

# NOSHOK

## Nota De Prensa



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

## NUEVO RECUBRIMIENTO EN VÁLVULAS OFRECE MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

**Berea, Ohio (27 de agosto de 2010)** NOSHOK presenta su nuevo recubrimiento de Niquelado de Zinc para válvulas de aguja y manifold en acero al carbón, el cual es significativamente más resistente a la corrosión que otros materiales convencionales. NOSHOK ha venido trabajando en la investigación y desarrollo de este nuevo laminado desde hace un tiempo ya que nuestros experimentos dieron asombrosos resultados usando niebla de sal sobre válvulas con recubrimiento de Zinc-Níquel. Debido a estos impresionantes resultados ahora todas nuestras válvulas contarán este laminado para hacerlas aún más resistentes y duraderas en todo tipo de ambiente.

Una gran cantidad de empresas internacionales de alto perfil en el área aeroespacial y de transporte han hecho el cambio al Niquelado de Zinc en sus componentes durante la última década, por lo que decidimos poner este recubrimiento a prueba nosotros mismos.

En una prueba realizada por un laboratorio independiente certificado, dos muestras fueron sometidas a más de 1.000 horas de exposición en un medio ambiente con aerosol de sal al 5% (niebla) en una cámara de prueba, en conformidad con la norma ASTM B-117-07a. Después de tan sólo 21 horas, la muestra con niquelado electrolítico ya presentaba una gran corrosión. **Sin embargo, la muestra con el Niquelado de Zinc, no mostró presencia visible de corrosión incluso luego de más de 1.000 horas de exposición en el mismo ambiente.** Nuestras pruebas internas obtuvieron los mismos resultados: después de ser sumergidas por 3.500 horas en una solución salina al 10%, las muestras con Niquelado de Zinc mostraron una indiscutible superioridad sobre las válvulas con niquelado electrolítico en términos de resistencia a la corrosión.

Las mejoras en la protección contra la corrosión se han convertido cada vez más importantes para aplicaciones que se encuentran a la intemperie, donde revestimientos tradicionales han limitado la capacidad de rendimiento de instrumentos en entornos exigentes. Además de su alta resistencia a la corrosión (más alta que cualquier otra aleación de sacrificio), el Niquelado de Zinc proporciona una mayor dureza de depósito lo cual provee una mayor resistencia y vida útil al instrumento. Es decir, la calidad ideal para la mayoría de aplicaciones industriales. Este nuevo revestimiento es además conforme a las homologaciones internacionales WEEE y RoHS.

**Nota:** Los colores pueden variar debido a la variación normal del proceso y no afectará el rendimiento de las válvulas.

*NOSHOK, Inc. es líder fabricante de instrumentos de presión, nivel, temperatura y fuerza, incluyendo válvulas de aguja y válvulas manifold, y sirviendo las más grandes industrias a nivel mundial. Nuestros productos incluyen manómetros, transmisores de presión y temperatura, transductores e indicadores, interruptores de presión, válvulas de aguja, válvulas manifold, reguladores de alta presión, termómetros bimetálicos, medidores de fuerza y sellos de diafragma. Estos productos exceden los requerimientos necesarios en aplicaciones de fabricantes de origen y usuarios industriales que buscan la mejor calidad y rendimiento al mejor precio.*



[Haga clic para ver imagen  
de alta resolución](#)

**WEEE**  
**RoHS**

Para más información acerca de productos NOSHOK, por favor visite nuestro portal en internet  
<http://www.noshok.com>

**Contacto:** Alejandro Utrera, Gerente de Ventas para Latino América, 1010 West Bagley Rd., Berea, Ohio 44017  
440.243.0888 x223, [autrera@noshok.com](mailto:autrera@noshok.com)

ISO 9001:2008

REGISTERED

