

**B31 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL O CARTON; TRABAJO DEL PAPEL O CARTON****B31C FABRICACION DE ARTICULOS ENROLLADOS, P. EJ. TUBOS ENROLLADOS, DE PAPEL O CARTON****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 [1,8]**

- 1/02 . Máquinas apropiadas dotadas de mandriles  
suplementarios [1,8]
- 1/04 . y transformación de una extremidad del tubo en  
fondo del recipiente [1,8]
- 1/06 . e introducción de un fondo en una extremidad de  
tubo para formar un receptáculo [1,8]
- 1/08 . Accesorios de estas máquinas no previstos en otro  
lugar [1,8]

**3/00 Formación de tubos o tubo de papel o cartón por  
avance oblicuo con relación al eje de rotación del  
mandril enrollador [1,8]**

- 3/02 . e introducción de un fondo en una extremidad del  
tubo para formar un receptáculo [1,8]
- 3/04 . Operaciones de unión [1,8]

**5/00 Formación de tubos o tubos de papel o cartón sin  
mandriles [1,8]**
**7/00 Formación de artículos cónicos de papel o cartón por  
enrollamiento [1,8]**

- 7/02 . Formación de conos truncados [1,8]
- 7/04 . . sobre varios mandriles [1,8]
- 7/06 . . . e introducción de un fondo en una extremidad  
del cono para formar un receptáculo [1,8]
- 7/08 . Formación de conos [1,8]
- 7/10 . . sobre varios mandriles [1,8]

**9/00 Formación simultánea de artículos cilíndricos y  
cónicos por enrollamiento de bandas individuales, p.  
ej. formación de botellas [1,8]**
**11/00 Mecanismos que enrollan el papel o el cartón  
combinados a otros mecanismos [1,8]**

- 11/02 . para la conformación complementaria de los  
artículos [1,8]
- 11/04 . para la impregnación por medio de productos de  
revestimiento durante el enrollamiento [1,8]
- 11/06 . para el secado de los artículos enrollados e  
impregnados [1,8]

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