



Netting  
Solutions

# CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR THE INDUSTRY

## SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA LA INDUSTRIA

EN Intermas works closely with many industrial companies in order to develop customized solutions which will meet the technical standards required. With over 60 years of production experience and expert R&D Team, we Intermas is able to provide solutions to a diverse group of industries including:

- Energy sector
- Filtration and purification
- Transportation
- Food industry
- Construction

Our processes & finishing capabilities include:

- Diamond shape extruded netting
- Square shape extruded netting
- Oriented Polypropylene extruded nets
  - Up to 6 m (19.7 ft) width
  - Weights as low as 5.5 g/m<sup>2</sup> (1.11bs/1000ft<sup>2</sup>)
- Wide polymer range
- Customized colors

We encourage you to discuss your specific needs with our technical sales team which will be pleased to help you find the optimal solution to your needs.

ES Intermas colabora estrechamente con sus socios industriales con el objetivo de desarrollar soluciones personalizadas capaces de cumplir los requisitos técnicos más exigentes. Nuestra experiencia en fabricación de mallas, unida a los conocimientos de nuestro equipo de I+D nos permite ofrecer soluciones para muchos sectores industriales, entre los que se incluyen:

- Energías renovables
- Filtración y purificación
- Transporte y logística
- Alimentación
- Construcción

Nuestras capacidades de proceso y acabado incluyen:

- Mallas extruidas rómbicas
- Mallas extruidas cuadradas
- Mallas extruidas en Polipropileno mono o bi-orientadas
  - Hasta 6 m de ancho
  - Desde 5.5 g/m<sup>2</sup>
- Amplia gama de polímeros
- Colores personalizados

Consulte sus necesidades específicas con nuestro equipo técnico-comercial y estaremos encantados de ayudarle a encontrar la solución óptima a las mismas.

### CONVERTING CAPABILITIES / ACABADOS Y PERSONALIZACIONES

Die Cutting  
Troquelado



Roll slitting  
Corte de precisión



Lamination  
Laminado



## MATTRESS INDUSTRIA DEL DESCANSO

EN Nonwoven and felt reinforcement in Bonnell spring mattresses.

- Long lasting
- Nonwoven and felt compatible
- Lightweight
- Minimal elongation
- Oeko-Tex Certified

ES Refuerzo de TNT y TST en colchones tipo Bonnell.

- Duraderas
- Compatibles con TNT y TST
- Ligeras
- Baja elongación
- Certificadas Oeko-Tex

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in        |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 93        | 14.5             | 3.0                     | 18x18   | 0.71x0.71 |
| 94        | 32               | 6.6                     | 8.5x8.0 | 0.33x0.31 |
| 95        | 33               | 6.8                     | 8.5x8.5 | 0.33x0.33 |
| 100       | 44               | 9.0                     | 12x12   | 0.47x0.47 |
| 125       | 28               | 5.7                     | 9x9     | 0.35x0.35 |
| 167       | 55               | 11.3                    | 30x30   | 1.18x1.18 |
| 176       | 35               | 7.2                     | 7x7     | 0.28x0.28 |



## SEATING & CUSHIONING REFUERZO DE ASIENTOS Y ACOLCHADOS

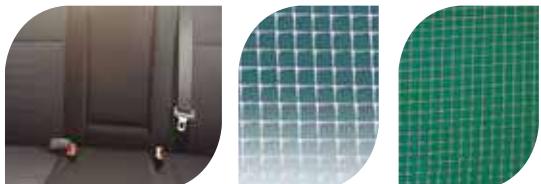
EN Reinforcement of flexible, semi-rigid and rigid PU foams in automotive and seating industries.

- 100% recyclable
- Non-polluting
- Minimal elongation
- High Tensile strength
- Long lasting

ES Refuerzo de espumas de PU flexibles, semi-rígidas y rígidas en las industrias del automóvil y de asientos.

- 100% reciclables
- No contaminantes
- Baja elongación
- Alta resistencia a la tracción
- Duraderas

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in        |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 95        | 33               | 6.8                     | 8.5x8.5 | 0.33x0.33 |
| 117       | 17.5             | 3.6                     | 7x7     | 0.28x0.28 |
| 158       | 67               | 13.7                    | 6x5     | 0.24x0.20 |
| 5066      | 73               | 15.0                    | 4x4     | 0.16x0.16 |
| 5218      | 75               | 15.4                    | 5x5     | 0.20x0.20 |



## INSULATION REINFORCEMENT REFUERZO DE AISLAMIENTOS

EN Reinforcement for multifoil insulation products in residential, commercial & Industrial building.

- As light as 7 g/m<sup>2</sup>
- High tensile strength
- Minimal thickness

ES Refuerzo de aislamientos multicapa para uso en edificios residenciales, comerciales e industriales.

- Desde 7 g/m<sup>2</sup>
- Alta resistencia a la tracción
- Mínimo espesor

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in        |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-----------|
| XX-113    | 7.5              | 1.5                     | 13x13   | 0.59x0.51 |
| 94        | 32               | 6.6                     | 8.5x8.0 | 0.28x0.28 |
| 179       | 26               | 5.3                     | 9x12    | 0.35x0.47 |
| 208       | 5.5              | 1.1                     | 10x10   | 0.39x0.39 |



## ROOF INSULATION SUPPORT SOPORTE DE AISLAMIENTOS

EN Support for insulation layers in Industrial Buildings.

- Fast construction process
- Ideal for frame & beam structures
- Competitive solution

ES Soporte de aislamientos en naves industriales.

- Instalación rápida
- Ideal para estructuras pórtico - jácena
- Solución competitiva

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in        |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 32        | 8.5              | 1.7                     | 130x130 | 5.12x5.12 |
| 82        | 10               | 2.0                     | 59x37   | 2.32x1.46 |



# APPLICATIONS / APLICACIONES

## SNAKE WRAP PACKAGING EMBALAJE SNAKE WRAP

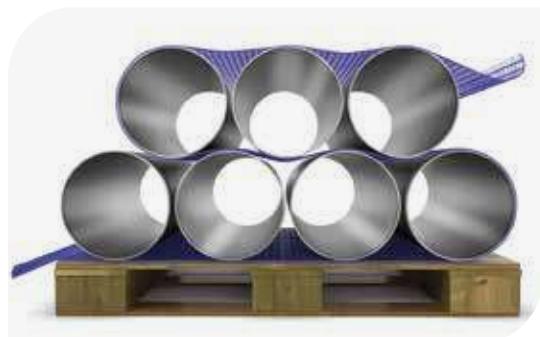
**EN** Ideal for cylindrical containers stabilization.

- Breathable
- Lightweight
- High Tensile Strength
- Customized widths & lengths

**ES** Ideal para estabilizar elementos cilíndricos.

- Transpirables
- Ligeras
- Alta resistencia a tracción
- Longitudes y anchos a medida

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in          |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-------------|
| 93        | 14.5             | 3.0                     | 18 x 18 | 0.71 x 0.71 |
| 117       | 17.5             | 3.6                     | 7 x 7   | 0.28 x 0.28 |
| 179       | 26               | 5.3                     | 9 x 12  | 0.35 x 0.47 |
| 182       | 11.5             | 2.4                     | 18 x 18 | 0.71 x 0.71 |



## RAIL COVER NETTING TRANSPORTE DE CHATARRA

**EN** Square mesh used to cover train cars during metal scrap transportation.

- Meets specifications of leading European freight operators
- High tensile strength
- Tear resistant
- Dimensional stability & regularity

**ES** Malla cuadrada usada para cubrir vagones de tren durante el transporte de chatarra.

- Cumplen con las especificaciones de los operadores logísticos líderes en Europa
- Alta resistencia a la tracción
- Resistentes al desgarro
- Estabilidad dimensional y regularidad

| Reference       | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in          |
|-----------------|------------------|-------------------------|---------|-------------|
| 167             | 55               | 11.3                    | 30 x 30 | 1.18 x 1.18 |
| RECIN M Special | 55               | 11.3                    | 30 x 30 | 1.18 x 1.18 |



## BRICK SEPARATION SEPARADOR DE PAVIMENTO

**EN** Separation of concrete blocks or ceramic tiles in their palletizing process.

- Minimizes contact surface & scratches
- Lightweight
- Permeable
- Easy to implement

**ES** Separador para el paletizado de bloques de hormigón o pavimentos cerámicos.

- Minimizan la superficie de contacto y las marcas superficiales
- Ligeras
- Permeables
- Fáciles de implementar

| Reference            | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in          |
|----------------------|------------------|-------------------------|---------|-------------|
| 171 / Difffen-Strong | 25               | 5.1                     | 50 x 50 | 1.97 x 1.97 |
| PRG-1                | 250              | 51.2                    | 10 x 5  | 0.39 x 0.20 |



## UNDERFLOOR HEATING SUELOS RADIANTES

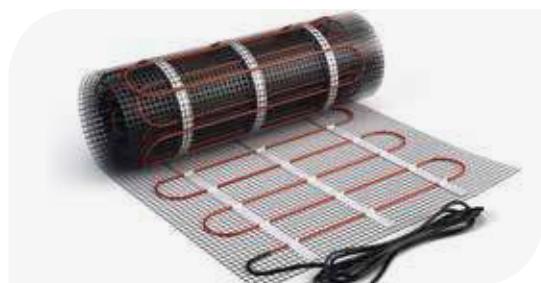
EN Support for pipes in underfloor heating systems.

- Dimensional stability & regularity
- Flatness
- Heat resistant
- Customized lengths, widths and colors

ES Soporte del serpentín en suelos radiantes.

- Estabilidad dimensional y regularidad
- Uniformidad planar
- Resistentes a la temperatura
- Longitudes, anchos y colores a medida

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in          |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-------------|
| 90        | 62.5             | 12.8                    | 17 x 17 | 0.67 x 0.67 |
| 136       | 100              | 20.5                    | 17 x 18 | 0.67 x 0.71 |
| 8122      | 140              | 28.7                    | 17 x 15 | 0.67 x 0.59 |
| 8321      | 194              | 39.7                    | 18 x 22 | 0.71 x 0.87 |
| 8530      | 232              | 47.5                    | 57 x 34 | 2.24 x 1.34 |
| 8538      | 159              | 32.6                    | 57 x 34 | 2.24 x 1.34 |



## TURF REINFORCEMENT REFUERZO DE CAPA VEGETAL

EN Stabilization for the soil's root zone in golf courses, horse racetracks and light-loading soils.

- Elongation resistant
- Ensures homogeneous soil mixture
- Supplied in pre-cut pieces
- Maintains permeability
- Improves compaction

ES Estabilización de la capa vegetal del terreno para campos de golf, hipódromos y zonas verdes con cargas moderadas.

- Resistencia a la tracción
- Favorece la homogeneidad de la mezcla del suelo
- Suministrada en piezas pre-cortadas
- Mantiene la permeabilidad
- Mejora la compactación

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in          |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-------------|
| 100       | 44               | -                       | 12 x 12 | 0.47 x 0.47 |



## PAPER REINFORCEMENT REFUERZO DE PAPEL

EN Bioriented nets can be combined with paper to enhance its mechanical properties as a cost-effective alternative to woven mesh solutions.

- Dimensional stability & consistency
- Thin nodes
- Customized lengths & widths

ES Las mallas biorientadas se pueden combinar con papel kraft para mejorar sus propiedades mecánicas como alternativa económica a las soluciones con mallas tejidas.

- Estabilidad dimensional y regularidad
- Espesor reducido en el nudo
- Longitudes y anchos a medida

| Reference | g/m <sup>2</sup> | lbs/1000ft <sup>2</sup> | mm      | in          |
|-----------|------------------|-------------------------|---------|-------------|
| 93        | 14.5             | 3.0                     | 18 x 18 | 0.71 x 0.71 |
| 182       | 11.5             | 2.4                     | 18 x 18 | 0.71 x 0.71 |
| 208       | 5.5              | 1.1                     | 10 x 10 | 0.39 x 0.39 |



\*Recommended references /  
Referencias recomendadas



## ▼ intermas group

INTERMAS NETS S.A.

Ronda Collsabadell, nº11 (Pl. Collsabadell)  
08450 Llinars del Vallès (Barcelona) - SPAIN  
Tel. +34 938 425 700  
Fax +34 938 425 701

[www.intermas/industry.com](http://www.intermas/industry.com)  
[info@intermasgroup.com](mailto:info@intermasgroup.com)

