

B31 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL O CARTÓN; TRABAJO DEL PAPEL O CARTÓN

B31C FABRICACION DE ARTICULOS ENROLLADOS, P. EJ. TUBOS ENROLLADOS, DE PAPEL O CARTÓN (características relativas al trabajo de materiales plásticos B29; conformación de materiales plásticos o de sustancias en estado plástico B29C)

Nota

En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

– “enrollamiento” implica al menos dos revoluciones completas.

Esquema general

**FABRICACION DE ARTICULOS
CARACTERIZADOS POR EL METODO DE
FABRICACION**

Enrollamiento alrededor de
mandriles 1/00, 3/00
Enrollamiento sin mandril 5/00
Enrollamiento de bandas
individuales..... 9/00

**FABRICACION DE ARTICULOS
CARACTERIZADA POR LA FORMA DEL
PRODUCTO**

Tubos..... 1/00, 3/00,
5/00
Conos 7/00
Otras formas 9/00, 99/00

**POSTRATAMIENTOS, MECANISMOS
COMBINADOS 11/00**

**1/00 Formación de tubos o de tubos de papel o cartón por
avance perpendicular al eje de rotación del mandril
enrollador**

- 1/02 . Máquinas apropiadas dotadas de mandriles
suplementarios
- 1/04 . y transformación de una extremidad del tubo en
fondo del recipiente
- 1/06 . e introducción de un fondo en una extremidad de
tubo para formar un receptáculo
- 1/08 . Accesorios de estas máquinas no previstos en otro
lugar

**3/00 Formación de tubos o tubo de papel o cartón por
avance oblicuo con relación al eje de rotación del
mandril enrollador**

- 3/02 . e introducción de un fondo en una extremidad del
tubo para formar un receptáculo
- 3/04 . Operaciones de unión

**5/00 Formación de tubos o tubos de papel o cartón sin
mandriles**

**7/00 Formación de artículos cónicos de papel o cartón por
enrollamiento (enrollamiento de matrices B31B)**

- 7/02 . Formación de conos truncados
- 7/04 . . sobre varios mandriles
- 7/06 . . . e introducción de un fondo en una extremidad
del cono para formar un receptáculo
- 7/08 . Formación de conos
- 7/10 . . sobre varios mandriles

**9/00 Formación simultánea de artículos cilíndricos y
cónicos por enrollamiento de bandas individuales, p.
ej. formación de botellas (enrollamiento de matrices
B31B)**

**11/00 Mecanismos que enrollan el papel o el cartón
combinados a otros mecanismos**

- 11/02 . para la conformación complementaria de los artículos
- 11/04 . para la impregnación por medio de productos de
revestimiento durante el enrollamiento
- 11/06 . para el secado de los artículos enrollados e
impregnados

**99/00 Materia no prevista en otros grupos de esta
subclase [2009.01]**