

# GI-1100 HULE DE SILICÓN

## Descripción

GI-1100 es un hule de silicon del tipo RTV de dos componentes y catalizado con estaño, que tiene una alta flexibilidad y una resistencia a desgarramiento excelente. Fue diseñado por las aplicaciones en las que se requieren una alta resistencia a desgarramiento y un alargamiento excepcional.

**Resistencia muy alta a desgarramiento** GI-1100 es especialmente bueno para los moldes con bajorrelieves profundos y con los moldes que requieren flexibilidad severa para la extracción de partes.

**Contracción baja** GI-1100 ofrece una capacidad excepcional para la reproducción. Es particularmente preciso en la producción de moldes con muchos lados donde se requiere un registro exacto.

**Resistencia química excelente** GI-1100 exhibe una duración del molde muy larga debido a las técnicas únicas del procesamiento desarrolladas específicamente para superar las dificultades de moldear poliésteres y poliuretanos.

**Excelente conservación de la calidad del producto** GI-1100 conserva su estabilidad dimensional y resiste el adquirir un estado quebradizo al envejecer.

**Activador codificado por colores** El activador azul del GI-1100 asegura una mezcla homogénea y elimina la pérdida del molde resultante de una mezcla inadecuada.

**Largo tiempo de empleo útil** GI-1100 vulcaniza muy bien en poco tiempo a pesar de tener un tiempo de trabajo de dos horas. Además, es relativamente insensible a los cambios de temperatura y humedad.

**Velocidad variable de vulcanización** Varios activadores están disponibles para aplicaciones especiales o no usuales.

**Insensible a la inhibición** GI-1100 no se inhibe con la mayoría de los sustratos comunes para moldear. Éste elimina la necesidad de emplear selladores de moldes.



**Silicones, Inc.**

*RTV-2 Silicones Since 1974*

P.O. Box 363  
High Point, NC (USA) 27261  
Tel: 336.886.5018  
Fax: 336.886.7122  
[www.silicones-inc.com](http://www.silicones-inc.com)