



Comprar

norma española

UNE-EN 60299

Noviembre 2014

TÍTULO

Mantas eléctricas de uso doméstico

Métodos de medida de la aptitud para la función

Household electric blankets. Methods for measuring performance.

Couvertures chauffantes électriques à usage domestique. Méthodes de mesure des performances.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60299:2014, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 60299:2014.

OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 60299:1996 antes de 2017-08-15.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 213 *Electrodomésticos* cuya Secretaría desempeña ANFEL.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60299

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 33246:2014

© AENOR 2014
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



Comprar

Índice

Prólogo.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta	8
3 Términos y definiciones.....	8
4 Clasificación	9
4.1 Generalidades	9
4.2 Tipo	9
4.3 Áreas calentadas	10
4.4 Distribución de la temperatura	10
4.5 Medio de controlar	10
4.6 Regulación.....	10
4.7 Tipo de alimentación	10
4.8 Método de limpieza.....	11
4.9 Fijación de la manta inferior al colchón	11
5 Enumeración de las medidas	11
6 Condiciones generales de las medidas.....	11
7 Dimensiones, masa y composición textil	12
7.1 Dimensiones.....	12
7.2 Masa.....	13
7.3 Composición textil	13
8 Regularidad de la temperatura	13
9 Tiempo de calentamiento y consumo de energía.....	15
10 Estabilidad de la temperatura	15
11 Efecto del lavado sobre las dimensiones	16
12 Ajustes de control	16
Bibliografía.....	17
Figura 1 – Área calentada que muestra la disposición de las placas.....	14

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma se aplica a las **mantas**, **envolturas** y **edredones** eléctricos de uso doméstico.

Esta norma define las principales características de aptitud para la función de **mantas**, **envolturas** y **edredones** eléctricos y especifica los métodos para la medición de dichas características, para la información a los usuarios.

Esta norma no especifica los valores para las características de aptitud para la función.

NOTA Esta norma no trata de los requisitos de seguridad cubiertos por la Norma IEC 60335-2-17.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60299



Comprar

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

IEC 60335-2-17:2012, *Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos.*

IEC 62301:2011, *Electrodomésticos. Medida de la potencia en espera (standby).*

ISO 2439, *Materiales polímeros celulares flexibles. Determinación de la dureza (técnica por indentación).*