

IMNC/N/BP N466

2009-07-21

Nuevo proyecto de norma mexicana PROY-NMX-CH-286-2-IMNC-2009 "Especificaciones Geométricas de Producto (GPS) - Sistema internacional de límites y ajustes - Parte 2: Tablas de grados de tolerancia normalizados y desviaciones límite para agujeros y ejes"

Se publicó la Encuesta Pública del proyecto de norma mexicana PROY-NMX-CH-286-2-IMNC-2009 en el Diario Oficial de la Federación (México), el pasado día lunes 20 de Julio de 2009, mismo que estará disponible para hacer comentarios hasta el próximo viernes 18 de Septiembre de 2009. Por lo que si usted está interesado en adquirirlo de clic [aquí](#)

1 Objetivo y campo de aplicación

Esta parte de la Norma Mexicana NMX-CH-286-IMNC proporciona valores de las desviaciones límite para las clases de tolerancia (zonas) comúnmente empleadas para agujeros y ejes calculados a partir de la información proporcionada en la Norma Mexicana NMX-CH-286-1-IMNC. Asimismo, ésta parte la Norma Mexicana NMX-CH-286-IMNC cubre valores para las desviaciones superiores a ES (para agujeros) y es (para ejes), y las desviaciones inferiores a EI (para agujeros) y ei (para ejes).

2 Contenido

Prólogo

Prólogo de la norma internacional

Introducción

- 1 Objetivo y campo de aplicación
- 2 Referencias Normativas
- 3 Tolerancias normalizadas
- 4 Límite de desviaciones para agujeros
- 5 Límite de desviaciones para ejes
- 6 Notas sobre la presentación de las Tablas 2 a la 32
- 7 Bibliografía

8 Concordancia con normas internacionales

Anexo A (informativo) Representación gráfica de las zonas de tolerancia de agujeros y ejes

A.1 Representación de los intervalos de tolerancia para agujeros

A.2 Representación de los intervalos de tolerancia para ejes

3 Concordancia con normas internacionales

Esta norma concuerda totalmente con la norma internacional ISO 286-2: 1988, *ISO system of limits and fits – Part 2: Tables of standard tolerance grades and limit deviations for holes and shafts*

FAVOR DE REMITIR ESTE MENSAJE A LAS ÁREAS DE INTERES DE SU ORGANIZACIÓN
[Información para su Adquisición](#)

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A. C.



Manuel María CONTRERAS, No. 133, 6º Piso, Col. Cuauhtémoc,
Ciudad de México, Distrito Federal

IMNC - Venta de normas

Tel.: 01 (55) 55 66 47 50, 01 (55) 55 46 45 46

Fax: 01 (55) 55 66 74 80, 01 (55) 57 05 36 86

E-mail: vnunez@imnc.org.mx

jldiaz@imnc.org.mx

www.imnc.org.mx

Oficina de representación comercial de occidente

Av. Circunvalación Agustín YAÑEZ No. 2590, primer piso, Col. Arcos Vallarta,
Sector JUÁREZ, C. P. 44130, Guadalajara, Jalisco., Tel.: 01 (33) 3630 3067;

E-mail: imnc_guadalajara@yahoo.com.mx

andaniel@imnc.org.mx

Oficina de representación comercial del bajo

Marea Baja No. 68, Esquina Boulevard Emiliano ZAPATA Piso 2,
Fraccionamiento el Faro, C. P. 36100, Silao, Guanajuato, Tel.: 01 (472) 723 9285

E-mail: imnc_silao@imnc.org.mx

lemartinez@imnc.org.mx

Para cualquier duda o comentario con respecto al contenido de este boletín escriba un correo a: normalizacion@imnc.org.mx

Para cambiar las preferencias personales en la base de datos del IMNC. A. C., de click [aquí](#).

Para dejar de recibir este boletín, por favor responda este correo electrónico con el siguiente mensaje. **[Favor de no enviar más esta publicación](#)**.