



Les tubes Abzac, haute fiabilité



Les tubes Abzac, hautes performances

Le tube carton est un produit technologique exigeant **savoir-faire, rigueur, reproductibilité et propreté**. Spécialiste de la fabrication du tube carton depuis plus de 80 ans, Abzac innove et offre une gamme étendue, fiable et différenciée pour les principaux marchés utilisateurs.

Tubes carton, mandrins et bagues carton pour :

> L'industrie papetière :

Tubes et mandrins carton sont un élément de bobinage dont les performances techniques contrôlées par Abzac sont particulièrement adaptées à ce marché :

- **La résistance à l'écrasement (Crush) et au clivage (dynamic load)** : il s'agit de la capacité du tube à supporter lors du bobinage et du débobinage, les variations de vitesse et de poids des bobines.
- **Le module E** : c'est la valeur permettant de déterminer la vitesse critique à partir de laquelle le tube vibre et entre en «résonance».

> L'industrie du film plastique :

Issus de ses travaux de recherche et développement, Abzac a mis au point une gamme de tubes capables de répondre aux contraintes spécifiques de **compression radiale ou d'aspect de surface** (ondulation ou rugosité) des films plastiques :

- **La pression radiale** est spécifique à l'enroulement de certains films. La capacité d'Abzac à contrôler le radial augmente la **fiabilité du tube** et permet de faire évoluer ses caractéristiques.
- **Les tubes lisses** : Abzac propose une gamme de tubes lisses où l'aspect de surface est maîtrisé afin de minimiser le marquage du film.

> Les étiquettes et adhésifs :

Les tubes et bagues carton sont découpés à la longueur avec une grande précision, grâce à des équipements adaptés. Un grand soin est apporté au conditionnement. Les tubes peuvent avoir un marquage ou un imprimé intérieur.

> Les produits textiles et non tissés :

Grâce à un état de surface spécifique qui facilite l'entraînement de la matière, ces tubes sont adaptés au changement en ligne, afin d'éviter les temps d'arrêt.

> Le bâtiment et la construction :

Grâce à plus d'un demi siècle d'expérience dans la fabrication de tubes carton, Abzac offre une large gamme de **tubes et solutions de coffrage** pour le béton, robustes, pratiques, légers.

> Les cartouches d'étanchéité :

Pour le conditionnement de colles, silicones, mastics, plusieurs dimensions (300 ml, 500 ml), avec embout d'application. Ces tubes composites peuvent être personnalisés.



La gamme

Références	Ø intérieur	Epaisseur	Longueur	Spécificités des tubes carton	Applications des tubes carton
AZ Tubes carton Spirales	25 à 1000 mm	1 à 20 mm selon Ø	5 mm à 10 m	Résistance, tolérance, rectitude selon cahier des charges	Bobinage papiers, cartons et films plastique
AZ HR Tubes carton Haute Résistance	modèles spécifiques nous consulter pour dimensions			Résistance à l'Ecrasement (Crush) Clivage (Dynamic load) Vibration (E Module)	Enrouler, dérouler, imprimer à très grande vitesse, des bobines de poids élevés
AZ S Tubes carton Surface améliorée				Surface lisse, valeurs d'ondulation et de rugosité maîtrisées	Bobinage de films fins ou de papiers minces
AZ RC Tubes carton Compression Radiale				Maîtrise de la contraction du tube (effet garrot et pointe de cœur)	Films plastiques étirables (strech)
AC Tubes carton Convolute	28 à 80 mm et 225 à 600 mm	2 à 10 mm selon Ø et 3 à 30 mm	jusqu'à 2050 mm	Enroulement droit, résistant à la flexion	Textile, teinture et apprêts, feuilles métalliques

Une démarche respectueuse de l'environnement

Grâce au savoir-faire et à la connaissance approfondie du carton, Abzac satisfait les contraintes des marchés et des utilisateurs de tubes et mandrins carton. La maîtrise du carton, associée à la capacité de mesure permet de mettre au point des produits performants, évolutifs et plus légers.

Abzac s'attache à la standardisation et l'allègement du poids des tubes. En réduisant l'utilisation des matières, Abzac participe à la préservation des ressources. Carton, tubes et cartouches d'étanchéité sont écologiques, entièrement recyclables et recyclés.

Dans une politique permanente de qualité, Abzac répond aux exigences de la norme Iso 9001-V 2008.

Le groupe Abzac

Au cœur des marchés, une stratégie de proximité

Créé en 1928, Abzac est un des principaux producteurs de tubes, mandrins et cornières en carton en Europe et au Canada et de fûts fibre. Groupe privé, largement internationalisé, Abzac a son siège près de Bordeaux, dans une manufacture du 18^e siècle.

Véritable partenaire industriel, Abzac se donne les moyens d'être géographiquement proche de ses clients et des marchés grâce à son réseau d'usines de production.

Une approche professionnelle, basée sur l'écoute, l'expérience et le savoir-faire permet le développement de solutions spécifiques adaptées.



Canada USA Mexique

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



Siège social Groupe Abzac

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

Espagne	Roumanie
Tél +34 93 779 47 70	Tél +40 244 434 293
abzac@abzaciberica.es	abzac@abzac.ro