

# HYVAC

## Support Poreux pour Pièce Thermoformée

### Fiche Technique

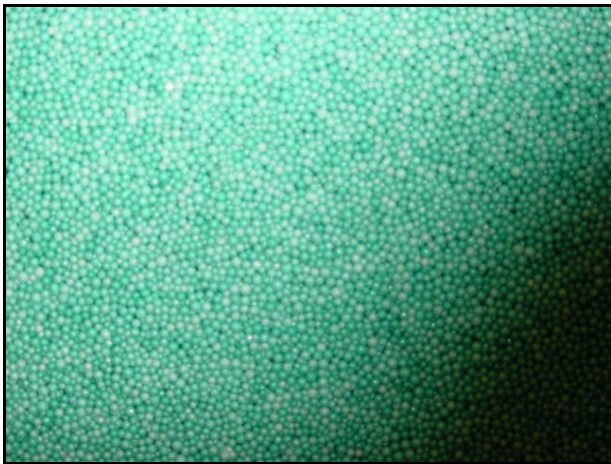


**CGP EUROPE.**  
Rue des Épinettes , BP4  
ZI Sud TORCY  
F-77201 Marne la vallée Cedex 1  
Tél: +33 1 60 05 63 63  
Fax : +33 1 60 17 36 53

*Innovative Tooling Materials for Thermoforming*

email: [hytac@free.fr](mailto:hytac@free.fr) & [cgpeurope@free.fr](mailto:cgpeurope@free.fr)

Le Produit **HYVAC** permet d'une manière **rapide** et **économique** de **tenir** une pièce en place durant l'opération de **découpe** . La Matière **poreuse** peut être facilement modelée en utilisant la pièce existante. **Éliminant** le cout d'**usinage** des accessoires de fixation. La structure finale étant poreuse elle permet par aspiration de maintenir uniformément la pièce durant toute l'opération de découpe automatique ou manuelle.



**HYVAC** est livré comme un simple kit en 3 parties ; la résine, la **catalyseur**, et les sphères en fibre renforcée. La résine et le catalyseur sont mélangés puis combiné avec les sphères et compactés dans la pièce formée.

Après 4 - 5 heures à température ambiante ( 20°C) le produit devient **rigide et poreux** . Il peut immédiatement être utilisé pour maintenir par aspiration la pièce a découper. Après découpe , l'aspiration est enlevée pour récupérer la pièce finie.



### Propriétés

Propriétés	Value
Couleur	Verte
Densité	12-18 lb/ft <sup>3</sup> 192 -290 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la Compression	125 psi 0,866 Mpa
Module de Compression	11,000 psi 76,2 Mpa
Température de Service	240°F 125°C

### Disponible en Kit et Plaque

**HYVAC** est disponible en kits de différents volume ainsi qu'en plaque toute prête . N'hésitez pas à nous contacter.

[www.hytac.net](http://www.hytac.net)