



Vibraciones y choques mecánicos

Exposición humana

Vocabulario

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 81 *Prevención y medios de protección personal y colectiva en el trabajo*, cuya secretaría desempeña INSHT.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 5805



UNE-ISO 5805

Vibraciones y choques mecánicos
Exposición humana
Vocabulario

Mechanical vibration and shock. Human exposure. Vocabulary.

Vibrations et chocs mécaniques. Exposition de l'individu. Vocabulaire.

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 5805:1997.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 95010:1986.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 5805

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 2805:2017

© UNE 2017
Publicado por AENOR Internacional, S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.
Reproducción prohibida



Índice

Prólogo	4
1 Objeto y campo de aplicación.....	5
2 Normas para consulta.....	5
3 Términos generales.....	5
4 Términos que caracterizan las vibraciones mecánicas [choques] que afectan al individuo	7
5 Términos relativos a la biodinámica.....	8
6 Términos que describen las reacciones humanas a las vibraciones [choques].....	10
7 Términos diversos	12
Anexo A (Informativo) Bibliografía	16
Índice alfabético en español.....	17

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma internacional define los términos relacionados con la biodinámica del cuerpo humano y los términos que se utilizan en el contexto específico de otras normas relativas a la evaluación de la exposición humana a vibraciones y choques mecánicos. Proporciona definiciones normalizadas de términos y complementa a la Norma ISO 2041, pero no contiene términos generales que se encuentran fácilmente en los diccionarios.

NOTA 1 Entre los términos que definen las direcciones de vibraciones o de choques que afectan al individuo se incluyen algunos sinónimos, cuando el uso de estos términos está muy extendido en la literatura sobre la biodinámica o la evaluación de la exposición humana a las vibraciones y choques. Sin embargo, es preferible el uso del término normalizado primario (que aparece en primer lugar) y el uso de sinónimos ambiguos está desaconsejado. Las referencias al término "choque" en el contexto de la biodinámica han de entenderse en el sentido mecánico, y no en el sentido médico. Choque mecánico (comúnmente llamado "impacto" cuando se aplica al individuo) se define en la Norma ISO 2041.

NOTA 2 Las referencias al término "individuo" deberían interpretarse como aplicables por igual al hombre o a la mujer.

NOTA 3 Los índices numéricos que aparecen antes de cada término son arbitrarios dentro de cada sección: se utilizan únicamente como referencia y para facilitar la referencia cruzada en la traducción del término primario entre los idiomas oficiales de ISO y los de sus organismos miembros.

2 Normas para consulta

Las normas que a continuación se relacionan contienen disposiciones válidas para esta norma internacional. En el momento de la publicación estaban en vigor las ediciones indicadas. Toda norma está sujeta a revisión por lo que las partes que basen sus acuerdos en esta norma internacional deben estudiar la posibilidad de aplicar la edición más reciente de las normas indicadas a continuación. Los miembros de IEC y de ISO poseen el registro de las normas internacionales en vigor en cada momento.

ISO 2041:1990, *Vibration and shock. Vocabulary.*