

# VersaSonic®

Acoplamiento ultrasónico  
multipropósito de alta temperatura

**VersaSonic** es el acoplador más versátil para aplicaciones de inspección UT desde alta temperatura hasta rotores de turbina y condiciones climáticas extremas. VersaSonic es un acoplador biodegradable de baja toxicidad en tres viscosidades con una amplia variedad de usos. No contiene aceite de cacahuete.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Respuesta ultrasónica instantánea (no contiene polvos plásticos que retrasan el acoplamiento ultrasónico).

Viscosidades múltiples que cubren imperfecciones, mapeo de corrosión y medición de espesor a altas y bajas temperaturas y en lodo, nieve y lluvia.

Acoplamiento a baja temperatura y temperatura ambiente donde la inhibición de la corrosión es crítica.

Excelente inhibidor de la corrosión. Proporciona una inhibición de la corrosión no tóxica, superior y a largo plazo para el acero y el hierro fundido, y es compatible con otros metales y la mayoría de los plásticos. VersaSonic puede dejarse colocado a menos que interfiera con operaciones de fabricación subsiguientes como pintura o galvanoplastia.

Bajo impacto ambiental.

No contiene perfluorocarbonos, siliconas, aceites de cacahuete o de nueces de árbol.

Baja vaporización – lecturas de alta temperatura más estables.



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Rango de operación:

-10° a 700° F (-23° a 371° C)

- **Temperatura de Autoignición:**  
ASTM E-659: 788° F (420° C)
- **Viscosidad:** Media/Estándar: 29.25 Pa.s.  
Alto: 80.54 Pa.s.  
Fluido: 750 cSt
- **Halógenos y Azufre:** : Menos de 50 ppm
- $V_1 = 0.15/\mu\text{s}$ ,  $Z = 1.49/\text{cm}^2 \cdot \text{seg} \times 10^5$
- **Cumplimiento:**  
ASTM F519  
Código de caldera y recipiente a presión ASME (T-533)  
NAVSHIPS 250-1500  
FAA-AC #25-29 (Sin Glicerina)  
Grado nuclear (< 50 ppm Halógenos y Azufre)  
Inspección de acero P91 (Sin Agua)

EMPAQUE	MV	HV	FLUIDO
2 oz. (US) / tubos de 59 ml		x	
4 oz. (US) / tubos de 118 ml		x	
1 cuarto de galón (US) / 0.946 litros	x	x	
1 galón (US) / 3.785 litros	x	x	x
5 galones (US) / 18.9 litros	x	x	x

SDS y certificaciones típicas están disponibles en [www.echoultrasonics.com](http://www.echoultrasonics.com)

**ECHO**  
ultrasonics

The  
couplant  
experts

Echo Ultrasonics®, LLC  
774 Marine Drive | Bellingham, WA 98225  
[echoultrasonics.com](http://echoultrasonics.com) | [sales@echoultrasonics.com](mailto:sales@echoultrasonics.com)  
360.671.9121