

ACOPLANTE SONAGEL

Gama de acoplantes para **ensayos por ultrasonidos** en contacto de altas prestaciones y específicos para diferentes condiciones de ensayo. Todos los productos son conformes con especificaciones aeronáuticas, militares, nucleares y de automoción más relevantes y **cumplen con los requerimientos de mínimos contenidos de halógenos y sulfuros.**

Diseñados para su **uso en todo tipo de superficies metálicas**, rugosas e irregulares. Sus **propiedades fixiotrópicas** garantizan una muy buena **transmisión acústica y mojabilidad**, no permiten que el producto fluya por toda la zona de pruebas, por lo que es **muy económico**, ya que sólo cubre el área de trabajo, no toda la pieza . **No flamable** (temperatura de operación hasta de -10 °C a 160 °C) y **fácilmente lavable con agua. Secado lento**, incluso a elevadas temperaturas. Seguros para el medio ambiente.

Disponibles en envases de 125 ml, 250 ml, 1, 5 y 25 litros dependiendo del tipo de acoplante:

Sonagel W: (amarillo) Gel de **base acuosa**, no corrosivo ni tóxico. Este producto tendrá un flambilidad a 160 ° C (PM) cuando se utiliza durante largos períodos a temperaturas elevadas.

Sonagel WT: Con las mismas características generales del Sonagel W, específicamente modificado para requerimientos de utilización de **productos inodoros e incoloros.**

Sonagel O: (naranja) Gel estable semi-transparente de **base aceite (hidrocarburos) no acuosa**, ni corrosivo. Especialmente adecuado para superficies verticales y elevadas. Especialmente adecuado para las superficies rugosas. Flamable (175 °C).



Ciudad de Frías 1, Nave 4
28021 Madrid (Spain)
Tel/Phone: (+34) 91 796 14 18
Fax: (+34) 91 795 47 59
comercial@tecnitest.com
www.tecnitest.com

Sonagel D1: En **formato polvo, fino**, de color amarillo brillante, a mezclarlo con agua forma un gel transparente de color amarillo. Estable, diseñado específicamente para la inspección ultrasónica . Se utiliza en una concentración de 50 gramos por litro de agua se puede conseguir un gel más fino reduciendo el contenido de polvo a un mínimo de 10 gramos por litro . Incorpora inhibidores de la corrosión. Diseñado para inspecciones puntuales "in situ".

Sonagel LHT: Pasta específicamente diseñada para operación a **alta temperatura** (hasta 250 °C), no tóxico y que no genera vapores en caliente. **Lavable con disolvente** (alcohol, acetona o hidrocarburos destilados). **Sólo en envase de 1 y 5 litros.**

También disponibles otros acoplantes de alta temperatura (hasta 480 °C)

www.tecnitest.com

comercial@tecnitest.com