



Construcción
Edilizia



INTERMAS GROUP es el líder mundial en la fabricación de mallas plásticas extruidas desde su fundación en 1957. La actividad industrial dedicada al sector de la Construcción contempla una amplia gama de soluciones para la señalización, el aislamiento, el drenaje, la occultación, el cercado y la protección de edificios y de calles.

En los últimos 50 años, el Grupo ha desarrollado y perfeccionado una capacidad industrial en el proceso de extrusión de plástico, invirtiendo una gran parte de los recursos en Investigación, el Desarrollo y la Innovación. Los certificados ISO 9001 e 14001 garantizan la calidad de los productos INTERMAS, cumpliendo con las más altas exigencias del mercado.

Nuestro objetivo es ofrecer soluciones únicas, sostenibles con un alto rendimiento y valor añadido. El resultado de nuestro esfuerzo se refleja ahora en nuestra propuesta comercial a través de este catálogo.

INTERMAS GROUP è un produttore leader mondiale di reti in plastica estrusa, sin dalla sua fondazione nel 1957. L'attività industriale dedicata al settore Edilizia e Costruzioni, contempla un'ampia gamma di soluzioni per la segnalazione, isolamento, drenaggio, occultazione, recinzione e protezione degli edifici e delle strade.

Nel corso di questi 50 anni, il Gruppo ha sviluppato e perfezionato una competenza industriale nel controllo del processo plastico-estrusivo, investendo gran parte delle risorse nella ricerca, nello sviluppo e nella innovazione. I certificati ISO 9001 e ISO 14001 garantiscono la qualità dei prodotti INTERMAS, soddisfacendo le più elevate esigenze del mercato.

Il nostro obiettivo è offrire soluzioni uniche, sostenibili con alte prestazioni e valore aggiunto. Il risultato di questo impegno, si riflette ora in questo catalogo, attraverso questa nuova proposta commerciale.

04

SEÑALIZACIÓN DE OBRAS
SEGNALAZIONE CANTIERI

10

MALLAS DE REFUERZO
RETI PORTA INTONACO

12

SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
SEGNALAZIONE SOTTERRANEA

15

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
MATERIALI DI COSTRUZIONE

19

MALLAS DE PROTECCIÓN
RETI DI PROTEZIONE



SEÑALIZACIÓN OBRAS

SISTEMI DI SEGNALAZIONE CANTIERI



Malla de señalización

La SECURMAS 08 es una red para la señalización de vías y el cierre de zonas de obras entre otras aplicaciones. Una red que combina fuerza y ligereza, sin estar sujeta al efecto "vela".

Malla tratada con aditivos exentos de metales pesados que le otorgan su resistencia anti U.V., garantizando una aplicación más sostenible respetando al medio ambiente: no se descolora y es insensible a los agentes atmosféricos, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

La SECURMAS 08 è una rete in plastica estrusa per la segnalazione, recinzione e delimitazione di cantieri ed aree interessate dai lavori. Questa rete combina forza e leggerezza, senza essere soggetta all'effetto "vela".

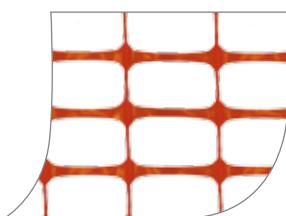
Rete trattata con additivi inerti per l'ambiente esenti da metalli pesanti, aggiunti per contrastare e resistere all'azione distruttiva dei raggi U.V., garantendo una applicazione più sostenibile, rispettando a l'ambiente: non scolorisce nel tempo, è inattaccabile dagli agenti atmosferici, acidi e muffe.

SECURMAS 08

Ref.	* (g/m²)		* (mm)	(m)	
2017920	80		120x40	1x50	130
2018524				1x100	72
2018521				1x50	130

* Datos sujetos a tolerancia detallada en las fichas técnicas. Todas las mallas se pueden fabricar con cinta personalizada y de un color bajo petición.

* Dati soggetti a tolleranze dettagliate nelle schede tecniche. Tutte le reti possono essere realizzate con nastro personalizzato e di un colore a richiesta.



SEÑALIZACIÓN OBRAS

SISTEMI DI SEGNALAZIONE
CANTIERI

SECURMAS 11

Ref.	(g/m ²) *		(mm) *	(m)	
2008629	110	●	100 x 25	1x50	40
2008630				1.2 x 50	
2008631				1.5 x 50	
2008632				1.8 x 50	

* Datos sujetos a tolerancia detallada en las fichas técnicas. Todas las mallas se pueden fabricar con cinta personalizada y de un color bajo petición.

* Dati soggetti a tolleranze dettagliate nelle schede tecniche. Tutte le reti possono essere realizzate con nastro personalizzato e di un colore a richiesta.

Malla de señalización

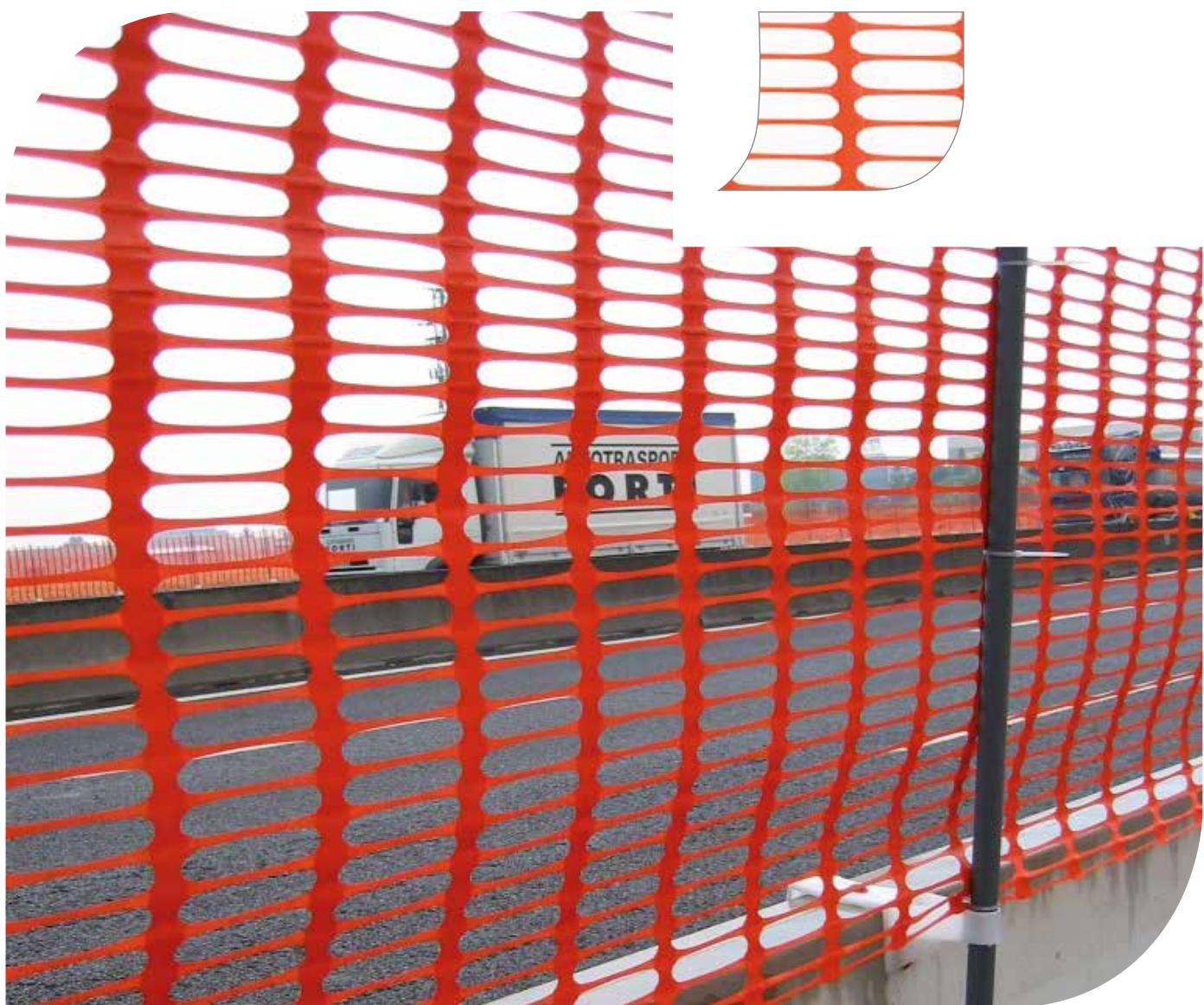
La SECURMAS 11 se fabrica con proceso de orientación longitudinal, lo cual le otorga una elevada resistencia y a la vez una gran ligereza que facilita su instalación.

Ofrece una buena visibilidad bajo cualquier condición meteorológica y no es sujeta al efecto "vela". Resistente a los efectos de rayos U.V, también resulta inalterable frente a agentes ambientales, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

La rete SECURMAS 11 coniuga resistenza e leggerezza. Realizzata con processo di stiro longitudinale, è dottata di elevata resistenza e leggerezza, favorendo la posa nei cantieri.

Offre buona visibilità, in ogni condizione meteorologica e non è soggetta all'effetto "vela". Resistente agli effetti dei raggi U.V. risulta inattaccabile dagli agenti atmosferici, dagli acidi e dalle muffe.



Malla de señalización

La MASNET 14 es el producto faro de la gama de mallas para la señalización de vías y el cierre de zonas de obras. Una relación perfecta entre peso y apariencia. Su estructura particular permite una excelente visibilidad y resistencia al combinar la tipica malla de obra con el peso adecuado y su profesional acabado.

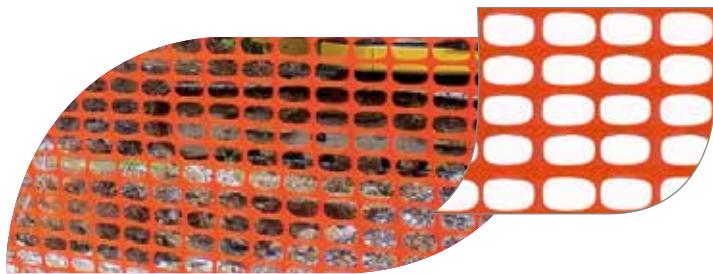
Malla tratada con aditivos exentos de metales pesados que le otorgan su resistencia anti U.V, garantizando una aplicación más sostenible respetando al medio ambiente: no se descolora, es insensible a los agentes atmosféricos, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

La MASNET 14 è il prodotto di punta della gamma di rete plastica estrusa per la segnalazione, recinzione e delimitazione di cantieri ed aree interessate dai lavori. La perfetta combinazione tra peso e aspetto.

La sua particolare struttura permette un'ottima visibilità e resistenza combinando la tipica rete da cantiere con il peso adeguato e la sua finitura professionale.

Rete trattata con additivi inerti per l'ambiente, aggiunti per contrastare e resistere all'azione distruttiva dei raggi U.V., rispettando la legislazione CONEG che garantisce una applicazione più sostenibile, rispettando l'ambiente: non scolorisce nel tempo, è inattaccabile dagli agenti atmosferici, acidi e muffe.



Malla de señalización

La MASNET 18 es una red extruida de Polietileno (PE) 100% que combina, gracias a su ciclo productivo, la típica malla de obras, una buena resistencia y una excelente visibilidad. Esta malla es la solución ideal para la señalización y la delimitación de obras.

Malla tratada con aditivos exentos de metales pesados que le otorgan su resistencia anti U.V, garantizando una aplicación más sostenible respetando al medio ambiente: no se descolora, es insensible a los agentes atmosféricos, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

MASNET 18 è una rete estrusa in PE al 100% che combina, grazie al suo ciclo produttivo, la tipica rete da cantiere, una buona resistenza e un'eccellente visibilità. È la soluzione ideale per recinzioni di cantieri edili e aree di lavoro. È stabilizzata ai raggi UV, impermeabile alla luce solare e alle intemperie, non si sbiadisce nel tempo e resiste agli attacchi di batteri, muffe e agenti chimici.



SEÑALIZACIÓN OBRAS

SISTEMI DI SEGNALAZIONE CANTIERI

MASNET 14

Ref.	(g/m ²) *		(mm)*	(m)	
2008621	140		80 x 40	1x50	30
2008622				1,2 x 50	50
2008624				1,5 x 50	50
2008626				1,8 x 50	30
2008628				2 x 50	30

* Datos sujetos a tolerancia detallada en las fichas técnicas. Todas las mallas se pueden fabricar con cinta personalizada y de un color bajo petición.

* Dati soggetti a tolleranze dettagliate nelle schede tecniche. Tutte le reti possono essere realizzate con nastro personalizzato e di un colore a richiesta.



MASNET 18

Ref.	(g/m ²) *		(mm)*	(m)	
2008604	180		80 x 35	1x50	30
2008605				1,2 x 50	30
2008606				1,5 x 50	30
2008607				1,8 x 50	30



SEÑALIZACIÓN OBRAS

SISTEMI DI SEGNALAZIONE CANTIERI

MASNET 24

Ref.	(g/m ²) *		(mm) *	(m)	
2017575	240	●	80 x 35	1x50	25
2017585				1,2 x 50	25
2017584				1,5 x 50	25
2017583				1,8 x 50	25

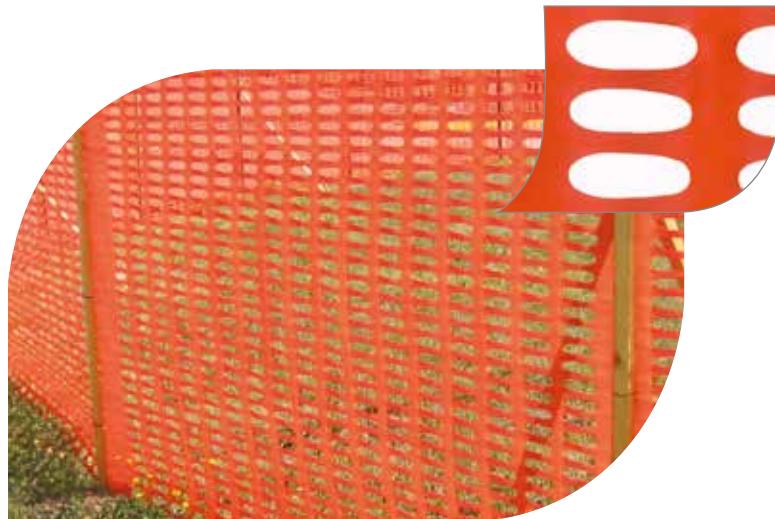
* Datos sujetos a tolerancia detallada en las fichas técnicas. Todas las mallas se pueden fabricar con cinta personalizada y de un color bajo petición.

* Dati soggetti a tolleranze dettagliate nelle schede tecniche. Tutte le reti possono essere realizzate con nastro personalizzato e di un colore a richiesta.



MASNET 35

Ref.	(g/m ²) *		(mm) *	(m)	
2008595	350	● ●	80 x 35	1,2 x 30	25
2008597				1,5 x 30	
2008599				1,8 x 30	



Malla de señalización

La MASNET 24 es una red fabricada en PE 100% que combina, gracias a su proceso productivo, la típica malla de señalización de obras, una elevada resistencia y una excelente visibilidad. Es la solución ideal para el cierre de zonas de obras.

Malla tratada con aditivos exentos de metales pesados que le otorgan su resistencia anti U.V, garantizando una aplicación más sostenible respetando al medio ambiente: no se descolora, es insensible a los agentes atmosféricos, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

MASNET 24 è una rete estrusa in PE al 100% che combina, grazie al suo ciclo produttivo, la tipica rete da cantiere, elevata resistenza ed eccellente visibilità. MASNET 24 è la soluzione ideale per recinzioni di cantieri e aree interessate da lavori. È stabilizzato contro l'azione dei raggi UV, insensibile alla luce solare e alle intemperie, non scolorisce nel tempo e resiste all'attacco di batteri, muffe, ruggine e normali agenti chimici.



Malla de señalización

La MASNET 35 es una malla fabricada en polipropileno (PP) 100% especialmente destinada a la señalización y a la delimitación de obras. Su peso le otorga una elevada robustezza y rigidez así como una larga duración en el tiempo.

Gracias a su estructura, ofrece una gran visibilidad en todas las condiciones atmosféricas. Esta dotada de una zona especial de refuerzo cada dos metros que hace facilita una fijación segura a los postes de soporte.

Resistente a los efectos de los rayos UV, resulta inalterable frente a agentes atmosféricos, ácidos y moldes.

Rete di segnalazione

MASNET 35 è una rete estrusa in polipropilene appositamente sviluppata per la recinzione e la segnalazione di cantieri e aree interessate da lavori. Il suo particolare peso le conferisce elevata robustezza, rigidità e durevolezza nel tempo.

Grazie alla sua struttura offre alta visibilità in ogni condizione di tempo. La particolare "banda" piena di rinforzo posta ogni due metri rende più agevole e sicuro il fissaggio ai pali di sostegno.

Resistente agli effetti dei raggi U.V. risulta inattaccabile dagli agenti atmosferici, dagli acidi e dalle muffe.

Malla de señalización

La MASNET R14 es una red ideal para dar visibilidad de día y de noche a las zonas de obras delimitadas por paneles metálicos. También se puede utilizar como señalización para la canalización del tráfico peatonal y automobilístico en obras urbanas cotidianas.

Garantiza una elevada visibilidad a pesar de las condiciones atmosféricas adversas (niebla, poca luz artificial) gracias a la presencia de una cinta reflectante termosoldada en la parte central de la red con el impreso «ATENCIÓN OBRAS» aplicado en el proceso de fabricación.

MASNET R14 está tratada con aditivos exentos de metales pesados que le otorgan su resistencia anti U.V., garantizando una aplicación más sostenible respetando al medio ambiente: no se descolora, es insensible a los agentes atmosféricos, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

MASNET R14 è una rete estrusa ideata per rendere visibili di giorno e di notte le zone di lavoro delimitate dai pannelli metallici.

MASNET R14 può inoltre essere utilizzata come segnalazione per la canalizzazione del traffico pedonale e automobilistico nei quotidiani cantieri cittadini.

Garantisce un'elevata visibilità anche in presenza di condizioni atmosferiche limite (nebbia, scarsa illuminazione artificiale) dovuta alla presenza del nastro catarifrangente termosaldato centralmente alla rete con la scritta "ATTENZIONE LAVORI IN CORSO" applicato nel corso del processo produttivo. MASNET R14 è resistente ai raggi U.V., ed è inattaccabile da acidi e muffe.



SEÑALIZACIÓN OBRAS

SISTEMI DI SEGNALAZIONE
CANTIERI

MASNET R14

Ref.	(g/m ²) *		(mm) *	(m)	/ box
2008578	140	●	50 x 30	0,20 x 50	6

* Datos sujetos a tolerancia detallada en las fichas técnicas. Todas las mallas se pueden fabricar con cinta personalizada y de un color bajo petición.

* Dati soggetti a tolleranze dettagliate nelle schede tecniche. Tutte le reti possono essere realizzate con nastro personalizzato e di un colore a richiesta.



SEÑALIZACIÓN OBRAS

SISTEMI DI SEGNALAZIONE
CANTIERI

MASNET R18

Ref.	(g/m ²)*		(mm)*	(m)	
2008612	180		50 x 30	1x50	30
2008613				1,2 x 50	
2008615				1,5 x 50	
2008617				1,8 x 50	

* Datos sujetos a tolerancia detallada en las fichas técnicas. Todas las mallas se pueden fabricar con cinta personalizada y de un color bajo petición.

* Dati soggetti a tolleranze dettagliate nelle schede tecniche. Tutte le reti possono essere realizzate con nastro personalizzato e di un colore a richiesta.



Malla de señalización

La red MASNET R18 representa el producto tope de gama de mallas señalización de obras. Una red ideal para dar más visibilidad a las zonas de obras delimitadas por paneles metálicos, de día o de noche.

Garantiza una elevada visibilidad a pesar de las condiciones atmosféricas adversas (niebla, poca luz artificial) gracias a la presencia de una cinta reflectante termosoldada en la parte central de la red con el impreso «ATENCIÓN OBRAS» aplicado en el proceso de fabricación.

MASNET R18 está tratada con aditivos exentos de metales pesados que le otorgan su resistencia anti U.V., garantizando una aplicación más sostenible respetando al medio ambiente: no se descolora, es insensible a los agentes atmosféricos, ácidos o mohos.

Rete di segnalazione

La rete da segnalazione cantieri MASNET R18 rappresenta il prodotto top di gamma delle reti cantieri. Una rete ideata per rendere meglio visibili le zone di lavoro delimitate dai pannelli metallici sia di giorno che di notte. Garantisce elevata visibilità anche in presenza di condizioni atmosferiche limite (nebbia, scarsa illuminazione artificiale) grazie all'elevato effetto coprente ed alla presenza del nastro catarifrangente termosaldato alla rete.

La rete MASNET R18 è opportunamente trattata con additivi per contrastare e resistere agli effetti dei raggi U.V., pertanto non scolorisce nel tempo ed è inattaccabile dagli agenti atmosferici, acidi e muffe.



Malla tejida para la protección de todo tipo de fachadas y andamios.

Malla tejida indeformable, translúcida, y ligera para la protección de todo tipo de fachadas y andamios. Fabricada en HDPE con tratamiento anti rayos UVA. La malla PROTMAS presenta un grado de ocultación ligero pero óptimo y de fácil instalación. Disponible en varios colores y dimensiones.

Rete tessuta per la protezione di tutti i tipi di facciate e ponteggi.

Rete tessuta resistente allo strappo, traslucida e leggera per la protezione di tutti i tipi di facciate e impalcatura. Manufatto in HDPE con trattamento anti UV/A, la rete PROTMAS presenta un grado di occultamento leggero ma ottimale ed è facile da installare. Disponibile in diversi colori e dimensioni.

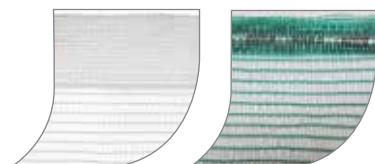


MALLAS DE REFUERZO

RETI PORTA INTONACO

PROTMAS

Ref.	10 (m)	/box	u./
2017321	3x10	●	6
2017322	3x10	○	6
2017323	3x20	●	4
2017324	3x50	●	1
2017325	3x100	●	1



VENTAJAS / VANTAGGI:

- Limita los desprendimientos de materiales y pintura en la vía**
Limita il distacco di materiali e vernici sulla strada
- Reduce la cantidad de polvo y otras partículas**
Riduce la quantità di polvere e altre particelle
- Reduce la exposición de la fachada al sol**
Riduce l'esposizione della facciata al sole
- Proporciona más seguridad a la obra**
Offre maggiore sicurezza al lavoro

MALLAS DE REFUERZO

RETI PORTA INTONACO

FIVERMAS MORTERO

FIVERMAS INTONACO

Ref.	Design.	(g/m ²)		(m)	u./
2018965	Mortar / Intonaco	90	●	1x50	35



FIVERMAS YESO

Ref.	(g/m ²)		(m)	Rolls / unit	u./
210001	70	○	1x50	6	48

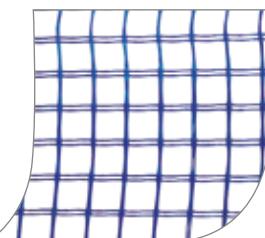


Malla de revoco para mortero

Malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-alcalino desarrollada para reforzar capas de mortero para la impermeabilización de cubiertas. Son ideales para armar la capa de yeso aplicado al panel de aislamiento. La malla tiene un doble hilo transversal para un mayor refuerzo de la estructura. Proporciona la rigidez necesaria para el sistema de aislamiento, evita la formación de grietas o fisuras en la fachada y refuerza la capa de yeso.

Rete intonaco per malta

Rete in fibra di vetro con appretto antialcali sviluppata per rinforzare strati di malta per l'impermeabilizzazione dei tetti. Sono ideali per costruire lo strato di intonaco applicato al pannello isolante. La maglia ha un doppio filo incrociato per maggiore rinforzo della struttura. Fornisce la rigidità necessaria per il sistema di isolamento, previene la formazione di crepe o fessure in facciata e rinforza lo strato di malta.



Malla de revoco para yeso

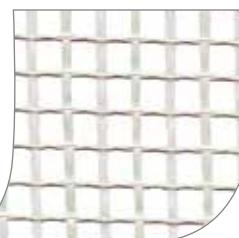
Malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-alcalino desarrollada para reforzar capas de yeso para la impermeabilización de cubiertas. Ideal para armar la capa de yeso aplicado al panel de aislamiento.

Proporciona la rigidez necesaria para el sistema de aislamiento, evita la formación de grietas o fisuras en la fachada y refuerza la capa de yeso.

Rete per intonaco

Rete in fibra di vetro con appretto antialcalino particolarmente indicata per l'armatura di intonaci e rasatura. Ideale per armare lo strato di intonaco applicato al pannello isolante.

Fornisce la rigidità necessaria per il sistema di isolamento, previene la formazione di crepe o fessure in facciata e rinforza lo strato di intonaco.





SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Y DETECCIÓN

SEGNALAZIONE E RILEVAMENTO INTERRATI



Malla de señalización utilizada para señalar la presencia de tuberías o cables enterrados. Cumple con la norma europea NF EN 12613. Es resistente al agua, a productos químicos y a microorganismos. En caso de excavación accidental, su función es avisar una vez en la zanja, y otra vez en la pala.

Está disponible en diferentes colores según el tipo de canalización subterránea (ver codificación).

Se puede personalizar con la impresión de textos bajo pedido*.

Una versión GA XL con banda central más ancha (3 cm en lugar de 1 cm) también está disponible bajo pedido*.

*Según nuestras condiciones de fabricación.

Rete di segnalazione utilizzata per segnalare la presenza di tubazioni o cavi interrati. È conforme alla norma europea NF EN 12613. È resistente all'acqua, ai prodotti chimici e ai microrganismi. In caso di scavo accidentale, la sua funzione è quella segnalare la presenza di tubi e/o cavi.

È disponibile in diversi colori a seconda del tipo di canalizzazione interrata (vedi codifica). Su richiesta può essere personalizzato con la stampa del testo*.

Su richiesta è disponibile anche una versione GA XL con fascia centrale più larga (3 cm anziché 1 cm)*.

*Secondo le nostre condizioni di produzione.



MALLA DE SEÑALIZACIÓN GA RETE DI SEGNALAZIONE GA

Design.	Instal.		(m)
GA 20/100 NF	Manual	0,2 x 100	96
GA 30/25 NF		0,3 x 25	100
GA 30/100 NF		0,3 x 100	72
GA 50/100 NF		0,5 x 100	30
GA XL 20/100		0,2 x 100	88
GA XL 30/100		0,3 x 100	66
GA 10/600 NF		0,1 x 600	36
GA 20/300 NF	Mechanized	0,2 x 300	24
GA 30/300 NF		0,3 x 300	24
GA 40/200		0,4 x 200	24

CODIFICACIÓN DE FLUIDOS SEGÚN LA NORMA EN 12613 CODIFICA DEI FLUIDI SECONDO LA NORMA 12613

●	Transporte y distribución de agua potable. Trasporto e distribuzione di acqua potabile.
●	Transporte y distribución de gas combustibles e hidrocarburos líquidos. Trasporto e distribuzione di gas e idrocarburi liquidi.
●	Saneamiento. Sanificazione.
●	Canalizaciones eléctricas (AT y BT) y alumbrado público. Condotte elettriche (AT e BT) e pubblica illuminazione.
●	Telecomunicaciones y fibra óptica. Telecomunicazioni e fibra ottica.
●	Gas, productos químicos (otros que hidrocarburos y gas combustibles). Gas, prodotti chimici (diversi da idrocarburi e gas combustibili).
●	Calefacción urbana y climatización. Teleriscaldamento e climatizzazione.

SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Y DETECCIÓN

SEGNALAZIONE E
RILEVAMENTO INTERRATI

GA ELIOT

Product	 (m)	Installation	
GA Eliot 30/60	0.3 x 60	Manual	36
GA Eliot 20/60	0.2 x 60		36
GA Eliot 30/180	0.3 x 180	Mechanized	24
GA Eliot 20/180	0.2 x 180		24



- Antena de 68 cm de diámetro.
- Pantalla a color de perfecta legibilidad incluso con mucha luz.
- Ligero y manejable.
- Ubicación e identificación precisa de todas las estructuras enterradas.
- Descifrado de toda la información a través de dos campos de escritura predefinida.
- Base de datos integrada que permite la integración de atributos adicionales y luego exportar toda la información a cualquier tipo de GIS (vía puerto USB).

- Antenna di 68 cm di diametro.
- Schermo a colori con perfetta leggibilità anche in piena luce.
- Leggero e maneggevole.
- Localizzazione e identificazione accurate di tutte le strutture sepolte.
- Decrizione di tutte le informazioni attraverso due campi di scrittura predefiniti.
- Database integrato che permette l'integrazione di ulteriori attributi e quindi l'esportazione di tutte le informazioni su qualsiasi tipo di GIS (tramite porta USB).



Malla de señalización equipada con tecnología ELIOT permitiendo la detección e identificación precisas de las canalizaciones enterradas en el subsuelo. Se adjunta una etiqueta RFID a una malla de advertencia conforme con la norma NF EN 12613, haciendo que el dispositivo sea detectable e identificable. Este producto «2 en 1» se instala de la misma manera que una malla de señalización tradicional.

Sus principales funciones son:

- Localización simple, rápida e intuitiva con una eficacia comprobada en cualquier terreno, y para todo tipo de canalizaciones.
- Identificación simultánea de todas las canalizaciones subterráneas equipadas con Eliot Tags ubicados en el área de trabajo, en un sólo escaneo.

Rete di segnalazione dotata di tecnologia ELIOT che consente il rilevamento e l'identificazione precisa di condotte interrate nel sottosuolo. Un tag RFID è attaccato a una rete di avvertimento in conformità con lo standard NF EN 12613, rendendo il dispositivo rilevabile e identificabile. Questo prodotto 2 in 1 viene installato allo stesso modo di una rete di segnaletica tradizionale.

Le sue funzioni principali sono:

- Localizzazione semplice, veloce e intuitiva di provata efficacia su qualsiasi terreno e per tutti i tipi di tubazioni.
- Identificazione simultanea di tutte le condotte sotterranee dotate di Tag Eliot situate nell'area di lavoro, in un'unica scansione.

LECTOR DE SUPERFICIE ELIOT

LETTORE DI SUPERFICIE ELIOT



APLICACIÓN ELIOT

ELIOT APP



Malla de señalización subterránea detectable (GAD)

Malla de señalización con hilo integrado de acero inoxidable usado para avisar de la presencia de tuberías o cables enterrados.

Se trata de una señal electromagnética generada por el paso de una corriente eléctrica a través del hilo y que se puede detectar desde la superficie. Este funcionamiento implica la conexión de una alimentación eléctrica así como de una conexión entre los rollos en la superficie. La versión GAD XL con una cinta central más ancha (3 cm en vez de 1 cm) también es disponible bajo pedido*.

*Según nuestras condiciones de fabricación.

Rete di segnalazione interrata rilevabile (GAD)
Rete segnaletica con filo inox integrato utilizzata per segnalare la presenza di tubazioni o cavi interrati. È un segnale elettromagnetico generato dal passaggio di una corrente elettrica attraverso il filo e rilevabile dalla superficie. Questa operazione prevede il collegamento di un'alimentazione elettrica nonché un collegamento tra i rulli sulla superficie. Su richiesta è disponibile anche la versione GAD XL con cinturino centrale più largo (3 cm anziché 1 cm)*.

*Secondo le nostre condizioni di produzione.



Esta malla producida en polipropileno biorientado se utiliza para señalizar los suelos contaminados. Instalada encima del suelo contaminado por residuos industriales y/o productos químicos, antes del relleno con tierra limpia, servirá como advertencia cuando se haga una futura excavación (según nuestras condiciones de fabricación).

La rete in polipropilene biorientato viene utilizzata per la segnalazione di terreni contaminati. Installata sopra un terreno contaminato da rifiuti industriali e/o prodotti chimici, prima del riempimento con sabbia, fungerà da monito in caso di futuri scavi (secondo le nostre condizioni di produzione).



SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Y DETECCIÓN

SEGNALAZIONE E RILEVAMENTO INTERRATI

MALLA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DETECTABLE (GAD)

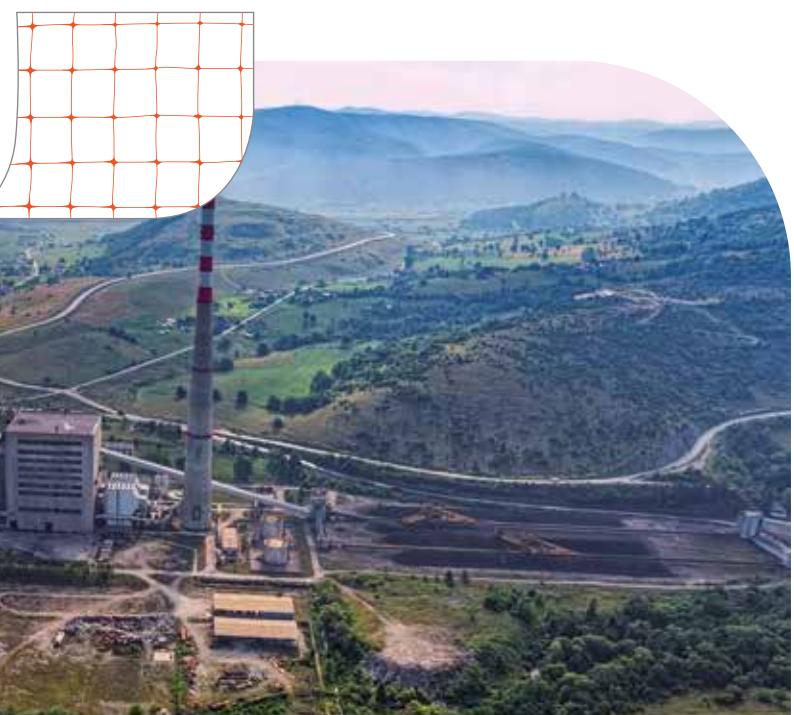
RETE DI SEGNALAZIONE INTERRATA RILEVABILE (GAD)

Product	Installation	Width (cm)	Length (m)
GAD 10/300 NF	Manual	10 x 300	72
GAD 20/100 NF		20 x 100	56
GAD 30/100 NF		30 x 100	36
GAD XL 20/100		20 x 100	80
GAD XL 30/100		30 x 100	54

MALLA PARA SUELOS CONTAMINADOS (FSP)

RETE PER TERRENI CONTAMINATI (FSP)

Product	Symbol	Length (m)	Presentation
FSP	●	2,95 x 500	Roll



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MATERIALI DI COSTRUZIONE

SAC BAG

Sacos estándares para almacenaje a granel

Son sacos flexibles tejidos en rafia de PP de color blanco para el embalaje a granel de todo tipo de materiales. Fáciles de utilizar y de almacenar, están disponibles en la dimensión estándar de 60 x 100 y 50x 80cm. Son resistentes a la humedad y tienen la parte superior reforzada para facilitar su apertura.

Sacchi standard per lo stoccaggio alla rinfusa

Sono sacchi tessuti flessibili in rafia PP bianca per l'imballaggio sfuso di ogni tipo di materiale. Facili da usare e da riporre, sono disponibili nelle dimensioni standard di 60 x 100 e 50 x 80 cm. Sono resistenti all'umidità e hanno una parte superiore rinforzata per una facile apertura.

Ref.	 (cm)		u./ 
2019435	50 x 80	○	100
204002	60 x 100	○	500



BIG BAG

Sacos grandes y resistentes para la gestión de residuos

Sacos flexibles tejidos en rafia de PP de color blanco. Los sacos incluyen unas fuertes asas en las esquinas superiores.

Ideal para el embalaje, transporte y almacenamiento a granel de todo tipo de materiales.

- Fácilmente transportable por carretillas elevadoras gracias a sus asas.
- Buena resistencia mecánica y de un refuerzo lateral y en la base.
- El modelo GRANZA incluye válvula de descarga.
- Posibilidad de personalizar los sacos para el transporte de residuos según cantidades.

Sacchi capienti e resistenti per la gestione dei rifiuti

Sacchi flessibili intrecciati in rafia PP bianca. I sacchi includono robuste maniglie agli angoli superiori. Ideale per l'imballaggio, il trasporto e lo stoccaggio di tutti i tipi di materiali.

- È facilmente trasportabile con carrello elevatore grazie alle sue maniglie.
- Ha una buona resistenza meccanica così come rinforzo laterale e inferiore.
- Il modello GRANZA comprende una valvola di scarico.
- Possibilità di personalizzare i sacchi per il trasporto di rifiuti pericolosi secondo quantità.



Ref.	Design.	Kg / bag	cm.	Bags / unit.	u. / pack
203001	Escombros	1000	90 x 90 x 100	25	350
2005961	Granza	1250	110 x 110 x 170	1	200





Toldo reforzado con ojales

Toldos impermeables fabricados con rafia tejida y plastificada por ambos lados, provistos de un refuerzo en todo su perímetro y con ojales de aluminio para facilitar la sujeción.

Ideal para cubrir y proteger de la lluvia todo tipo de maquinaria y materiales. Está dotado de una gran resistencia y tiene una larga durabilidad. Es impermeable y dispone de resistencia anti-UV.

Telo rinforzato con occhielli

Impermeabili e realizzati in rafia intrecciata e laminata su entrambi i lati, provvisti di un rinforzo perimetrale e con occhielli in alluminio per facilitare il fissaggio. Ideale per coprire e proteggere tutti i tipi di macchinari e materiali dalla pioggia.

È dotato di grande resistenza meccanica e lunga durata. È impermeabile e resistente ai raggi UV.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MATERIALI DI COSTRUZIONE

PROTEX

Ref.	Design.	(g/m ²)	(m)	u./box
2017054	PROTEX 80	80	●	2x3 10
2017055			●	3x5 10
2017056			●	4x6 10
2017057			●	5x8 6
2017058			●	6x10 4
2017044			●	8x12 2
2017045			●	10x15 1
2017046			●	2x3 10
2017047			●	3x5 10
2017048			●	4x6 10
2017049			●	5x8 6
2017050			●	6x10 4
2017051			○	3x5 10
2017052			○	5x8 6
2017053			○	6x10 4
2017035	PROTEX 120	120	●	2x3 10
2017036			●	3x5 8
2017037			●	4x6 6
2017038			●	5x8 4
2017040			●	6x10 3
2017042			●	8x10 2
2017043			●	10x14 1
2017039			○	5x8 4
2017041			○	6x10 3

VENTAJAS / VANTAGGI:

Fundas multi-usos / Fodere multiuso

100% impermeable

100% impermeabile

Almacenamiento exterior

Stoccaggio interiore

Cubiertas para barcos y camiones

Coperture per navi e autocarri

Suelo protector para tiendas de camping

Suolo protettore per tende de campeggio

Protectores para equipamientos y maquinaria de jardín

Protettivi per attrezzi e machine da giardino

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MATERIALI DI COSTRUZIONE

MASFILM

Ref.	μ	Galga	 (m)	u. / box
** 150801	70	280	2x5	12
** 150802	70	280	2x10	6
** 150804	70	280	4x10	10
** 150805	120	480	2x10	12

Ref.	μ	Galga	 (m)	 / box
* 150820	100	400	2x50	1
* 150821	100	400	4x50	1
* 150822	150	600	2x50	1

* Fabricadas en un 50% con material reciclado / Fabbricato con il 50% di materiale riciclato

** Fabricadas en un 30% con material reciclado / Fabbricato con il 30% di materiale riciclato



Film protector translúcido

Film de polietileno translúcido con aditivos anti-UV para la impermeabilización y la protección contra el agua, el polvo, pintura, etc., de edificaciones, materiales, maquinaria y muebles.

Los formatos grandes (2x50 y 4x50 cm) están hechos con material parcialmente reciclado.

Pellicola protettiva traslucida

Film in polietilene traslucido con additivi anti-UV per l'impermeabilizzazione e la protezione da acqua, polvere, vernici, ecc. di edifici, materiali, macchinari e mobili. I grandi formati (2x50 e 4x50 cm) sono realizzati con materiale parzialmente riciclato.

PROTECFILM

Film protector negro

Su gramaje asegura una buena protección de los objetos, y su opacidad permite ocultar y proteger de los rayos solares.

Film de polietileno negro, ligero, parcialmente reciclado, fabricado con aditivos anti-U.V. I

Es ideal para la impermeabilización y la protección contra el agua, polvo, pintura de edificaciones, materiales, maquinaria y muebles.

Es flexible y además, es resistente a la humedad y a la mayoría de agentes corrosivos.

Pellicola protettiva nera

La sua grammatura garantisce una buona protezione per gli oggetti, e la sua opacità gli permette di nascondere e proteggere dai raggi del sole. Film in polietilene nero, leggero, parzialmente riciclato, prodotto con additivi anti U.V. Yo È ideale per l'impermeabilizzazione e la protezione da acqua, polvere, pitturazione di edifici, materiali, macchinari e mobili. È flessibile ed è anche resistente all'umidità e alla maggior parte degli agenti corrosivi.



Ref.	μ	Galga	 (m)	Roll	u. / box
** 150809	120	480	2x10	12	144
** 150810	120	480	4x10	6	96

Ref.	μ	Galga	 (m)	Roll	 / box
* 150827	150	600	2x50	1	48
* 150828	150	600	4x50	1	27

* Fabricadas en un 50% con material reciclado / Fabbricato con il 50% di materiale riciclato

** Fabricadas en un 30% con material reciclado / Fabbricato con il 30% di materiale riciclato



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MATERIALI DI COSTRUZIONE



FILMEST

Film estirable para retractilar

Film estirable de polietileno para el enfardado de palets y conjunto de materiales. Ideal para fijar la mercancía en el palet, protegiéndola del polvo y del agua. Tiene una alta resistencia al rasgado.

Film estensibile per restringere

Film estensibile in polietilene per avvolgere pallet e set di materiali. Ideale per fissare la merce sul bancale, proteggendola da polvere e acqua. Ha un'elevata resistenza allo strappo.

Ref.	μ	100 (m)	(g)	/ box
101001	23	0,50 x 100	1.900	6
101002	20	0,10 x 150	300	12
101003	30	0,5 x 100	2.000	6

BURMAS



Film de burbujas

Film de burbujas fabricado en polietileno.

Se utiliza para el embalaje, la protección y el aislamiento de pequeños objetos frágiles como aparatos electrónicos, cerámica, cristal, muebles, etc. durante su transporte o almacenaje.

Film a bolle in polietilene

Viene utilizzato per l'imballaggio, la protezione e l'isolamento di piccoli oggetti fragili come dispositivi elettronici, ceramica, vetro, mobili, ecc. durante il trasporto o lo stoccaggio.

Ref.	100 (m)	/ box
150842	1x10	12
150843	1x25	6
150845	1x50	1



MALLAS DE PROTECCIÓN

RETE DI PROTEZIONE

ROCKGUARD

Design.			
ROCKGUARD 850	●	1,00 x 20	18
		1,20 x 20	9
ROCKGUARD 1000	●	1,00 x 20	18
		1,20 x 20	9
ROCKGUARD 1200	●	1,00 x 20	18
		1,20 x 20	9



Malla extruida de plástico

Malla extruida de plástico utilizada en grandes proyectos de politicas para reemplazar el collar de arena gruesa que, tradicionalmente, se coloca para amortiguar la capa protectora alrededor de la tubería de acero. Protege tuberías y pautas al llenar. Absorbe cualquier movimiento entre la tubería y el terraplén. Es imputrescible y su estructura malla abierta permite que el agua circule alrededor del conducto que asegure que la protección catódica no sea afectado.

Rete estrusa in plàstica

Rete estrusa in PE addizionata ad agenti espandenti. La sua struttura a maglia romboidale le conferisce un alto fattore di protezione. Protegge la tubazione o i cavi da forature provocate da corpi appuntiti, presenti nel terreno. È imputrescibile e la sua struttura a maglia aperta permette all'acqua di circolare attorno al condotto, assicurando che la protezione catodica non venga compromessa.



Malla de protección en HDPE extruido

Malla de protección en HDPE extruido que asegura la protección mecánica de cables eléctricos contra la agresión de los materiales durante el relleno y al compactar zanjas. Su estructura en rejilla permite el apantallamiento de elementos extremos del suelo o relleno tan pronto como se entierre del cable, permitiendo así un refuerzo de la resistencia mecánica mediante el relleno de las mallas. De más, el contacto directo del cable con el suelo favorece disipación de su propio calor cuando se pone en tensión. Esta solución permite la evacuación de los tierra excavada sin añadir lecho de arena, generando por lo tanto una valiosa ganancia económica.

Rete di protezione in HDPE estruso

Rete di protezione in HDPE estruso, che assicura la protezione meccanica dei cavi elettrici dall'aggressione dei materiali durante il rinterro e la compattazione degli scavi. La sua struttura a griglia consente la schermatura di elementi estremi del terreno o di riempimento non appena il cavo è interrato, consentendo così un rafforzamento della resistenza meccanica mediante riempimento delle maglie. Inoltre, il contatto diretto del cavo con il terreno favorisce la dissipazione del proprio calore quando viene messo in tensione. Questa soluzione permette l'evacuazione del terreno scavato senza aggiungere un letto di sabbia, generando così un prezioso guadagno economico.



MALLAS DE PROTECCIÓN

RETE DI PROTEZIONE

ROCKSHIELD RS (CABLES / CAVI)

Design.			
ROCKSHIELD RS 18		0,18 x 100	22
ROCKSHIELD RS 26		0,26 x 100	14
ROCKSHIELD RS 28		0,28 x 100	14
ROCKSHIELD RS 30		0,30 x 100	14
ROCKSHIELD RS 35		0,35 x 100	12



El Rockshield PV

El Rockshield PV es una variante del Rockshield RS con las mismas características técnicas y prestaciones. Ideal para la protección mecánica del cableado de parques fotovoltaicos durante la operación de relleno, Rockshield PV se coloca en el fondo de la excavación y encima de los cables, directamente en la zanja.

Rockshield PV

La rete AntiRoccia Rockshield PV è una variante del Rockshield RS con le stesse caratteristiche tecniche e prestazionali. Progettata per la protezione meccanica dei cablaggi dei parchi fotovoltaici durante le operazioni di riempimento, Rockshield PV viene posizionata a fondo scavo, e sopra i cavi, direttamente in trincea.

ROCKSHIELD PV

(SITIO FOTOVOLTAICO / SITIO FOTOVOLTAICO)

Design.		
ROCKSHIELD PV 100	1x50	8
ROCKSHIELD PV 75	0,75 x 50	12
ROCKSHIELD PV 50	0,5 x 50	16



NOTAS / NOTE

NOTAS / NOTE

NOTAS / NOTE



❖ intermas group

INTERMAS NETS SAU

Ronda Collsabadell, 11 (P.I. Collsabadell)
08450 Llinars del Vallès · Spain
Tel: +34 938 425 700
Fax: +34 938 425 701
building@intermasgroup.com

INTERMAS ITALIA S.R.L.

Via Garcia Lorca, 27
23871 Lomagna (LC) · Italia
Tel. +39 039 530 0373
Fax. +39 039 530 1177



www.intermas-building.com