

Carbon Fiber Suitcase dans le processus Autoclave

A propos de AURORA Carbon Fiber Atelier:

Aurora Sport est un fabricant premium de casque de longue date avec plus de 24 ans de R & D expérience dans tous les types de casque In-mold, ABS casque, et des casques en fibre de carbone. Nous avons notre propre base de fabrication de casque, ayant formé une chaîne industrielle intégrée pour la production de casque, à partir d'ouverture de moule pour l'assemblage de produits finis.

Étant donné que les quantités de commande de casque en fibres de carbone véritable sont assez petites, donc la capacité de fabrication excédentaire nous permettent de fabriquer des pièces en fibre de carbone pour l'aérodynamique conçu, pièces automobiles, pièces de moto et d'autres pièces en fibre de carbone sur mesure en utilisant le même atelier et R & D center. Nos artisans ont une vaste expérience dans la fabrication des composants personnalisés en fibre de carbone, avec plus de 20 ans dans l'industrie des composites. La zone où nous sommes situés est fortement caractérisée par la proximité des installations de production de préimprégnés et des centres de recherche spécialisés sur les nouvelles et novatrices des matériaux composites.

En 2015 AURORA SPORTS a terminé l'atelier professionnel dédié à la fabrication de fibre de carbone sur les spécifications des clients. L'atelier de 2000 mètres carrés comprend: Autoclave (diamètre 1700 mm à 5500 mm de longueur), le formage sous vide moule, chambre propre, le rognage et la zone de peinture;

Nous sommes en mesure de fournir:

- modélisation 3D
- Conception et réalisation de moules en fibre de carbone
- Réalisation de produits uniques ou séries







Facility Show:

1. Carbon Fiber Helmet Extrusion processus de moulage par soufflage:

Carbon fiber helmet mold in vacuum forming



2. Autoclave Processing (Vacuum ensaché)

Autoclave Processing (Vacuum bagged)



3. Découper & Peinture Région



Raw Material Show:



UD Tow



12k Tow



3k Tow



1k Tow



Spread Tow

CONCEPTION DE CONSULTATION

- Recherche et développement
- Services d'ingénierie
- Outillage et Usinage
- prototype rapide
- MATÉRIEL
- Prepreg (de carbone à sec), résine époxy
- armure toile / armure sergé

FABRICATION

- Traitement Autoclave (vide mis en sac)
- Four-Cure Traitement
- Chauffé Processing Press
- Services de post-production
- Usinage CNC
- soudage
- Finition: Brillant / mat
- Peinture / Silkscreening

Notre champ d'activité:

Voici Pièces Carbon Plus nous nous sommes spécialisés dans la fourniture de nos clients avec une aérodynamique exceptionnelle fabriqués et de pièces automobiles personnalisées. Nous sommes l'usine directe originale fourniture de pièces automobiles OEM. Nous sommes derrière chaque produit que nous vendons et nous sommes impatients de répondre à vos besoins automobiles.

- Les produits de carbone, intérieur en carbone, kits de corps, jantes, roues, etc ...
- R & D avancé de pièces d'automobiles pour les voitures de luxe, comme tuyau de fibre de carbone d'échappement, tuyau d'admission de voiture en fibre de carbone, le carbone spoiler de voiture de fibre, à l'arrière de la voiture spoiler en fibre de carbone, caloduc en fibre de carbone, diffuseur en fibre de carbone, capot moteur en fibre de carbone, etc. ..
- meubles en fibre de carbone, y compris des chaises en fibre de carton, des tables en fibre de carbone, etc
- Fabrication des casques OEM avec haut niveau

Customized options de production:

- Technologie: processus Autoclave (vide mis en sac), moule Compresser, Extrusion moule de soufflage;
- Matériel: Prepreg (carbone à sec), résine époxy;
- Finition: brillant / mat
- armure toile / armure sergé
- parfait montage

Nos services:

- bien formés & techniciens expérimentés peuvent répondre à vos questions en anglais rapidement
- Aller à des réunions prévues au cours des discussions de projets spécifiques
- vous fournir notre expertise dans l'ingénierie et le développement de produits pour atteindre une production optimale
- laboratoire Confidential offre une protection à vos projets de tout dommage d'exposition
- Très précis et puissant impression 3D & moulage à la main

Notre laboratoire d'essai:

Afin de fabriquer des casques de qualité, nous apprenons non seulement à partir de la théorie de la conception, mais aussi de faire des progrès en testant résultat! Voilà pourquoi notre usine équipée de laboratoire de test professionnel pour assurer chaque conception est pratique & prête! Notre norme d'essai est plus stricte que les exigences de certification liées, voilà pourquoi nous pouvons promettre le modèle que nous fournissons peut certainement passer le test correspondant par des tiers!

Our In-house Testing Lab



Certification:

Ci-dessous notre certificat: nous avons ISO9001, lettres patentes, documents CE, et nous avons notre propre laboratoire pour vous assurer que tous nos produits peuvent répondre aux exigences d'essai

CERTIFICATE



POURQUOI NOUS:

Il y a plusieurs avantages:

- Qualité: avec système de gestion de qualité strict et des produits de première classe
- OEM & ODM: Nous pouvons fournir le service d'OEM et d'ODM pour les clients
- R & D team: Avec professionnelle et indépendant équipe de développement technique
- Prix: Nous avons notre propre ligne de production, de réduire le prix à un minimum
- Brevet: Nous introduisons constamment des produits de technologie brevetés
- Service: satisfaction parfait service après-vente afin client



QUALITY

With strict quality management system and first-class products



OEM&ODM

We can provide OEM and ODM service for customers



R&D TEAM

With professional and strong technical development team



PRICE

We have our own production line, to reduce the price to a minimum



PATENT

We constantly introduce patented technology products



SERVICE

Perfect after-sales service, so customer satisfaction

Nous sommes une usine d'OEM original et nous avons déjà signé confidentielle NDA avec nos clients, nous avons limité le produit montre sur notre site Web. Ne hésitez pas à nous contacter pour toute fibre liée aux questions de performance ou de carbone moto / auto. Nous pouvons faire votre idée devient réalité!