



Los tubos Abzac, alta fiabilidad



Los tubos Abzac, los mejores rendimientos

El tubo de cartón es un producto tecnológico que exige saber hacer, rigor, reproductibilidad y nitidez. Especialista en la fabricación del tubo de cartón desde hace más de 80 años, Abzac innova y ofrece una gama amplia y diferenciada para los principales mercados consumidores.

Tubos de cartón, mandriles y anillas de cartón para:

> El sector papelero:

Los tubos y los mandriles de cartón constituyen un elemento importante del bobinado cuyos logros técnicos, perfectamente controlados por Abzac, resultan especialmente adaptados a este mercado:

- **Resistencia al aplastamiento** (Flat-Crush) y **al clivaje** (dynamic load): se trata de la capacidad del tubo para soportar las variaciones de velocidad y de peso de las bobinas durante el bobinado y el desbobinado.
- **El módulo E**: se trata del valor que permite determinar la velocidad crítica a partir de la cual el tubo vibra y entra en «resonancia».

> El sector del filme de plástico:

Abzac ha puesto a punto una gama de tubos, derivada de sus estudios de investigación y desarrollo, capaz de dar respuesta a las exigencias específicas de la **compresión radial y de acabado de superficie** (ondulación o rugosidad) de los filmes de plástico:

- **La presión radial** es específica del enrollamiento de ciertos filmes. La capacidad de Abzac de controlar lo radial aumenta la **fiabilidad del tubo** a la vez que ayuda a la evolución de sus características.
- **Los tubos lisos**: Abzac ofrece una gama de tubos lisos en la que domina el acabado de superficie con el fin de disminuir el marcado del filme.

> Las Etiquetas y los adhesivos:

Los tubos y las anillas de cartón van cortados a la longitud deseada con la mayor precisión, gracias a unos equipos adecuados. Se atiende especialmente el embalaje. Los tubos pueden llevar un marcado o una impresión interior.

> Los Productos textiles y no tejidos:

Gracias al acabado de la superficie se facilita el arrastre de la materia, estos tubos se adaptan al cambio en línea, evitando así los periodos de paralización.

> La construcción:

Con más de medio siglo de experiencia en la fabricación de tubos de cartón, Abzac ofrece una amplia gama de **tubos y de soluciones de encofrado** para el hormigón, tan robustas como prácticas y ligeras.

> Los cartuchos herméticos:

Para envasar colas, siliconas, masillas, existen varias dimensiones (300 ml, 500 ml), con regatón de aplicación. Posible personalizar estos tubos de materias compuestas.



La gama

Referencias	Ø Interior	Espesor	Longitud	Especificaciones de los tubos cartón	Aplicaciones de los tubos de cartón
AZ Tubos de cartón Espirales	25 a 1000 mm	1 a 20 mm según Ø	5 mm a 10 m	Resistencia, tolerancia, rectitud según pliego de condiciones	Bobinado papeles, cartones y filmes de plástico
AZ HR Tubos de cartón Alta Resistencia	Modelos específicos no dude en consultarnos en cuanto a las dimensiones			Resistencia al aplastamiento (Crush) el clivage (Dynamic load) Vibración (E Module)	Enrollar, desenrollar, imprimir bobinas muy pesadas a muy alta velocidad,
AZ S Tubos de cartón Superficie mejorada				Superficie lisa, dominio de los valores de ondulación y de rugosidad	Bobinado de filmes finos o de papeles finos
AZ RC Tubos de cartón Compresión Radial				Dominio de la contracción del tubo (efecto garrote y aplastamiento)	Filmes de plástico estirables (stretch)
AC Tubos de cartón Paralelo	28 a 80 mm y 225 a 600 mm	2 a 10 mm según Ø y 3 a 30 mm	hasta 2050 mm	Enrollamiento recto, Resistente a la flexión	Textil, tinte y aprestos, hojas metálicas

Un planteamiento respetuoso del medio ambiente

Con su saber hacer y su perfecto conocimiento del cartón, Abzac da respuesta a todas las exigencias de los mercados y de los consumidores de tubos y mandriles de cartón. El dominio del cartón, junto con la capacidad de medición, permite elaborar unos productos eficientes, evolutivos y más ligeros.

Abzac se esfuerza en estandarizar y disminuir el peso de los tubos. Al limitar el uso de las materias, Abzac participa a preservar los recursos. El cartón, los tubos y los cartuchos herméticos son ecológicos, íntegramente reciclables y reciclados.

Con su política de calidad permanente, Abzac cumple con las exigencias de las normas Iso 9001-V 2008.

El grupo Abzac

Una estrategia de proximidad en el corazón mismo de los mercados

Abzac, creado en 1928, es uno de los mayores productores europeos de tubos, mandriles y angulares de cartón y también de barriles de fibra. Abzac es un grupo privado, muy internacionalizado, situado en una fábrica del s. XVIII, próxima a Burdeos.

Abzac es un auténtico socio industrial que, a través de su red de plantas de producción, ha sabido dotarse de los medios necesarios para operar a proximidad inmediata de sus clientes y de los mercados.

Un planteamiento profesional basado en la escucha, la experiencia y el saber hacer que le permiten desarrollar soluciones específicas y adaptadas.



Canadá EEUU México

Domicilio social
Abzac Canadá
2945 Boulevard Lemire
Drummondville Québec
Canada J2B 6Y8
Tél +1 819 477 50 30
abzac@abzac.ca



Domicilio social Grupo Abzac

Abzac
3 Moulin d'Abzac - 33230 Abzac - Francia
Tél +33 5 57 49 39 00 - abzac@abzac.fr

España
Tél +34 93 779 47 70
abzac@abzaciberica.es

Rumanía
Tél +40 244 434 293
abzac@abzac.ro