

## Oferta Tecnológica

**Referencia:**

04 SK SKBB 0B0M

**Título:**

Espuma de aluminio

**Descripción:**

Un instituto eslovaco ha desarrollado una espuma especial de aluminio. Esta espuma esta hecha de un material de aluminio altamente poroso o de un material basado en una aleación de aluminio preparado con una técnica especial. Los poros representan mas de las dos terceras partes del volumen total del material, lo que proporciona unos valores de densidad por debajo de 1 g.cm-3. En cuanto a su estructura porosa, la espuma tiene una alta rigidez, una baja conductividad térmica y eléctrica, una alta absorción de ruidos y una excelente absorción de energía de deformación. La superficie se cubre con una capa metálica compacta que mejora la resistencia y la apariencia de los componentes. El instituto ofrece asesoramiento técnico.

**Enlace:**

[www.citandalucia.com](http://www.citandalucia.com)

**Más información:**

Daniel Escacena / Jaime Durán  
CITANDALUCIA, S.A.U.  
Tfno: 955 03 98 32