

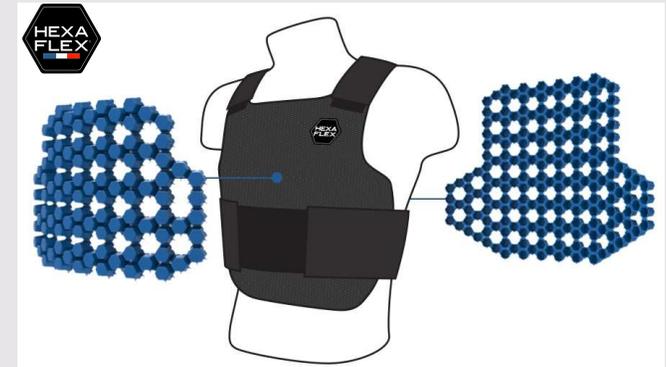
Insert anti-trauma

Présentation

HEXAFLEX© est une architecture multi-usage qui permet de remplacer l'utilisation des mousses. Cette solution française, utilise un polymère recyclable. Le démonstrateur présenté est un insert anti-trauma qui se positionne derrière la plaque balistique.

Valeur ajoutée

- Réduction de 50% de la déformation arrière liée à un tir de munition de calibre 5,56 et plaque balistique
- Matière plastique 100% recyclable
- Amélioration de la ventilation (comparé à une mousse)
- Amélioration du confort au porté
- Hydrophobe
- Structure modifiable : forme / dureté / matière



Entreprise

Delta Plasturgy JP est une solide PME de 50 personnes qui a plusieurs spécialisations à son actif comme la maîtrise de toutes les matières composites et complexes, le surmoulage d'inserts métalliques ou l'injection de pièces molles. L'aéronautique représente actuellement 20% de son CA. Le système HEXAFLEX© est breveté en Europe Chine USA: WO 2014 079 839 et exploité par Delta Plasturgy JP.