

Pensez thermocompression !

Mais qu'est-ce ?

La thermocompression est un procédé qui permet de former des mousses de polyéthylène. En une seule opération, vous obtenez une pièce formée et finie, d'épaisseur variable.

Cette méthode de formage repose sur la force de compression et la température.

De ce fait, son utilité ?

Cette technique est appréciée par les industriels automobiles. En effet, les composites thermoplastiques répondent aux enjeux des véhicules de demain !

Parmi ses avantages, nous pouvons évoquer :

- l'allègement des véhicules,
- la réduction des émissions de CO2,
- la facilité de production par assemblage chez le client (clip, adhésif,...)
- la diversité et la personnalisation des pièces.

Ses performances sont multiples. En plus de se démarquer des autres procédés, la thermocompression est adaptable pour chaque design de véhicules.

Soyez thermoformés par notre démo ci-dessous !

#thermocompression #3D #technology

https://www.linkedin.com/posts/carbody_carbodythermocompression-activity-6991367302285770752-0yV2/?originalSubdomain=fr