

Materiales metálicos

Determinación de las curvas límite de conformado para chapas y bandas

Parte 1: Medición y aplicación de los diagramas límite de conformado en los talleres de embutición

(ISO 12004-1:2020)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 7 *Ensayos de materiales*, cuya secretaría desempeña ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12004-1

UNE-EN ISO 12004-1

Materiales metálicos

Determinación de las curvas límite de conformado para chapas y bandas
Parte 1: Medición y aplicación de los diagramas límite de conformado en los
talleres de embutición
(ISO 12004-1:2020)

Metallic materials. Determination of forming-limit curves for sheet and strip. Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO 12004-1:2020).

Matériaux métalliques. Détermination des courbes limites de formage pour les tôles et bandes. Partie 1: Mesurage et application des diagrammes limites de formage dans les ateliers d'emboutissage (ISO 12004-1:2020).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 12004-1:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 12004-1:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 12004-1:2009.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12004-1

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

© UNE 2021

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

