



CONSTRUCCIÓN

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



LÍNEA
CONSTRUCCIÓN



LÍNEA FUERZA



LÍNEA
GEOSINTÉTICOS



SERVICIO
POST VENTA



CONTENIDO



LÍNEA CONSTRUCCIÓN

- Equipos Mayores
- Equipos Menores

4



LÍNEA FUERZA

- Generadores de Respaldo
- Torres de Iluminación

6



LÍNEA GEOSINTÉTICOS

8



SERVICIO POST VENTA

10



LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN

→ LÍNEA DE EQUIPOS MAYORES



BOMAG

FAYAT GROUP



Rodillos Operador a bordo

COMPACTACIÓN

Rodillos · Placas · Vibropisonadores



Placas Compactadoras Reversibles

Rodillos Control Remoto

Vibropisonador Gasolina y Diésel

EQUIPOS DE PREPARACIÓN & TRANSPORTE DE HORMIGÓN

Bombas · Betoneras · Capachos · Cintas Transportadoras · Mezcladoras ·



Bombas sobre camión 28 a 64 m



Cintas Transportadoras



Alisadoras de Rodillo ALR 350



Betoneras



Bombas Estacionarias 23 a 91 m³/h



Placas Unidireccionales

ACCESORIOS

Mangueras · Tuberías · Acoples · Codos



Mangueras de Bombeo Hormigón y Shotcrete



Tuberías Italianas 4 mm espesor



Acoples



Codos

→ LÍNEA DE EQUIPOS MENORES

Unidades Motrices · Vibradores Portátiles · Sondas de Inmersión

Uno de los principales mercados que Emarsa atiende es la Construcción. Producto de esto, se ha logrado una fuerte especialización, tanto en la representación de marcas como en la fabricación propia, llegando a ser un importante proveedor en maquinaria con un altísimo estándar de calidad.

Contamos con equipos de compactación de suelos, mezcladoras, equipos de enfierradura, vibración y pavimentación entre otros productos. También ofrecemos una amplia línea de alza hombros, tijeras de elevación, mástiles verticales y brazo articulado.

La línea de Equipos para Hormigón ofrece una completa solución al proceso de elaboración y colocación de hormigón en obra.



Capachos para Escombros



Capachos Concreteros



Dobladoras



Unidades Motrices a Gasolina



Vibradores de Alta Frecuencia



Unidades Motrices Eléctricas



Vibradores Portátiles



Vibradores Externos



Cortadoras



Alisadoras de Aspas



Cortadoras de Pavimento



Unidades y Martillos Hidráulicos

EQUIPOS DE ENFIERRADURA

Dobladoras · Cortadoras

EQUIPOS DE PAVIMENTACIÓN

Alisadoras · Cortadoras · Unidades y Martillos Hidráulicos

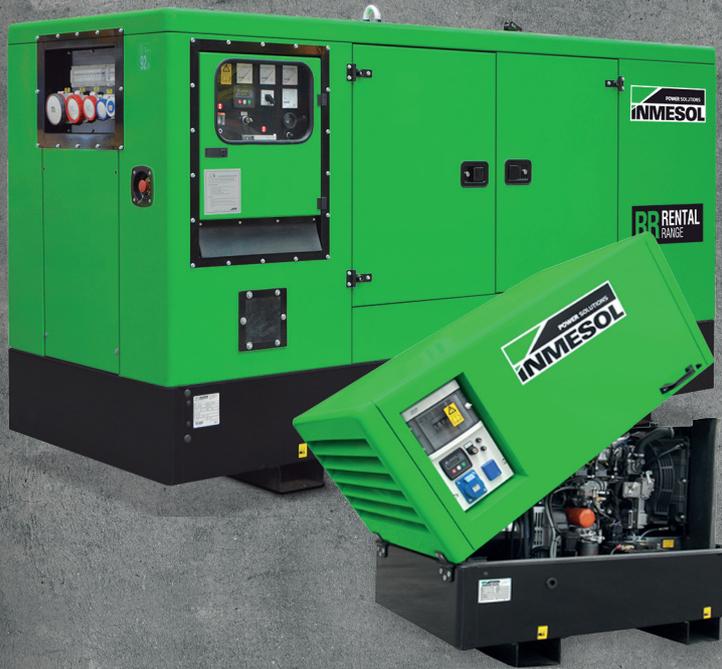


LÍNEA DE FUERZA

→ GRUPOS ELECTRÓGENOS RENTAL

RR GAMA RENTAL

HEAVY DUTY



Inmesol Basculante



ESCANÉA EL CÓGIGO QR

¡Y conoce todos los equipos que tenemos disponibles!

GRUPOS PARA OBRAS

Portátil



Inmesol Diésel 8 kVA 220 V



Generador Generac 6 kVA



Generador Diésel 10 kVA



Generador Gasolina 7 kVA 220 V



Generador Diésel kit minería 10 kVA 380/220 V

TORRE DE ILUMINACIÓN

Tecnología LED



VT evo



75% Ahorro de combustible.
Hasta 250 horas de autonomía.

GENERAC®

GRUPOS ELECTRÓGENOS Generadores de Respaldo



Industrial Gas

Comercial Gas

Residencial Gas



Motobomba Emaresa
20/12

Motor Gasolina Multipropósito
SH265/6,5 HP

Motor Diésel Lombardini
LDW1003 / 14 Hp (1800 rpm)

Motor Yanmar
L48 / 14 Hp (1800 rpm)

Motor Gasolina Multipropósito
CH730 / 25 HP (bi-cilindro)

MOTORES Y MOTOBOMBAS

Kohler · Lombardini · Yanmar



LÍNEA GEOSINTÉTICOS

PRODUCTOS DE DRENAJE

Geocubos · Geocompuestos · Geonets



Geocubos

Sistema de drenaje con gran capacidad de acumulación y evacuación de aguas lluvia permitiendo la infiltración en el terreno, posee alta capacidad hidráulica y gran resistencia a la compresión. Este sistema permite reducir el movimiento de tierra hasta 66% de las excavaciones en comparación con el Bolón Desplazador. Se componen de palmetas unidas por anclajes tipo machihembrado lo que permite un rápido armado y fácil instalación.



Geocompuesto de Drenaje (GMG)

Producto compuesto por una Geored (Geonet) en el centro y una o dos caras con geotextil. Estos productos proporcionan una gran capacidad de transporte de agua y gases en su interior, reemplazando el material granular en los drenajes. Son utilizados en obras viales tanto en forma vertical como horizontal, tras muros de hormigón, en subterráneos, obras medioambientales y en los taludes donde instalar material granular es imposible.

Geocompuesto de Drenaje Impermeabilización (GMFL - GMTFL)

Producto compuesto por una Geored (Geonet) en el centro, una cara con geotextil y la otra cara con una lámina de LLDPE. Este producto logra un excelente sistema de drenaje con un sello impermeable, ideal para obras subterráneas donde se requiere una impermeabilización primaria en contacto con el hormigón.



GEOTEXTILES

No Tejidos & Tejidos

Tencate Polyfelt · No Tejidos

Producto de polipropileno fabricado con fibra continua 100% virgen, unida mecánicamente por agujado (punzonado) y estabilizado contra los rayos U.V. Este geotextil presenta excelentes características mecánicas e hidráulicas, teniendo la más alta resistencia a la tracción v/s gramaje del mercado (producto isotrópico). Adicionalmente, es marcado in situ cada 5 m al momento de ser fabricado indicando su marca (Polyfelt), materia prima (PP), Tipo (TS-P) y su número de serie de fabricación, siendo el único producto con un aseguramiento de calidad real desde la fábrica hasta el cliente final o inspección técnica en terreno una vez instalado.



Funciones

Separación y estabilización de suelos · Filtros · Drenajes · Control de la Erosión · Protección de Geomembranas · Muros reforzados · Recarpeteo Asfáltico.

Aplicaciones

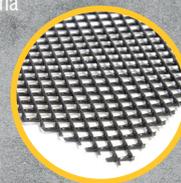
Obras Viales (Manual de Carreteras) · Obras Hidráulicas · Obras Portuarias · Obras de Infraestructura · Obras Medioambientales · Proyectos Mineros.

Nuestros Geotextiles cumplen con el Manual de Carretera.



Geonet

Red bidimensional de HDPE con una alta capacidad de transporte de líquidos ideal para drenajes. Su aplicación es entre capas de geomembranas o en conjunto con geotextil (Geocompuesto de drenaje): Presenta una alta resistencia a la compresión.



Tencate Mirafi · No Tejidos

Producto de polipropileno fabricado con fibra corta 100% virgen, unida mecánicamente por agujado (punzonado) y estabilizado contra los rayos U.V. Este geotextil presenta muy buenas características mecánicas e hidráulicas, siendo equivalente o superior a la mayoría de los productos del mercado de igual gramaje.



Geotextiles Tejidos Especializados Rsi y H2Ri

Geotextiles de alta tenacidad, gran resistencia multiaxial y baja elongación para refuerzo de suelos que reemplazan otras soluciones incluyendo extracción de agua.



PRODUCTOS DE REFUERZO DE SUELOS

Geogrillas

Geogrilla de Refuerzo (PP-PES-HDPE)

Geomalla (Geogrid) Uniaxial o Biaxial para el refuerzo de suelos, taludes o estructuras reforzadas (muros). Estos pueden ser de diferentes materias primas como Polipropileno Extruido, Poliéster Tejido y Recubierto o Polietileno extruido de acuerdo a su aplicación o especificación del proyecto.

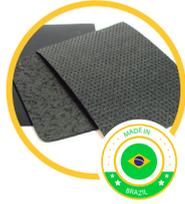


PRODUCTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Geomembranas · Geocompuestos

Geomembrana de HDPE - LLDPE

Membranas de Polietileno con calidad GM-13 para HDPE, GM17 y LLDPE. Se utiliza en proyectos mineros, medio ambientales, agrícolas y de energía. Las geomembranas de HDPE (alta densidad) presentan las mayores resistencias a los rayos U.V. y se pueden suministrar lisas, texturadas y de colores. A su vez ofrecemos geomembranas conductivas.



Geomembrana Bituminosa o Asfáltica

Es una geomembrana de impermeabilización manufacturada con betún SBS elastomérico, reforzada con una armadura de poliéster no tejido y con un velo de vidrio. La membrana presenta un film plástico fusible en la cara inferior (resistente a las raíces) y arenilla (antiadherente) en la cara superior.

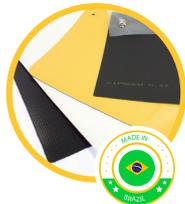


→ Aplicaciones

Impermeabilizar · canales · tranques de relaves · puentes · taludes · vertederos · embalses de tratamiento de aguas residuales.

Geomembrana de PVC (policloruro de vinilo)

Productos con excelente elongación, flexibilidad y resistencia al punzamiento, que además se pueden soldar de diferentes formas (químicamente - pistola de calor - cuña) son ideales para todo tipo de obras de impermeabilización de túneles, subterráneos, techos verdes, lagunas de evaporación en minería, pilas de lixiviación, lagunas agrícolas, piscicultura, etc.



Geocompuesto de Bentonita (GCL)

Producto compuesto por Geotextil en ambas caras y un centro de bentonita granular (arcilla), forman una excelente barrera impermeable que reemplaza óptimamente la capa de arcilla natural que se especifica en proyectos medioambientales o mineros, sin las complicaciones del material natural (extracción - transporte, nivelación - compactación - etc). Además, existe una amplia gama de productos para aplicaciones especiales de acuerdo al líquido que se debe retener y al refuerzo necesario para su instalación en taludes con altas pendientes.



PRODUCTOS CONTROL DE EROSIÓN

Geomantas · Geocells · Gaviones · Tablestacas

Geomantas Sintéticas

Estos productos tridimensionales son para el control de la erosión, permitiendo al suelo vegetal y las raíces de las plantas retenerse en su entramado.



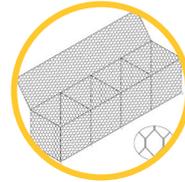
Geocells

Producto de HDPE estructurado en forma de celdas, para el control de erosión en todo tipo de obras, como taludes, encausamiento de canales, refuerzo de suelos y otras múltiples aplicaciones, siendo posible usar como material de relleno arena, gravilla, tierra vegetal, hormigón, etc.



Gaviones

Fabricados con alambre de acero galvanizado o alambre galvanizado recubierto con PVC. Malla de 8x10 mm, alambre 2,4 mm y borde 3,0 mm como características estándar en los gaviones galvanizados de stock.



→ Medidas Estándar de:

2x1x0,5 · 2x1x1 · 3x1x0,3 · 3x1x0,5 · 3x1x1 · 3x2x0,3 · 3x2x0,5 · 4x1x0,5 · 4x1x1 mt.

Otras características del alambre o de las medidas a pedido.

Geomantas Biodegradables

Producto vegetal utilizado para el control de erosión. Protege el suelo natural y favorece la germinación de semillas.



PRODUCTOS DE RECAPADO

Geogrillas · Geocompuestos

Geogrilla de Recarpeteo (FV)

Producto de fibra de vidrio impregnado en bitumen con y sin adhesivo, utilizado para el refuerzo del asfalto en un recarpeteo (aumento de capacidad portante), y como un aporte para retardar la propagación de las fisuras.



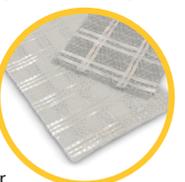
Geocompuesto de Recarpeteo (UL-FV-PES)

Estos productos vienen con un geotextil liviano de 50 g junto con una geogrilla de fibra de vidrio y una de poliéster impregnados de bitumen. Ambos tipos de productos presentan algunos beneficios al recarpeteo, siendo los más eficientes los de fibra de vidrio por su máxima resistencia a menor elongación.



Geocompuesto de Recarpeteo (PP o PES)

Producto compuesto por un Geotextil de 120 g para recarpeteo, unido a una Geomalla (Geogrid) de Fibra de Vidrio, impregnados en bitumen. La geogrilla mejora sus características de instalación. El producto, una vez impregnado con el riego, aporta un sello impermeable, una mayor adhesión entre las carpetas y eficiente relajación de tensiones. La geogrilla refuerza permitiendo absorber las fuerzas horizontales y entregar una mayor capacidad portante.





SERVICIO POST VENTA



SERVICIO TÉCNICO

Nuestro servicio Post Venta provee de respaldo técnico para dar soporte a las marcas representadas por la Unidad Construcción, atendiendo así los requerimientos de clientes como:

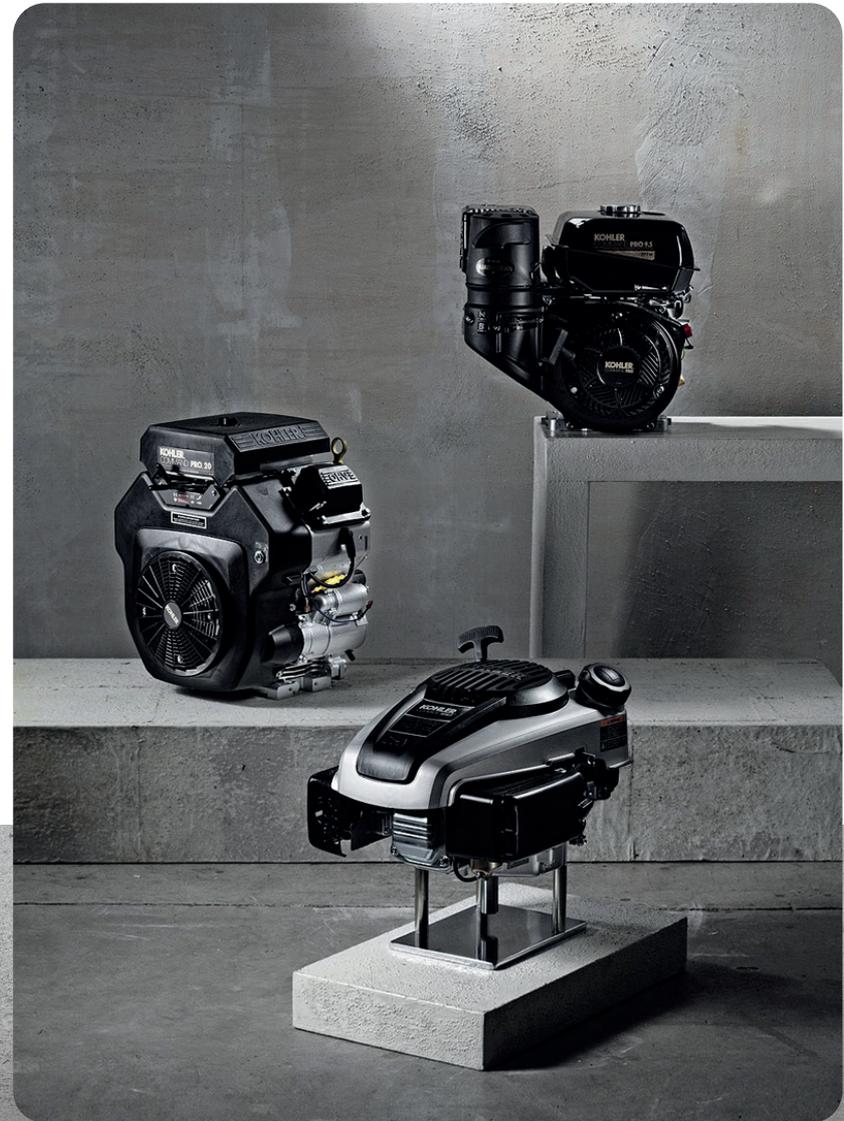
- Mantenciones
- Reparaciones
- Instalaciones
- Capacitaciones
- Garantías

Contamos con la dotación de técnicos especializados en los distintos productos que comercializamos, con el objetivo de dar respuesta oportuna y evitar la detención de su obra.



→ REPUESTOS

En el área de Repuestos garantizamos una atención oportuna a nuestros clientes, brindando asesorías técnicas para la adquisición de piezas y partes de los motores y equipos comercializados en la Unidad Construcción. Además, apoyamos en su identificación, gestión de importación y suministro. Establecemos y revisamos constantemente nuestros inventarios de planificación de compras de origen nacional e internacional, lo que permite optimizar el tiempo de procura y garantizar un nivel de servicio óptimo al cliente.





Santa Adela 9901 - Maipú Santiago.

Fono: (+56) 2 2460 2020 / Email: construccion@emaresa.cl

Repuestos: (+56)2 2460 1620

WWW.EMARESA.CL