

TELA FIQUE

TELA PARA CURADOS DE CONCRETOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TELA DE FIBRA NATURAL DIMENSIONES

DIMENSIONES

-140 cm

Ancho— Largo —

Largo — 200 m Tolerancia en dimensiones — +/- 2 cm

REFERENCIA DE LA TELA

+/- 2 cm, +/-2m FIBRA NATURAL

CONSTRUCCIÓN (U/T)

19/21 920/920 tex

TITULO DE LOS HILOS (U/T) COLOR

920/920 tex NATURAL

PESO DE LA TELA

557 G/ML, +/- 5% FIQUE, FIBRA

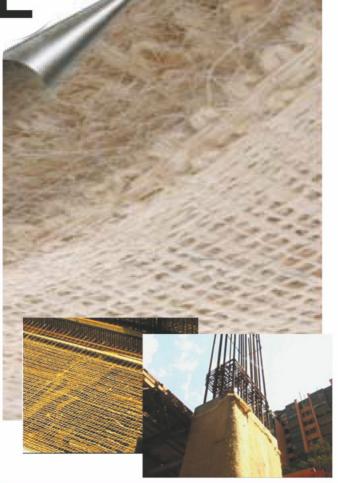
MATERIA PRIMA

100% BIODEGRADABLE

TELA LIBRE DE HIDROCARBONOS

Certificamos que las telas de fique, fabricadas con oleína vegetal. CUMPLE con la norma IJO standard/98/01 de LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE YUTE donde se especifica que el grupo de aceites utilizados para la fabricación no deben ser toxico ni contener componentes que pudieran el manejo de esta malla.

El criterio químico exigido en la norma IJO standard/98/01 determina que el material no SAPONIFICABLE no debe sobrepasar los 125 mg/kg y recomienda para tal efecto el método de ensayo Británico NORMA ISO 3845/90.El contenido de este documento se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a los numerosos factores que pueden darse durante una manipulación y empleo en general de nuestros productos, no se exime al transformador de realizar sus propios controles y ensayos.



CÓDIGO	REFERENCIA	CONSTRUCCIÓN	PRESENTACIÓN
000567	Curado de Concreto	20/24	1.20 x 100 m
000568	Curado de Concreto	20/24	1.40 x 100 m
000569	Curado de Concreto	19/32	1.40 x 100 m

TELAS DE FIBRA NATURAL

SIRVE PARA ELABORAR SACOS Y TELAS ESPECIALES PARA: LA MINERÍA, CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA, AGROINDUSTRIA Y ARTESANÍAS.

ES UTILIZADA PARA EL SECADO DE GRANOS, PULIDA Y BRILLADA DE METALES, EMBALAJE DE PRODUCTOS Y LA ELABORACIÓN DE BIOMANTOS

EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN PARA FRAGUADO DE CONCRETO: ÉSTAS SON CAPACES DE RETENER HASTA CUATRO VECES SU PESO EN AGUA, LO QUE IMPLICA QUE MANTIENE LA HUMEDAD Y REDUCE LA TEMPERATURA POR RADIACIÓN SOBRE LA

BENEFICIOS

BIODEGRADABLE FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER REUTILIZABLE SE PUEDE SECAR VERSÁTIL



MONORED MALLA ANTIESCOMBROS

DURABILIDAD Y RESISTENCIA



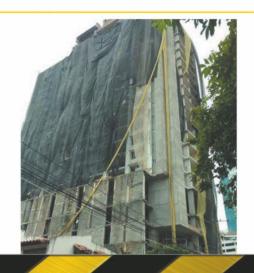
MALLAS DE ALTA CALIDAD..

PARA FACHADAS
FUERTE PARA PROTECCION Y CAIDAD DE
OBJETOS.
LES PERMITE CREAR SOMBRAS.
ESTA PROTEGIDAS CONTRA RAYOS UV.
LE DA PRIVACIDAD A SUS PROYECTO.
SUPER FLEXIBLE
IMPERMEABLE.
EXCELENTE DURABILIDAD.





LAS MALLAS ANTI ESCOMBROS SON
UTILIZADAS PARA EVITAR LA CAÍDA DE
ESCOMBROS Y OBJETOS EN LOS
ALREDEDORES DEL PROYECTO. SE
REALIZAN CERRAMIENTO DE PROYECTOS
CON EL FIN DE DAR UNA MEJOR APARIENCIA
Y BRINDAR MAYOR PRIVACIDAD, A LA VEZ
CREA SOMBRA Y BRINDA ÁREAS DE
TRABAJO MÁS AIREADOS Y SEGUROS.





REDES Y ESTRUCTURA DE CAIDAS DE **PERSONAS**



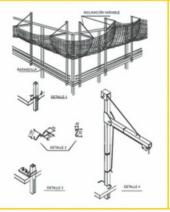
CARACTERISTICA

CABO MACIZO Y FLEXIBLE CON TRATAMIENTO DE COMPACTACION POR AUTO CLAVE, PROPIEDAD ESENCIAL PARA USARSE EN EL DISPOSITIVO SALVA-CAIDA EN LOS TRABAJO DE ALTURA.

ESPECIFICACION

CUBIERTA DE POLIESTER-MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDAD. PRESENTA UNA CARGA DE ROTURO SIMILAR AL CABO DE NYLON, CON UNA IMPORTANTE MEJORA EN LA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, Y UN EXCELENTE DESLIZAMIENTO DURANTE LAS MANIOBRAS Y UN SUPERIOR GRIP (AGARRE) ANTE UNA CAIDA. ESTA CARACTERISTICAS SE REFIEREN AL COMPORTAMIENTO DENTRO DEL DISPOSITIVO DE FRENO.

ALMA DE NYLON 6.6.MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDAD. EL ALMA ESTA FORMADA POR UN CABO TRENZADO QUE TIENE A SU VEZ UN ALMA INICIAL TAMBIEN TRENZADA. EL MATERIAL DEL QUE SE COMPONEN EN LA MISMA ES NYLON. ESTE MATERIAL APORTA ELASTICIDAD. DISMINUYENDO EL IMPACTO SOBRE EL USUARIO ANTE CAIDA.



REDES DE SEGURIDAD TIPO HORCA



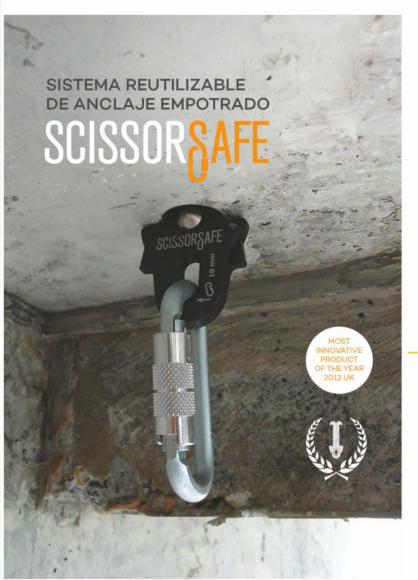
REDES DE CIERRE VERTICAL

REDES DE SEGURIDAD DE CIERRE VERTICAL: MEDIO DE PROTECCIÓN COMPUESTO POR UNA RED DE SEGURIDAD, PUNTOS DE ANCLAJE, CUERDAS Y ELEMENTOS RESISTENTES. QUE SE PUEDEN INSTALAR, FIJÁNDOSE DIRECTAMENTE A LOS **ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEFINITIVOS DE LA** CONSTRUCCIÓN, O A ESTRUCTURAS SOPORTE TEMPORALES Y, **ÉSTAS A SU VEZ, A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES** DEFINITIVOS, DISPONIENDO FINALMENTE, DE UN SISTEMA DE RED DE SEGURIDAD, QUE CUBRE EL RIESGO DE CAÍDA POR LOS HUECOS VERTICALES DE LAS ESTRUCTURAS, IMPIDIENDO QUE SE PRODUZCA LA CAÍDA.





SISTEMA DE ANCLAJE



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA



Listo para usar

Sin perforar

Resistencia a





Extraible





Reusable



Libertad de movimientos



Versatil:



Autocierre



Rápida instalación (1min.)

00





Eco PP recuperado

INSTALACIÓN EN 6 PASOS



Clave o atornille el disco



Ajustar la botella



Verter el hormigón



Inserte el anclaje



Alinear los agujeros



Ponga el mosquetón

CLAVO DE ACERO CONCRETO

ES UN ELEMENTO DE SUJECIÓN FABRICADO A PARTIR DE UN ALAMBRE DE ACERO CON MEDIO O ALTO CONTENIDO DE CARBONO, TEMPLADOS Y REVENIDOS PARA OBTENER LA MEJOR COMBINACIÓN DE ALTA DUREZA Y TENACIDAD. FABRICADO EN DIAMETRO MAS GRUESO.

USOS:PARA APLICAR SOBRE MUROS DE CONCRETO, MUROS DE BLOQUE DE CEMENTO, VIGAS Y COLUMNAS.

FORMA DE USO: NECESITA PENETRAR UNA PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO DE 3/4 PARTES DE LA LONGITUD DEL CLAVO PARA DESARROLLAR UNA BUENA CAPACIDAD DE SUJECIÓN. DEBEN SER CLAVADOS EN ÁNGULO RECTO A LA SUPERFICIE, DANDO GOLPES SECOS NO MUY SEGUIDOS, CON UN MARTILLO PESADO.

ES INDISPENSABLE EL USO DE GAFAS PROTECTORAS.

LONGITUD	CAL	IBRE	
pulg	mm	mm	
1"	25.4	3	
1"	25.4	2.5	
1-1/2"	38.1	3.5	
1-1/2"	38.1	3	
2"	51	4.3	
2-1/2"	63	4.3	
3"	76	4.3	
3-1/2"	88	4.3	
4"	102	4.3	

P	R	FS	F٨	ITA	CI	ON
		_0		112	u	U

CARTON CAJAS 25 kg 500 gms





MALLA FIBRA DE VIDRIO

ESTAS MALLAS SON UTILIZADAS PARA PREVENIR LA FORMACIÓN DE GRIETAS EN LAS EDIFICACIONES DÁNDOLE CONSISTENCIA A LA OBRA, AL MISMO TIEMPO HACEN UN PAPEL FUNDAMENTAL EN LOS REPELLOS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE TUBERÍAS ELÉCTRICAS Y DE AGUA, GARANTIZANDO UN MEJOR ACABADO A LA OBRA.

Suministramos diferentes tipos de malla de repello que incluye: La malla de repello plana, entre otros. Nuestros productos son fabricados en acero galvanizado en caliente, con recubrimiento de zinc o acero inoxidable, que tiene una excelente resistente a la corrosión.



Características:

Fácil de usar; proporcionar un borde redondeado suave para las esquinas; fácil de ajustar a una variedad de ángulos. La malla de repello es anti-moho, para reforzar las paredes externas, y esquinas de estuco para protección contra daños.

Especificaciones:

Materiales: Alambre galvanizado, alambre de acero inoxidable.

Tamaño: 610 × 2500 mm.

Grosor: 0,4 mm



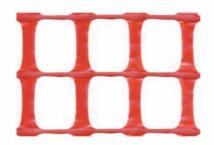


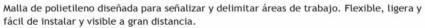




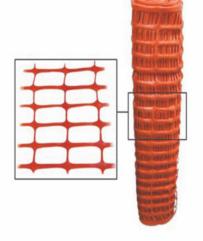


MALLA PERIMETRAL SEGURIDAD





, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Ancho	100 cm.
Peso	80 gr./m ²
Luz de malla	100 x 40 mm.
Tipo de la trama	Rectangular
Materia prima	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Resistencia a la tracción	Sentido longitudinal: 2,90 KN/m Sentido transversal: 0,50 KN/m
Estabilidad U.V.	Se garantiza la estabilidad U.V. para su uso externo para 1 año aprox.
Resistencia química	Resistencia a todas las condiciones naturales alcalinas y ácidas.
Resistencia bioquímica	Resistencia al ataque de bacterias y hongos.
Estabilidad térmica	Estable en un rango de temperaturas de -60 a 100 °C. Hay cierta reducción en la elongación una vez que el material se somete a altas temperaturas durante un largo período de tiempo.









GEOMALLAS INGENIERIA



GEOMALLA

La función principal de la geomalla es la de actuar como refuerzo. Está diseñado para trabajar como un compuesto estructural suelo-geomalla garantizando la estabilidad de la estructura. Clasificación por su forma uniaxial, biaxial y multiaxial; por el material de fabricación, polyester (tejido), polietileno y polipropileno (extruidos); y por su resistencia desde 15 KN/M hasta 1000 KN/M.

APLICACIONES

- Diques.
- Ampliación de plataformas.
- Muros de suelo reforzado.
- Caída de piedras.
- Recrecimiento de relaves.
- Estabilización de taludes.
- Taludes revegetados.
- Geogaviones.
- Terraplenes.
- Cimentaciones superficiales.
- Vías pavimentadas y no pavimentadas
- Casas de adobe reforzado.
- Estabilización de vías férreas.
- Plataformas de patio de contenedores.
- Aeropistas.

VENTAJAS

- Una gama amplia de resistencia a la tensión.
- Larga vida útil (estimación hasta 120 años).
- Permite tener fachadas paisajísticas (revegetadas).
- Alta resistencia química.
- Bajo costo en comparación con estructuras tradicionales.
- Es de fácil transporte y manejo.

Estos productos están diseñados para trabajar como un compuesto estructural suelo—geomalla, que al trabajar en forma conjunta generarán una respuesta de la estructura mas estable, producto de la unión de ambos materiales, garantizando la estabilidad de la estructura.

El mecanismo principal de la geomalla es la trabazón, que se consigue al penetrar los agregados en las aberturas de la geomalla, limitando el desplazamiento horizontal de los agregados incrementando con ello la fricción con las capas súper-yacentes; así como la capacidad de las geomallas para absorber y distribuir esfuerzos. En suma, el compuesto suelo-reforzado ofrece mayor resistencia a las cargas estáticas y dinámicas.

TIPOS

GEOMALLAS UNIAXIALES

 Tienen como propiedad principal: Alta resistencia a la tensión y mínima elongación axial controlada.

GEOMALLAS BIAXIALES

 Tienen como propiedad principal: Poseer gran módulo de tensión y mínima elongación biaxial simétrica y/o asimétrica según sea el tipo requerido.

GEOMALLAS MULTIAXIALES

 Tienen como propiedad principal la distribución radial de los esfuerzos.





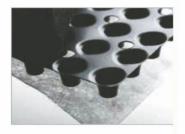
DRENTEX IMPACT

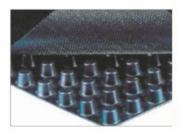
La línea DRENTEX IMPACT está compuesta por membranas nodulares tridimensionales de poliestireno perforado / no perforado con uno o dos geotextiles de polipropileno incorporado(s), colocado(s) en una / ambas de sus caras, para altas prestaciones en aplicaciones de cubiertas ajardinadas, cubiertas transitables peatonales y vehiculares con payimento drenante.

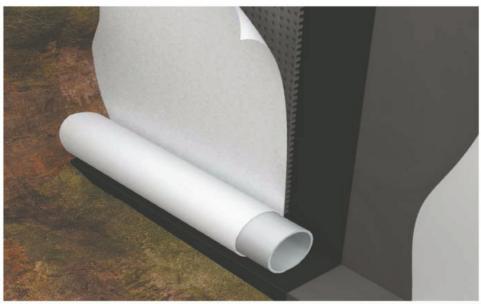
- El no-tejido de polipropileno actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de poliestireno (HIPS) conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc.
- Es un drenaje estable y fiable, imputrescible y resistente a las raíces y hongos.
- Gran resistencia a la compresión porque la presión de la tierra no rebaja el volumen de drenaje, ya que cada nódulo está unido directamente a la estructura del geotextil.
- Fácil de transportar e instalar.













AGROTEXTIL

MANTO DE FIBRA NATURAL DISEÑADO PARA CONTROLAR LA EROSIÓN DE SUELOS EXPUESTOS A LOS EFECTOS DEL AGUA, VIENTO Y LA GRAVEDAD.

FAVORECE EL CRECIMIENTO DE UNA NUEVA CAPA VEGETAL SIN CONTAMINAR EL MEDIO AMBIENTE, DISMINUYE LA INCIDENCIA DE FACTORES EROSIVOS COMO LA LLUVIA, FRENANDO LA ENERGÍA CINÉTICA DE LA GOTA DE AGUA O DEL GRANIZADO, ADICIONALMENTE EVITAN EL SALPIQUE UNA VEZ HA IMPACTADO EL AGUA PERMITIENDO QUE LA HUMEDAD LLEGUE AL SUELO SIN DAÑARLO Y CUBRE EL 100% DEL ÁREA EXPUESTA, NEUTRALIZANDO EL VIENTO, EL CUAL NO SOLO LEVANTA PARTÍCULAS DEL SUELO, SINO QUE PRODUCE RESECAMIENTO RÁPIDO.

BENEFICIOS

BIODEGRADABLE, SE INTEGRA TOTALMENTE AL SUELO

FACILITA EL PASO MODERADO DE LA LUZ SOLAR

RECUPERA ÁREAS DEGRADADAS O QUEMADAS, RIVERAS DE RÍOS, RIACHUELOS Y QUEBRADAS

RETIENE Y LIBERA HUMEDAD, GENERANDO UN MICROCLIMA ENTRE EL SUELO Y EL MANTO.













WATERSTOP

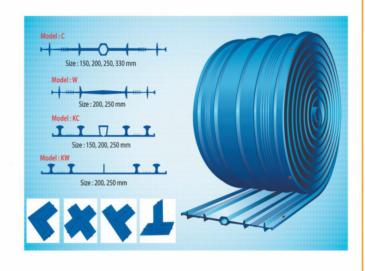
FORMULADO COMPUESTO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) FABRICADO PARA SATISFACER TODAS LAS PROPIEDADES DESEABLES.

EL MATERIAL ES RESISTENTE, FLEXIBLE, RESISTENTE, QUÍMICAMENTE INERTE, NO SE VE AFECTADO POR LA INTEMPERIE, LAS BAJAS TEMPERATURAS O LA INMERSIÓN CONSTANTE EN EL AGUA. RESISTIRÁ UN TRATAMIENTO BRUSCO DURANTE LA INSTALACIÓN, SIN EMBARGO, ES RELATIVAMENTE FÁCIL DE INSTALAR Y EMPALMAR. LA PARADA DE AGUA NO SE VE AFECTADA POR LOS ADITIVOS DE CONCRETO Y LA MAYORÍA DE LAS SOLUCIONES ACUOSAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS.

EL TOPE DE AGUA ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN CUALQUIER ESTRUCTURA DE HORMIGÓN QUE CONTENGA JUNTAS Y SE SOMETA A UNA CARGA HIDROSTÁTICA SOBRE UNA CARA DE LA ESTRUCTURA.

LA PARADA DE AGUA IMPIDE EL MOVIMIENTO DEL AGUA A TRAVÉS DE JUNTAS DE CONCRETO EN DEPÓSITOS DE AGUA, ESCLUSAS, CANALES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PUENTES, ESTADIOS,

SÓTANOS, PISOS, GARAJES Y ESTRUCTURAS SIMILARES.





10



PLYWOOD

UTILIZACIONES DE PLYWOOD COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

La madera contrachapada tiene una gama enorme de utilizado dentro de la industria de la construcción. Algunos de sus usos más comunes son:

Para hacer divisiones ligeras o paredes externas

Para hacer encofrado, o un molde para hormigón húmedo

Fabricar muebles, especialmente armarios, armarios de cocina y mesas de oficina Como parte de los sistemas de pavimentación

para envases

Para hacer puertas y persianas ligeras



El PLYWOOD fenólico son tablero de caras sólidas y lisas ideal para ser usado en formaletas de losas, techos y marcos.



Un material FENÓLICO, significa que tiene pegamentos que soportan la humedad.







TEXSELF

La gama TEXSELF está compuesta por láminas impermeabilizantes autoadhesivas con mástico elastomérico (SBS), con una plegabilidad al frío ≤ -15°C. Tienen una gran adherencia a soportes de hormigón, cemento, madera, metal. Toda la gama tiene en la cara inferior un film siliconado fácilmente extraíble. Están especialmente indicadas para impermeabilización de muros, puntos singulares, zonas húmedas y cubiertas inclinadas.

Las membranas de esta gama están disponibles en diferentes armaduras de refuerzo y acabados.

Láminas no protegidas

TEXSELF FV 2C

TEXSELF FV 2C es una lámina impermeabilizante autoadhesiva por ambas caras, compuesta por un mástico elastomérico (SBS), una armadura de fieltro de fibra de vidrio y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble por ambas caras.

- La armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto
- Al ser autoadhesiva por ambas caras permite la unión rápida y perfecta tanto al soporte como al aislamiento (la adhesión al aislamiento será la suficiente para no permitir el despegue frente a la acción del viento mientras se aplica)
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa soplete
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte

Ventajas

- Aplicación en frío y sin soplete, evita el riesgo de incendio en la impermeabilización de cubiertas con soportes de madera.
- ✓ Lámina muy flexible y estable, facilita la manipulación y rapidez en la instalación
- Máxima simplicidad de colocación: se aplica por simple contacto de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales
- ✓ Adhesión sencilla al substrato previa aplicación de imprimación asfáltica EMUFAL I
- ✓ Los solapes se realizan por simple contacto y presión
- ✓ No se necesita soplete; sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.

Aplicaciones

- Cubiertas inclinadas para adherir el aislamiento térmico en su cara superior
- Para adhesión inicial y temporal de aislamiento térmico a drenajes en aplicaciones temporales

19022015	TEXSELF FV 2C	LBA-20-FV	2 mm	1 x 15 m Palet de 345 m²







Imprimaciones y emulsiones son productos líquidos obtenidos a partir de la dispersión de partículas de betún asfáltico en agua o en una solución acuosa con agente emulsionante. Se utilizan para mejorar la adherencia de

las láminas asfálticas y como recubrimiento y protección de muros, cimentaciones y estructuras enterradas. Son de fácil instalación y no requiere maquinaria para su aplicación.

EMUFAL I / L

EMUFAL I / L es una emulsión asfáltica de base acuosa para imprimación y preparación de superficies.

• Idóneo para imprimar y preparar las superficies que vayan a impermeabilizarse con el fin de mejorar la adherencia de la lámina bituminosa con el soporte

 Fácilmente 	e aplicable
--------------------------------	-------------

- No contiene disolventes. Ideal para la preparación de superfices en lugares cerrados
- · Adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas

10880010	EMHEALL		Bote 9 Kg / Palet 405 Kg	0.22 Va/m²
10880025	EMUFAL I	EA 104231	Bote 24 Kg / Palet 528 Kg	0,32 Kg/m ²
10890025	EMUFAL L		Bote 25 kg / Palet 900 Kg	0,35 Kg/m²



PIBIAL

PIBIAL es una imprimación asfáltica con disolvente y aditivos para la imprimación y preparación de superficies a impermeabilizar.

Código				
10840125	PIBIAL	Imprimación asfáltica con disolvente	Bote 30 L / Palet 720 L	0,25 L/m²



EMUFAL N

EMUFAL N es una Imprimación asfáltica no iónica y soluble en agua que se utiliza como imprimación para facilitar la adherencia de las láminas asfálticas, como recubrimiento de muros, cimentaciones, etc. o como emulsión bituminosa para la protección de superficies, hormigones, etc.

- Totalmente estable y de gran duración
- Atóxico

10860210	EMUEAL N	FD 104001	Bote 10 Kg / Palet 450 Kg	Como emulsión: 1Kg/m²
10860325	EMUFAL N	ED 104231	Bote 25 Kg / Palet 550 Kg	Como imprimación: 0,5 Kg/m²



EMUFAL TE

EMUFAL TE es una emulsión bituminosa modificada con caucho, aplicable en frío, que una vez seca forma una película continua y elástica. Se utiliza para protección de muros cimentaciones y estructuras enterradas que requieren una ligera flexibilidad.

- · Adherencia incluso sobre superficies ligeramente
- húmedas
- · Gran resistencia a temperaturas elevadas
- Forma una película elástica, que mantiene su flexibilidad incluso a -10° C

• No fluye ni escurre a ninguna temperatura por elevada

que sea, ni tampoco se reseca o agrieta con el frío

· No contiene disolventes. Ideal para la aplicación en

· Adherencia incluso sobre superficies ligeramente

- · Recubrimiento duradero y con gran poder cubriente
- · Fácilmente aplicable

· Fácilmente aplicable

húmedas

superficies de lugares cerrados

· No contiene disolventes

10870110	EMUFAL TE	EA 404004	Bote 9 Kg / Palet 405 Kg	1 F V=/2
10870125		EA 104231	Bote 24 Kg / Palet 528 Kg	1,5 Kg/m²





LAMINA IMPERMEABILIZANTE

La gama Morterplas está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún plastomérico APP, de elevado punto de reblandecimiento, con una excelente flexibilidad. El mástico plastomérico APP, destaca por su robustez, proporciona a la lámina una gran resistencia ante los agentes atmosféricos y la máxima garantía de durabilidad con una plegabilidad al frio \leq a -15°.

Las membranas de esta gama están disponibles en diferentes armaduras de refuerzo y acabados.

Láminas no protegidas

Estructuras enterradas y cubiertas acabadas con protección pesada o pavimentos

Son láminas con armaduras de distintas prestaciones y acabadas con un film termofusible en su cara superior e inferior. No toleran los rayos U.V., por tanto no pueden ir vistas.

Armadura de Fibra de Vidrio: (FV)

· Excelente estabilidad dimensional

18878013	MORTERPLAS FV 3 kg *	LBM-30-FV	3	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m ²	Lámina base en cubierta plana multicapa
18888000	MORTERPLAS FV 4 kg *	LBM-40-FV	4	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m ²	Cubierta plana invertida monocapa. Lámina base en sistemas bicapa en cubierta invertida y convencional.

Armadura de Poliéster: (FP)

- Confiere a la lámina las mejores prestaciones mecánicas
- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico)

Ventajas

- ✓Alto punto de reblandecimiento y excelente comportamiento frente a las altas temperaturas, ideal para aplicación en verano
- ✓ Gran plasticidad
- ✓Especialmente indicadas en cubiertas con deformaciones lentas
- ✓ Excelente durabilidad y envejecimiento
- ✓ Resistencia a las temperaturas altas y bajas extremas

Gran resistencia al desgarro

· Buena estabilidad dimensional

10229813	MORTERPLAS FP 3 KG	LBM-30-FP	3,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m ²	Cubierta plana multicapa. Muros.
10160070	MORTERPLAS FP 4 KG	LBM-40-FP	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m ²	Cubierta plana monocapa y multicapa. Muros.
10739008	MORTERPLAS FP 4,8 KG	LBM-48-FP	4,8	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 216 m ²	Cubierta plana monocapa y multicapa. Soleras y estructuras enterradas.

Morterplas FP 4 Kg Garden: Lámina con armadura de Fieltro de Poliéster FP y mástico con tratamiento antirraices.

					Aplicación
18939000	MORTERPLAS FP 4 KG GARDEN	LBM-40-FP	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 270 m ²	Cubierta ajardinada



Para cubiertas a la intemperie

Protección mineral o de aluminio en la cara superior y film de polietileno termofusifle en la cara inferior.

Armadura de Fibra de Vidrio:

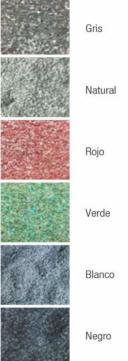
- Excelente estabilidad dimensional

Código			Acabado	Kg/m ²	Presentación	
10400000	MORTERPLAS SBS FV 4 KG MIN	LBM-40/G- FV	P-G	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 250 m ²	Lámina de acabado en siste- mas multicapa para cubierta no transitable
10401000			P-N			
10403900			P-R			
10404500			P-V			
10400100			P-B			









Armadura de Poliéster reforzado (FPV)

- La armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FPV) punzonado y estable, confiere a la lámina las mejores propiedades mecánicas:
- Elevada resistencia a la tracción

- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico)
- Gran resistencia al desgarro
- Buena estabilidad dimensional

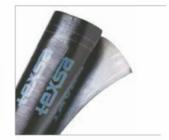
10330000			P-G			
10331000		LBM-40/G- FP	P-N			Lámina de acabado en siste-
10333900	MORTERPLAS SBS FPV 4 KG MIN		P-R	4,0	Rollo de 1 x 10 m Pallet de 250 m ²	mas multicapa para cubierta
10334500	FFV 4 KG WIIN		P-V		railet de 250 m	no transitable
10330100			P-B			
10440008			P-G	5,0	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Lámina de acabado en sistemas monocapa para cubierta no transitable
10441008			P-N			
10443908	MORTERPLAS SBS	LBM-50/G-	P-R			
10444508	FPV 5 KG MIN	FP	P-V			
10440108			P-B			
10448808			P-BK			
18141008	MORTERPLAS SBS FM 5 KG MIN N (1)	LBM-50/G- FP	P-N	5,0	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m²	Lámina de acabado en sistemas monocapa para cubierta deck fijación mecánica



Autoprotección aluminio:

- El recubrimiento superior de aluminio gofrado de 0.08 mm proporciona:
- Una inmejorable estabilidad dimensional
- Excelente resistencia a altas temperaturas

Código						
10669913	MORTERPLAS SBS ALU 3 KG	LBA-30/ M-NA	Aluminio Natural	3,0	Rollo de 1 x 13 m Pallet de 351 m²	Lámina de acabado sistema multicapa. Perímetros y canales



Láminas de altas prestaciones:

- La armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FP) punzonado y estable, confiere a la lámina las mejores propiedades mecánicas:
- Elevada resistencia a la tracción

- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico)
- · Gran resistencia al desgarro
- · Buena estabilidad dimensional

Código						
18201000	MORTERPLAS SBS FP-T 6 KG MIN N	LBM-60/ G-FP	P-N	6,0	Rollo de 1 x 7 m Pallet de 175 m²	Tableros puente en estructuras ferroviarias, carreteras, autopistas y aparcamientos





ARMADURA DE POLIETILENO:(PE)

Film de polietileno coextrusionado de alta densidad

- Elevada capacidad de elongación (450%), lo que permite que la lámina tenga una gran capacidad de absorción de movimientos
- · Flexibilidad y fácil manejo
- Máxima garantía de impermeabilidad, dado que la propia armadura es en sí misma impermeable, aumentan-
- do así la seguridad, ya que tanto el mástico plastomérico como la armadura mantienen la estanqueidad
- Fácil adaptación a los substratos más difíciles (con elevado número de esquinas, bajantes y puntos singulares) gracias a la gran adaptabilidad de la armadura de film de polietileno

Cód			Designación			
10190	0000	MORTERPLAS PEC 4 Kg	LBM-40-PE	4,0	Rollo de 1,1 x 10 m Pallet de 253 m ²	Cubierta plana invertida monocapa. Lámina base sistema bicapa en cubierta invertida y convencional. Barrera anticapilaridad.

Láminas de Altas Prestaciones

MORTERPLAS PARKING

Lámina con armadura de fieltro de poliéster (FP) y acabada con fieltro de poliéster no-tejido en la cara superior y film termofusible en la cara inferior.

Los fietros de poliéster confieren a la lámina las mejores propiedades mecánicas:

- · Máxima resistencia:
- · A la rotura
- · Al punzonamiento (estático y dinámico)

- Al paso de camiones y maquinaria en el extendido del aglomerado
- Soporta sin dificultad las elevadas temperaturas del aglomerado asfáltico, dado que el punto de fusión del no-tejido de poliéster está por encima de los 200° C
- El poliéster en la parte superior de la lámina permite hormigonar directamente
- Gran adherencia al soporte y al aglomerado asfáltico





10580008	MORTERPLAS PARKING APP	LBM-48-FP+FP	4,8	Rollo de 1 x 8 m Pallet de 200 m ²	Cubierta parking. Soleras y estructuras enterradas.
					The second secon





EL ROLLO DE PLASTICO SE UTILIZA PARA CUBRIR O FORRAR PRODUCTOS O ZONAS TERRITORIALES, PRINCIPALMENTE SE UTILIZA EN LAS CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES INDUSTRIALES. ENTRE OTROS USOS RECOMENDAMOS LAS SIGUIENTES:

PLASTICOS NEGROS

APLICACIONES DEL PLASTICO EN ROLLO

UTILIZADO PARA REMODELACIONES (EL PLASTICO EN ROLLO ES ÚTIL PARA CUBRIR MUEBLES, PAREDES, PISOS, TECHOS, ETC., COMO PROTECCIÓN AL POLVO).
UTILIZADO PARA IMPERMEABILIZAR TECHOS Y BÓVEDAS (EL PLASTICO EN ROLLO CUBRE EL TECHO Y ENCIMA DEL PLASTICO SE APLICA EL SELLADO IMPERMEABILIZANTE).

UTILIZADO PARA EL FRAGUADO DE LOZAS DE CEMENTO "PAVIMENTACIÓN O CARRETERAS" (ANTES DE APLICAR LA MALLA ELECTROFORMADA, SE EXTIENDE EL PLASTICO EN ROLLO SOBRE LA SUPERFICIE Y SE VIERTE LA MEZCLA DE CEMENTO FORMULADA; SIRVIENDO EL PLASTICO COMO UNA CAPA PROTECTORA PARA EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DEL CEMENTO CON EL TERRENO.

UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTOS EN LAS EDIFICACIONES PARA EVITAR EL TRASPASO DE HUMEDAD.

ROLLO DE PLASTICO USADO EN LAS CONSTRUCCIONES O REMODELACIONES COMO CORTINA DE PRIVACIDAD.

UTILIZADO PARA CUBRIR EXTENSIONES DE TERRENO.

UTILIZADO PARA EL RECUBRIMIENTO DE SILOS AGRÍCOLAS O INDUSTRIALES.

UTILIZADO PARA CUBRIR MATERIALES A GRANEL. (MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN; ARENA, GRAVA, ETC.).

UTILIZADO PARA HOYA DE AGUA.

UTILIZADO PARA EL USO FERRETERO.

AYUDA A PROTEGER MATERIALES EXPUESTOS A LA INTEMPERIE.

EL ROLLO DE PLASTICO SE UTILIZA COMO "LINER" (CAPA PROTECTORA) EN PROCESOS INDUSTRIALES PARA DESMOLDE.

CREACIÓN DE UNA CABINA DE PROCESOS INDUSTRIALES PARA PINTAR, LIJAR O UTILIZAR ABRASIVOS Y EVITAR LAS PARTÍCULAS CONTAMINEN LAS ÁREAS.

ROLLO DE PLASTICO CUBIERTA DESECHABLE PARA LA REPARACIÓN DE VEHÍCULOS.
PLASTICO EN ROLLO COMO ENVASE, EMPAQUE Y EMBALAJE PARA PRODUCTOS DE

GRANDES DIMENSIONES. EMPAQUE DE SALAS, MUEBLES Y COLCHONES.

LINER COMO UN PROTECTOR PARA LA TRANSPORTACIÓN DE MAQUINARIA.

UTILIZADO PARA PROTEGER DE LA INTEMPERIE A CAMPOS DE GOLF, CANCHAS DE TENIS, ETC.

UTILIZADO PARA LA PLANTACIÓN DE PASTO EN LOS JARDINES PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE HUMEDAD.

PARA LA SUBSTITUCIÓN DE LA GEOMEMBRANA.

UTILIZADO PARA LA CREACIÓN DE ESTANQUES PARA FINES PISCICULTURA O ACUICULTURA.

PROVEER SOMBRA.

UTILIZADO PARA TECHOS DE INVERNADEROS FLEXIBLES.

PLASTICO EN ROLLO CON ADITIVO UV (RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS).

PLASTICO EN ROLLO CON ADITIVO UV-PLUS (RESISTENTE A A RAYOS

ULTRAVIOLETAS: EVITA SU DESGARRE PREMATURO).

PLASTICO EN ROLLO CON ADITIVO BLANCO (MEJORA EL ÁNGULO DE REFRACCIÓN SOLAR).

PLASTICO EN ROLLO CON ADITIVO NEGRO (REDUCE EL ÁNGULO DE REFRACCIÓN SOLAR).

APLICADO COMO CUBIERTA PROTECTORA IMPERMEABLE ENTRE UN CONTENEDOR Y EL PRODUCTO.

UTILIZADO COMO UNA CUBIERTA PROTECTORA PARA EL PROCESO DE RELACIONADO CON LA OBTENCIÓN DE SAL COMÚN.

APLICADO PARA EL ENSILAJE DE FORRAJE, COMO EN SILOS DE TIPO "MEDIA TRINCHERA" O "PAREDES", DE "PASTEL" O TIPO "SALCHICHA".

APLICADO COMO ACOLCHADO EN LOS PROCESOS DE AGRICULTURA.

APLICADO COMO DIFUSOR DE LA LUZ EN ALGUNOS TIPOS DE INVERNADEROS. USADO COMO PELÍCULA ANTIPOLVO.

COMO PELÍCULA REDUCTORA DEL PASO DE LUZ, CONOCIDAS COMO PANTALLAS DE OSCURECIMIENTO.

PARA LA DIVISIÓN INTERNA DE UN INVERNADERO, PARA SEPARAR UN SECTOR DE OT \overline{RO} , YA SEA DE LA LUZ O DE LA HUMEDAD.







TEXSELF 15

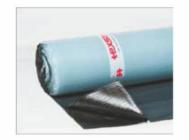
TEXSELF 1,5 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polietileno biorientado de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

 TEXSELF 1,5 es una lámina no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como film antiadherente. Se trata de un film de polietileno de alta densidad, del tipo laminado-cruzado, muy estable, con fuerte resistencia al desgarro y con magníficas propiedades mecánicas

Aplicaciones

- · Impermeabilización de muros bajo rasante
- Impermeabilización de depósitos de agua no potable

- · Resolución de detalles en cubiertas inclinadas
- Refuerzo de impermeabilización para cubiertas inclinadas sujetas a los efectos de las filtraciones por efecto de la lluvia con viento, o la acumulación de nieve o hielo en los tejados, especialmente en cubiertas de pendiente baja y en la parte de los faldones
- Se utiliza como capa inferior o refuerzo para el sistema de impermeabilización con placa asfáltica TEGOLA
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua
- Como barrera de vapor en sistemas de cubierta convencionales y cubierta deck



HL8900	TEXSELF 1,5	LBA-15-PE	1,5 mm	Rollo de 1 x 20 m Palet de 460 m²

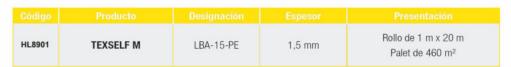
TEXSELF M

TEXSELF M es una lámina impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polietileno y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

- TEXSELF M es una lámina no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como film antiadherente
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros, el sistema completo consiste en impermeabilizar con TEXSELF M y añadir un drenaje DRENTEX que proteja la lámina, y actúe de filtro y conductor del agua
- Impermeabilización interior de zonas húmedas: baños, cocinas, etc.
- Impermeabilización de balcones
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua







SOGAS DE SEGURIDAD PARA PROTECCION EN ALTURA











Uso especial en "Líneas de Vida"

CARACTERISTICAS:

Cabo macizo y flexible con tratamiento de compactación por autoclave, propiedad esencial para usarse e el dsipositivo salva-caídas en los trabajos de altura.

ESPECIFICACIONES:

Cubierta de Poliester-Multifilamento de alta tenacidad

Presenta una carga de rotura similar al Cabo de Nylon, con una importante mejora en la resistencia a los rayos UV, y un excelente deslizamiento durante las maniobras y un superior grip (agarre) ante una caída. Estas características se refieren al comportamiento dentro del dispositivo de freno.





Alma de Nylon 6.6 - multifilamento de lata tenacidad.

El "alma" está formada por un cabo trenzado que tiene a su vez un alma inicial también trenzada.

El material del que se componen las mismas es Nylon. Este material aporta elsticidad, disminuyendo el impacto sobre el usuario ante una caída.

Testigo de color.

En la capa esterior del trenzado utilizado como "alma" se emplean varios cordones de PP de colores vivos, generalmente rojo, que permiten visualizar rápidamente el deterioro de la cubierta principal.

DIAMETRO	PESO X METRO (GRS)	LONGITUD (MTS)	PESO (KG)	CARGA DE ROTULA (KG)
11 mm	88	550	48,5	2300
13 mm	132	400	53	2750



GEOTEXTIL TEJIDO

LA MALLA ANTIMALEZA Ó GROUND COVER ES UN TEXTIL ESPECIAL NO TEJIDO, DE ESTRUCTURA CERRADA Y RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS.

ESTÁ FABRICADA DE POLIPROPILENO CON FRANJAS DE COLOR QUE MANTIENEN BAJO CONTROL EL DESARROLLO DE MALEZA Y ALGAS.LA INSTALACIÓN DE LA MALLA ANTIMALEZA Ó GROUND COVER ES MUY SENCILLA, SÓLO HAY QUE EXTENDERLA SOBRE LA SUPERFICIE DEL SUELO Y FIJAR LOS BORDES.

MALLA ANTIMALEZA GROUND COVER DMTECNOLOGIAS 2

LA MALLA ANTIMALEZA Ó GROUND COVER SE UTILIZA REGULARMENTE EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS PARA PREVENIR EL CRECIMIENTO DE MALEZA, DANDO MAYOR PRESENTACIÓN Y SANIDAD A LAS PLANTAS PARA SU COMERCIALIZACIÓN.

LA MALLA ANTIMALEZA Ó GROUND COVER PERMITE EL PASO DEL AGUA Y DEL AIRE, NO PERMITIENDO EL PASO DE LOS RAYOS SOLARES, EVITANDO LA GERMINACIÓN DE MALEZA SIN NECESIDAD DE EMPLEAR QUÍMICOS PELIGROSOS Y MANO DE OBRA. SE UTILIZA TANTO EN CAMPOS DE CIELO ABIERTO COMO EN INVERNADEROS, MACRO Y MICRO TÚNELES.

MALLA ANTIMALEZA GROUND COVER DMTECNOLOGIAS 1

Α

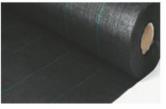
ESTAS MALLAS SON REUTILIZABLES Y ESTÁN DISPONIBLES EN COLOR BLANCO Y NEGRO. SE RECOMIENDA EN COLOR BLANCO PARA REFLEJAR MÁS LUZ A LAS HOJAS DE LA PLANTA DE HORTALIZA Y DISMINUIR EL CALOR INTERNO DEL INVERNADERO.

A

AVENTAJAS DE LA MALLA ANTIMALEZA Ó GROUND COVER:

FÁCIL DE INSTALAR.
SE PUEDE CAMINAR POR ENCIMA DE ESTA MALLA.
SE PUEDE FILTRAR EL AGUA.
ES RESISTENTE AL DESGARRE.
TIENE LARGA DURACIÓN.
ES REUTILIZABLE.
PREVIENE EL ATAQUE DE HONGOS.





CARACTERÍSTICAS

MATERIAL CINTA DE POLIPROPILENO TEJIDO CON PIGMENTACIÓN Y ADITIVOS UV PARA MAXIMIZAR EL

TIEMPO DE VIDA DE LA MISMA.

BORDADO:
DURABILIDAD:

24 X 11 HILOS POR PULGADA CUADRADA.

4 A 5 AÑOS

PRESENTACIÓN: USOS COMUNES:

DE 3.66 METROS DE ANCHO

AL INSTALARSE EN EL SUELO DEL INVERNADERO:

* EVITA EL CRECIMIENTO DE MALEZAS AJENAS AL CULTIVO.

* AISLA AL CULTIVO DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES PROVENIENTES DEL SUELO. * SU TONALIDAD NEGRA ABSORBE LA LUZ QUE ENTRA A LA INSTALACIÓN AUMENTANDO LA TEMPERATURA

DE LA INSTALACIÓN Y DISMINUYE LA INCIDENCIA DE ALGAS EN LOS CULTIVOS.

* PERMITE LA FILTRACIÓN DEL AGUA.





geotextil no tejido

Especialmente diseñados para drenaje de subsuperficies y separación de suelos. Están hechos a base de fibras de grapa y se utilizan para separación y drenaje de suelos. Estos productos combinan la alta durabilidad con excelentes propiedades hidráulicas y físicas. Aplicaciones:

Separación

Drenaje y Filtración

Repavimentación (Geotextil No Tejido en Poliéster)

Carreteras

Ferrocarriles

Sistemas de drenaje

Control de erosión

Depósitos

Presas

Canales

Vertederos

Refuerzo de pendientes

Terraplenes sobre el suelo

Terraplenes escalonados

Terraplenes sobre espacios vacios.

Capa filtrante

Las propiedades del geotextil no tejido son:

Estabilización

Permite el paso del agua, al mismo tiempo que retiene granulometría.

Evita la contaminación de materiales y la obstrucción del sistema de drenaje.

Capa separadora

Protector de la impermeabilización en obras hidráulicas.

Es resistente a los rayos ultravioleta (UV).







PROTECCION DE BORDES BARANDILLAS

BARANDILLA TEMPORAL DE PROTECCIÓN DE BORDE

Sistema modular de barandillas para evitar la caida de personas y objetos, división de parcelas y cercados perimetrales.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA



Instalación con 1 operario



Ahorra espacio de almacenamiento



Múltiples configuraciones



Rápida instalación (25m² en 25min.)



Retroreflectivo a 100m



Reusable



Muy resistente



Ligero 1,6kg el metro

- Kits ajustables de 15m. y 25m. lineales
- 100% polyester de alta tenacidad 3"
- 1m³ = 250m.l. de barandilla





geotextil poliester

esun geotxtil notejido de fibra 100% poliester, punzonando mecanicamente mediante agujascon postterior tratamiento termico y calandrado, utilizados como capas saparadoras, filtrante, drenaje y protectora en edificacion.

ventajas

Resistentencia biologica no se ve afectado por bacterias ni hongos. no contiene nutrientes.por lo que no es atacado por roedores ni termitas.

Aplicacion

Refuerzo suministra resistencia al punzonamiento a la lamina impermeabilizante Filtraciony drenaje buena permeabilidad al agua, permite el paso del agua para su conduccion, reteniendo las particulas finas del suelo

Separacion evita la mezcla de particula de suelos distintos.impide el contacto entre materiales no compatibles. Actua de barrera permeable entre suelos de distintos estructura







00

Materiales Absorbentes



Características

- 4 3" socks,
- 25 15" X 18" pads,
- 2 18" X 18" pillows,
- 3 disposal bags,
- 1 pair nitrile gloves,
- 1 pair goggles.



Características

- 4-3"x 96" oil socks,
- 2-5"x10" oil boom sections.
- 100"-15"x18" oil pads,
- 10 disposal bags with ties,
- 3 PR Nitrile Gloves,
- 1 PR goggles,
- 1 emergency guidebook.



Características

- 150 15" X 18" pads, •
- 10 disposal bags,
- 4-5" X 10" booms,
- 2 pairs nitrile gloves,
- 8-3" X 8" socks,
- 1 emerg.
- 2-8" X 18" pillows,



Características

- 20-15"x18" pad,
- 1 vinyl zipper bag
- 3-3"x48 sock,
- 1 disposal bag,
- 1 pair nitrile glove,



Características

- Agente limpiador biodegradable para el uso en sector petrolero, aeronaútico, alimenticio, naval, entre otros.
- Amigable con el medio ambiente, inofensivo para el contacto humanos.



Materiales Absorbente

Ante cualquier emergencia se debe contar con un personal capacitado y con los mejores productos para neutralizar inmediatamente el derrame. Por ello le ofrecemos materiales de absorción de polipropileno, kit de emergencias y lim-

piadores desengrasantes, desarrollados por nuestras empresas aliadas. Nuestro

Contamos con una amplia gama de productos absorbentes con los más altos estándares de calidad.

material son de alta calidad, ecológicos, resistentes y superiores.

Boom 5x10:



Características

Dimensiones: 5" x 10' Weight (Density): N/A Peso (Densidad): N/A

Cap. de Absorción (galones): 29,4

Boom 8x10:



Características

Dimensiones: 8" x 10' Densidad: N/A

Cap. de Absorción (galones): 53

Rollos RH150:



Características

Dimensiones: 30" x 150'

Weight - Peso (Densidad): Mucho Peso Cap. de Absorción (galones): 52,8

Paños PM200



Características

Dimensiones: 15" x 18"

Cap. de Absorción (galones): 35,1

REDES DE DETENCIÓN DE CAIDAS

PTYNET

Sistema modular de redes para limitar la caida de personas y objetos.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA (20x16 pies)









Reutilizables

Sin tensores

Modular e intercambiable

Rápida instalación 28m² en 28min.







Baja absorción de agua



Abatible



, L







Alta absorción de impacto



Instalación con 2 operarios



Fácil montaje





