

## Papel para ondular

### Determinación de la resistencia al aplastamiento en plano tras la ondulación en laboratorio

#### Parte 2: Onda B

(ISO 7263-2:2018)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN 57 *Celulosa y papel*, cuya secretaría desempeña  
ASPAPPEL.



## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7263-2

UNE-EN ISO 7263-2

Papel para ondular  
Determinación de la resistencia al aplastamiento en plano tras la ondulación en laboratorio  
Parte 2: Onda B  
(ISO 7263-2:2018)

*Corrugating medium. Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting.  
Part 2: B-flute (ISO 7263-2:2018).*

*Papier cannelure. Détermination de la résistance à la compression à plat après cannelage en laboratoire. Partie 2: Cannelure B (ISO 7263-2:2018).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 7263-2:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 7263-2:2018.

Esta norma junto con la Norma UNE-EN ISO 7263-1:2019 anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 7263:2011.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7263-2**

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 38432:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

# Índice

Prólogo europeo .....	5
Declaración.....	5
Prólogo .....	6
0 <b>Introducción.....</b>	<b>8</b>
1 <b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>8</b>
2 <b>Normas para consulta.....</b>	<b>8</b>
3 <b>Términos y definiciones.....</b>	<b>9</b>
4 <b>Principio del método.....</b>	<b>9</b>
5 <b>Aparatos.....</b>	<b>9</b>
6 <b>Toma de muestras.....</b>	<b>12</b>
7 <b>Acondicionamiento.....</b>	<b>12</b>
8 <b>Preparación de las probetas.....</b>	<b>13</b>
9 <b>Procedimiento .....</b>	<b>13</b>
9.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>13</b>
9.2 <b>Ensayo inmediatamente después de la ondulación .....</b>	<b>13</b>
9.3 <b>Ensayo tras 30 min de reacondicionamiento .....</b>	<b>13</b>
9.4 <b>Ondulación y ensayo .....</b>	<b>13</b>
10 <b>Expresión de los resultados.....</b>	<b>14</b>
10.1 <b>Resistencia al aplastamiento en plano .....</b>	<b>14</b>
10.2 <b>Índice de resistencia al aplastamiento en plano.....</b>	<b>15</b>
11 <b>Informe del ensayo .....</b>	<b>15</b>
Anexo A (Informativo) <b>Mantenimiento de los rodillos onduladores (tipo horizontal) .....</b>	<b>16</b>
Anexo B (Informativo) <b>Datos de precisión.....</b>	<b>17</b>
Bibliografía .....	19

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento describe un método para determinar la resistencia al aplastamiento en plano del papel para ondular tras la ondulación en el laboratorio empleando una geometría de onda B.

El procedimiento es aplicable a cualquier papel para ondular destinado a ser utilizado en la fabricación de cartón ondulado después de su ondulación.

NOTA La Norma ISO 7263-1 describe el método para determinar la resistencia al aplastamiento en plano empleando la geometría de onda A.

## **2 Normas para consulta**

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 187, *Paper, board and pulps. Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples.*

ISO 13820, *Papel, cartón y cartón ondulado. Descripción y calibrado del equipo para medir la compresión.*