

DÉFENSE ET PYROTECHNIE



**NOTRE BUREAU D'ÉTUDE CONÇOIT ET DÉVELOPPE
LES CONTENEURS POUR MUNITIONS ET EMBALLAGES DE DEMAIN**

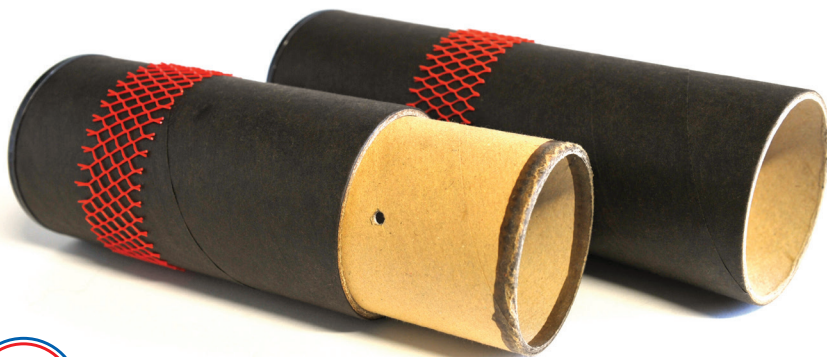
CONTENEUR CARTON STANDARD

DU CALIBRE 38 MM AU CALIBRE 155 MM

- Corps de tube extérieur spiralé sur le principe d'un composite multicouches répondant aux exigences des cahiers des charges les plus contraignants (étanchéité, imperméabilité, résistance à la chaleur, aux intempéries, à la corrosion, aux chocs, aux secousses, etc.).
- Fond et couvercle en métal étamé (selon cahier des charges), résistant à la corrosion, serti sur le corps carton, face externe imprimée à façon (GamC ou RAL).
- Gravage d'identification permanent des fonds et couvercles métalliques pour la traçabilité et le lotissement des fabrications.

APPLICATIONS

- protection
 - amortissement
 - étanchéité
 - muratisation
 - défense
 - imperméabilité
- Dimensionnement des calages amortisseurs pour répondre aux exigences des cahiers des charges (STANAG, MIL, DTAT, etc.).
 - Calages internes, par assemblage de tubes carton ajustés et coulissants les uns dans les autres, intégrant éventuellement des cales d'amortissement en carton, poléthylène, mousse ou autres matériaux afin de répondre aux exigences et sanctions des différents tests de chutes.
 - Mortiers pour feux d'artifice avec revêtement extérieur étanche et fond en bois dur.



Le carton contribue à la **protection de l'environnement** et participe à l'**économie durable**.



CONTACT

01 69 46 00 66
contact@tupack-groupe.com
www.tupack-groupe.com

DÉFENSE ET PYROTECHNIE

Confidentialité - Normes OTAN - Certifié



EXPERT EN « EMBALLAGES SENSIBLES »

PLUS DE 70 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LES CONTENEURS EN FIBRE

Depuis 1953, EM2 TUPACK conçoit et fabrique des conteneurs en carton et des packaging pour les munitions de petit, moyen et gros calibre conformes aux normes DGAT/NATO/US-MIL. Pour ses principaux clients en FRANCE, en EUROPE et à l'international, EM2 TUPACK développe une gamme de produits pour les munitions de 38 à 155 mm : MBT, artillerie, roquette, grenade...

- Conception
- Gestion de projet
- Fabrication
- Intégration

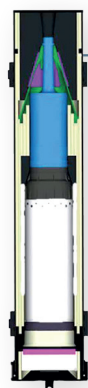
CERTIFICATIONS

- OTAN / STANAG
- DGA - DTAT C 8140
- US - MIL 2439

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



- TUBE ÉTANCHE :
Carton multi-couches, bitume, aluminium, PVC, PE...
- BOUCHON VISSÉ EN PLASTIQUE ÉTANCHE
- GUIDES DE SUPERPOSITION
- LOTS NUMÉROTÉS POUR IDENTIFICATION
- EXTRÉMITÉ MÉTALLIQUE CRIMPÉE
- RACCORDS ANTI-CHOCS



120 mm

- Co-développement
- Étude
- Prototypage
- Tests
- Qualification
- Intégration & assemblage
- Maintenance opérationnelle
- Recyclage
- Démantèlement...

CONTACT

01 69 46 00 66
contact@tupack-groupe.com
www.tupack-groupe.com



Le carton contribue à la **protection de l'environnement** et participe à l'**économie durable**.





TUPACK

