

# *ROCAMAN*

## Protección mecánica para tuberías



La manta-antirroca **ROCAMAN** se utiliza para la protección mecánica de tuberías enterradas. Protege mecánicamente el revestimiento de la tubería contra rayaduras, golpes, impactos, etc., producidos durante la instalación de la misma.

Alternativamente puede utilizarse como substitutivo de la arena en la instalación de tuberías de polietileno, en lugares donde la adquisición de dicho material sea costoso.

Es de fácil instalación e inatacable por la acción de hongos y agentes químicos y bacteriológicos del terreno.



# ROCAMAN

## CARACTERÍSTICAS:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <u>Termoplasticidad:</u>      | Permite a la manta ser instalada y unida fácilmente con llama, ya que el material adquiere un estado pegajoso que permite fijar la manta después de colocada.   |
| <u>Permeabilidad al agua:</u> | Al estar constituida por 100% de fibras sintéticas completamente hidrófugas, permite el paso de agua, impidiendo que se almacene alrededor del tubo y dificulte la protección catódica.   |
| <u>No toxicidad:</u>          | La composición de la manta antirroca no contiene ningún componente susceptible de producir emanaciones tóxicas gaseosas ni fenómenos alérgicos o dermatósicos como en el caso del uso de fibras de vidrio, amianto, alquitranes, etc. |
| <u>Instalación:</u>           | Puede instalarse en forma de papel de cigarrillo, sujetando los extremos a través de sujeción mecánica o "soldando" por llama. También puede instalarse en espiral como una cinta.  |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Composición:</b>                              | 100% Fibra sintética  | 30% Poliéster<br>30% Polipropileno<br>40% Otros sintéticos |
| <b>Espesor:</b>                                  | 6 ± 12% mm (s/ DIN 53854)   |  |
| <b>Peso:</b>                                     | 900 ± 12% g/m <sup>2</sup> (s/ DIN 53855)   |  |
| <b>Resistencia al impacto:</b>                   | 5 Kg (Dart Drop Test s/ ASTM 1709)  |  |
| <b>Resistencia a la rotura:</b><br>S/ DIN 53857  | <b>Longitudinal:</b>  | > 75 Kg  |
|  | <b>Transversal:</b>   | > 100 Kg   |
| <b>Alargamiento a la rotura:</b><br>S/ DIN 53857 | <b>Longitudinal:</b>  | 85 - 125 Kg  |
|  | <b>Transversal:</b>   | 80 - 105 Kg  |
| <b>Punto de fusión:</b>                          | <b>Poliéster:</b>   | 260°C  |
|  | <b>Polipropileno:</b>   | 160°C  |
|  | <b>Otros sintéticos:</b>  | > 200°C  |
| <b>Dimensiones:</b>                              | Anchos: 0,45, 0,65, 1, 1,10, 1,20 m; rollos de 30 m de longitud (otros anchos sobre pedido) |  |



## **ACUSTER S.A.**

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. N° 1  
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN  
Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77  
<http://www.acuster.com> e-mail: [mail@acuster.com](mailto:mail@acuster.com)



La información proporcionada en esta publicación, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicación: FC-33-IP01  
Edición: Marzo 2000  
Revisión: N° 0