con maquinaria de la más alta tecnología, logramos una FIBRA TOTALMENTE ORIENTADA, mucho más delgada y con una resistencia a la tensión superior a la de las fibras convencionales.

Diseñada para lograr una alta dispersión en el concreto evitando apelmazamiento y erizos en el concreto; gracias a su diseño con cresta y valle en combinación con mortero o concreto, convencional o especial, logra generar un Concreto de Alto Desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno secundario y tridimensional.

- El mejor remplazo de las fibras de acero.
- Excelente sustituto de malla electro-soldada y armado de varilla en pisos.

BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada y armado de varilla.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.
- Costos de traslado más accesibles.
- No es afectado por los efectos de la oxidación como malla electro-soldada o fibras de acero.

RECOMENDACIONES DE USO

- Control de Fisuras.
- Combinación con malla electro-soldada o armado de acero.
- Sólo con Fibras Macro Sintéticas como reforzamiento principal.

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico estará disponible y a sus órdenes en el teléfono **52(55)5692-2563** para auxiliarle en el debido uso de las Fibras Macro Sintéticas Fibra Concret® en su proyecto.

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® DE NUEVA GENERACIÓN

[FC-MA0015-I | FC-MA0020-I]

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Material	Polipropileno
Largo de la Fibra	1 ½" o 2"
Fibras/Kg	>32Mil
Color de la Fibra	Natural Traslúcido
Absorción de agua	0 %
Densidad	0.935 g/cm ³
Conductividad eléctrica	Baja
Punto de inflamación	440 °C
Punto de fusión	160 °C
Resistencia al álcalis, sales y ácidos	Alta

Para mayor información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN



La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® de Nueva Generación se envasada a granel en bulto con 5 Kg.

Podemos acoplar peso del bulto de acuerdo a tus necesidades de dosificación, pregúntanos cómo.

[VOLVER A CONTENIDO](#)



FIBRACONCRET.COM

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® SILVER

[FC-MAOS15-N | FC-MAOS20-N]



ESTRUCTURALES

La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® Silver está fabricada a base de Polipropileno y Copolímeros de Alto Desempeño los cuales, a través de un tratamiento a nivel molecular, con maquinaria de la más alta tecnología, logramos una **FIBRA TOTALMENTE ORIENTADA**, mucho más delgada y resistente que las fibras convencionales.

Diseñada para lograr una alta dispersión en el concreto, gracias a su diseño con cresta y valle en combinación con mortero o concreto convencional o especial logra generar un Concreto de Alto Desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno secundario y tridimensional.

- El mejor remplazo de las fibras de acero.
- Excelente sustituto de malla electro-soldada y armado de varilla en pisos.

BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada y armado de acero.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.
- Costos de traslado más accesibles.
- No es afectado por los efectos de la oxidación como malla electro-soldada o fibras de acero.

RECOMENDACIONES DE USO

- Control de Fisuras.
- Combinación con malla electro-soldada o armado de acero.
- Sólo con Fibras Macro Sintéticas como reforzamiento principal.

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico estará disponible y a sus órdenes en el teléfono **52(55)5692-2563** para auxiliarle en el debido uso de las Fibras Macro Sintéticas Fibra Concret® en su proyecto.

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® SILVER

[FC-MA0515-N | FC-MA0520-N]

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Material	Polipropileno
Largo de la Fibra	1 ½" o 2"
Fibras/Kg	>26Mil
Color de la Fibra	Gris Oscuro
Absorción de agua	0 %
Densidad	0.935 g/cm ³
Conductividad eléctrica	Baja
Punto de inflamación	440 °C
Punto de fusión	160 °C
Resistencia al álcalis, sales y ácidos	Alta

Para mayor Información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN



La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® Silver se envasa a granel en bulto con 7 Kg.

Podemos acoplar peso del bulto de acuerdo a tus necesidades de dosificación, pregúntanos cómo.



e-mail



FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® DE MÁXIMA RESISTENCIA

[FC-MAMR15-N | FC-MAMR20-N]



ESTRUCTURALES

La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® de Máxima Resistencia está fabricada a base de Polipropileno y Copolímeros de Alto Desempeño la cual con ayuda de maquinaria de la más alta tecnología logramos una fibra sumamente eficiente.

Diseñada para lograr una alta dispersión en el concreto, gracias a su diseño único en combinación con mortero o concreto convencional o especial logra generar un Concreto de Alto Desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno secundario y multidimensional.

BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.
- Costos de traslado más accesibles.
- No es afectado por los efectos de la oxidación como malla electro-soldada o fibras de acero.

RECOMENDACIONES DE USO

- Control de Fisuras.
- Combinación con malla electro-soldada.
- Sólo con Fibras Macro Sintéticas como reforzamiento principal.

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico estará disponible y a sus órdenes en el teléfono **52(55)5692-2563** para auxiliarle en el debido uso de las Fibra Macro Sintéticas Fibra Concret® en su proyecto.

FIBRA MACRO SINTÉTICA FIBRA CONCRET® DE MÁXIMA RESISTENCIA

[FC-MAMR15-N | FC-MAMR20-N]

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Material	Polipropileno
Largo de la Fibra	1 ½" o 2"
Fibras/Kg	>12Mil
Color de la Fibra	Gris Oscuro
Absorción de agua	0 %
Densidad	0.935 g/cm ³
Conductividad eléctrica	Baja
Punto de inflamación	440 °C
Punto de fusión	160 °C
Resistencia al álcalis, sales y ácidos	Alta

Para mayor Información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN



La Fibra Macro Sintética Fibra Concret® de Máxima Resistencia se envasa a granel en bulto con 10 Kg.

Podemos acoplar peso del bulto de acuerdo a tus necesidades de dosificación, pregúntanos cómo.



e-mail



MICRO FIBRA SINTÉTICA FIBRA CONCRET® "PELO DE ANGEL"

[FC-MI019-6-C | FC-MI019-9-C]



CONTROL DE FISURAS

La micro fibra "Pelo de Ángel" Fibra Concret® está fabricada con polipropileno 100% virgen, diseñada en forma de monofilamentos para reducción de grietas en el concreto, en el estado plástico y por temperatura en estado endurecido del mismo.

Nuestra fibra cumple con los códigos Nacionales de Construcción y con la Norma Internacional ASTM C-1116 (especificación de concreto reforzado con fibra).

La micro fibra está diseñada para su fácil dispersión en el concreto ya sea sólo o en combinación con Fibras de Acero, Fibras Macro Sintéticas, Malla Electro-soldada o Armado de Acero.

BENEFICIOS

- Reduce las grietas por contracción plástica
- Reduce las grietas por temperatura
- Reduce la permeabilidad
- Incrementa la resistencia a la flexión
- Incrementa la resistencia al impacto

Nuestra micro fibra "Pelo de Ángel" **contiene aditivos dispersantes** para una mejor y rápida mezcla con el concreto, requiriendo de 5 a 8 minutos de mezclado.

RECOMENDACIONES DE USO

- Solo para Control de Fisuras en estado plástico y por Temperatura en estado endurecido.
- Combinación con Fibras de Acero, Macro Sintéticas, malla electro-soldada o armado de acero.

Las micro fibras están diseñada para actuar como refuerzo por temperatura, no como refuerzo estructural.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DOSIFICACIÓN

Dosificación/ m³ de concreto	Por cada saco de cemento de 50 kg	Reducción de fisuras hasta
600 gr.	100 gr.	60%
900 gr.	150 gr.	80%

DATOS TÉCNICOS

Material	Polipropileno
Largo de la Fibra	6, 12, o 19 mm
Fibras/Kg	>90 Millones
Color de la Fibra	Brillante
Absorción de agua	0 %
Denier	4
Conductividad eléctrica	Baja
Punto de ignición	590 °C
Punto de fusión	160-170 °C
Resistencia al álcalis, sales y ácidos	Alta

Para mayor Información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese con nosotros.

PRESENTACIÓN



La micro fibra sintética Fibra Concret® "Pelo de Ángel" se envasa en bolsas con 600 o 900 gr. cada una y se empaca en cajas con 20 y 14 bolsas respectivamente.





FIBRA CONCRET®
FIBRAS PARA REFORZAMIENTO DE CONCRETO





FIBRA CONCRET
FIBRAS DE ACERO PARA EL CONCRETO



FIBRAS DE ACERO

FIBRA CONCRET® FIBRA DE ACERO TIPO GRAPA

[FC-FAG60-20]



ESTRUCTURALES

Las Fibras de Acero Tipo Grapa Fibra Concret® están Fabricadas en Acero de Primera con bajo contenido de carbono, trefilado en frío; su forma de gancho en las extremidades brindan un excelente anclaje y en combinación con mortero o concreto convencional o especial logra generar un Concreto de Alto Desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno tridimensional y secundario.

Diseñadas para lograr una correcta dispersión en el concreto puesto que permiten se mezclen de forma homogénea en el concreto, de tal forma que al ser aplicadas en su construcción le dan soporte y resistencia, dando como beneficio un concreto más flexible, evitando así el agrietamiento y la filtración con lo cual alargará la vida útil de su concreto.

- Excelente sustituto de malla electro-soldada y armado de varilla en pisos.

BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.

RECOMENDACIONES DE USO

- Sólo con Fibras de Acero como reforzamiento principal.
- Combinación con micro fibra.

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico estará disponible y a sus órdenes en el teléfono **52(55)5692-2563** para auxiliarle en el debido uso de las Fibras de Acero Fibra Concret® en su proyecto.

FIBRA CONCRET®

FIBRA DE ACERO TIPO GRAPA

[FC-FAG60-20]

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Material	Acero
Largo de la Fibra	60 mm
Color de la Fibra	Acero
Presentación	Bulto con 20 Kg.

Para mayor Información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN



La Fibra de Acero Tipo Grapa Fibra Concret® se envasa a granel en Triple Bulto de Papel con 20 Kg.



FIBRA CONCRET® FIBRA DE ACERO ONDULADA

[FC-FA038-20 | FC-FA050-20]



ESTRUCTURALES

La Fibra de Acero Ondula Fibra Concret® son pequeñas piezas fabricadas en acero de primera las cuales gracias a su diseño con cresta y valle en combinación con mortero o concreto convencional o especial logra generar un concreto de alto desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno tridimensional y secundario.

Diseñadas para lograr una correcta dispersión en el concreto puesto que permiten ser mezcladas de forma homogénea en el concreto, de tal forma que al ser aplicadas en su construcción le dan soporte y resistencia, dando como beneficio un concreto más flexible, evitando así el agrietamiento y la filtración con lo cual alargarán la vida útil de su concreto.

- Excelente sustituto de malla electro-soldada y armado de varilla en pisos.

BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.

RECOMENDACIONES DE USO

- Sólo con Fibras de Acero como reforzamiento principal.
- Combinación con micro fibra.

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico estará disponible y a sus órdenes en el teléfono **52(55)5692-2563** para auxiliarle en el debido uso de las Fibras de Acero Fibra Concret® en su proyecto.

FIBRA CONCRET® FIBRA DE ACERO ONDULADA

[FC-FA038-20 | FC-FA050-20]

PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Material	Acero
Largo de la Fibra	1 ½" o 2"
Color de la Fibra	Acero
Presentación	Bulto con 20 Kg.

Para mayor Información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN



La Fibra de Acero Ondulada Fibra Concret® se envasa a granel en Triple Bulto de Papel con 20 Kg.



e-mail





FIBRA CONCRET® CAJA DE NÚCLEO PARA MUESTREO

[FCBNHO-2 | FCBNNO-5]



Fabricada en Polipropileno natural con rótulos que permiten su fácil identificación y clasificación.

Unas de las principales ventajas de este producto son: su impermeabilidad, resistencia, ligereza, practicidad y gran durabilidad, que aunadas implican ahorros muy significativos.

Material: Corrugado plástico
Uso previsto: Contenedor de núcleos

Descripción	Contenido por Caja
Caja de Núcleo NQ	01 Fondo para caja de núcleo Cal. 4 mm color natural de 306 x 612 x 55 mm* Int
	01 Tapa para caja de núcleo Cal. 4 mm color natural de 319 x 640 x 56 mm *Int.
	05 Separador NQ Cal. 3mm color natural de 52 x 610 x 53 mm
Caja de Núcleo HQ	01 Fondo para caja de núcleo Cal. 4mm color natural de 306 x 612 x 55 mm *Int
	01 Tapa para caja de núcleo Cal. 4 mm color natural de 319 x 640 x 56 mm *Int.
	04 Separador HQ Cal. 3mm color natural de 69 x 610 x 53 mm*Int.

Impresión :	Tintas: 01, Color: negro, Leyenda: "BARRENO No. _____", "DE: _____ Mts", "CAJA No. _____", "A _____ Mts". "EMPIEZA" Y "TERMINA"		
Peso máximo que contiene :	15 kilogramos	Peso máximo de estiba :	60 kilogramos
Estiba máxima : 4 cajas	Forma de unión: Candado		
	Tipo de fondo: Plano		

Durabilidad aproximada	Interior: 2 años en uso continuo, hasta 05 años o más inactivo
	Exterior: 1 año

Una de las principales ventajas de esta línea de productos son: su impermeabilidad, resistencia, ligereza, practicidad y gran durabilidad, que aunadas implican ahorros muy significativos.

Cuidados especiales: Puede limpiarse con trapo húmedo, inclusive lavarse, pero debe secarse completamente para evitar la formación de hongos o la condensación de humedad dentro de la caja. No golpear con montacargas. En condiciones de almacenaje, evitar el polvo.

* Puede ser expuesto a temperaturas entre 10°C y 60 °C. Al rayo del sol pueden presentar ablandamiento y por períodos prolongados de exposición a los rayos UV puede presentar amarillamiento, fracturas y/o descomposición (después de 1 año en promedio).



CAJAS DE NÚCLEO COMPLETAS





Fibra Concret® es una Marca Registrada, queda prohibida su reproducción sin autorización explícita y por escrito.

Los colores mostrados en las imágenes pueden variar respecto al producto final sin previo aviso.