



Comprar

norma española

UNE-EN 61477

Septiembre 2009

TÍTULO

Trabajos en tensión

Requisitos mínimos para la utilización de herramientas, dispositivos y equipos

Live working. Minimum requirements for the utilization of tools, devices and equipment.

Travaux sous tension. Exigences minimales pour l'utilisation des outils, dispositifs et équipements.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 61477:2009, que a su vez adopta las Normas Internacionales IEC 61477:2009 e IEC 61477:2009/ Corr.:2009.

OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá a las Normas UNE-EN 61477:2003, UNE-EN 61477/A1:2003 y UNE-EN 61477:2003/A2:2005 antes de 2012-05-01.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 204 *Seguridad eléctrica* cuya Secretaría desempeña UNESA.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 61477

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 41428:2009

© AENOR 2009
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

18 Páginas

Grupo 13



Comprar

ÍNDICE

Página

PRÓLOGO	6
INTRODUCCIÓN.....	8
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	9
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	9
3 DEFINICIONES.....	9
4 CARACTERÍSTICAS DE LAS HERRAMIENTAS	10
4.1 Marcado, símbolos gráficos	10
4.2 Dimensiones y peso.....	11
4.3 Características eléctricas	11
4.4 Características mecánicas.....	12
4.5 Características térmicas.....	12
5 CONDICIONES DE USO.....	12
5.1 Rango de utilización	13
5.2 Precauciones de empleo	13
5.3 Verificaciones antes de la utilización	14
6 CONDICIONES DE MANTENIMIENTO	14
6.1 Limpieza.....	14
6.2 Controles periódicos y verificaciones.....	15
6.3 Reparación	15
7 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.....	16
BIBLIOGRAFÍA.....	17

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma internacional da los requisitos mínimos relativos a las especificaciones, fabricación, selección, empleo y mantenimiento de las herramientas, dispositivos y equipos para los trabajos en tensión.

Facilita el tipo de información de utilidad para los trabajadores cualificados a fin de hacer más segura la utilización de herramientas, dispositivos y equipos.

Este tipo de información incluye:

- las características de las herramientas, dispositivos y equipos;
- sus condiciones de uso;
- sus condiciones de mantenimiento;
- sus condiciones de almacenamiento y transporte.

Esta información se puede dar en normas, instrucciones de uso del fabricante, y en reglamentos internos establecidos

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 61477



Comprar

por las empresas para sus propios trabajadores.

Estas informaciones deberían ser complementadas por métodos de trabajo, que están excluidos del alcance de esta norma.

En esta norma, el término "herramienta" se utiliza para referirse a las "herramientas, dispositivos y equipos para los trabajos en tensión" salvo indicación en sentido contrario.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

IEC 60050-651:1999 *Vocabulario Electrotécnico Internacional (VEI). Parte 651: Trabajos en tensión.*

IEC 60417 *Símbolos gráficos para utilizar en equipos.*

IEC 60743 *Trabajos en tensión. Terminología para las herramientas y equipos.*