

Bollettino tecnico preliminare



CGP EUROPE.

Rue des Epinettes , BP4
ZI Sud TORCY
F-77201 Marne la vallee Cedex 1
Tél: + 33 1 60 05 63 63
Fax : + 33 1 60 17 36 53

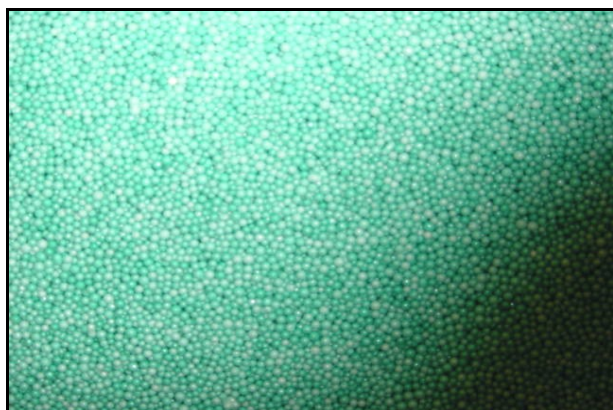
email: hytac@free.fr & cgpeurope@free.fr

Materiali innovativi per la Termoformatura

Descrizione

La nuova linea di prodotti per maschere HYVAC fornisce un modo rapido ed economico per **trattenere** parti termoformate durante le operazioni di rifinitura. Questo materiale **poroso** può essere facilmente sagomato utilizzando lo stesso pezzo da tagliare, **eliminando** la costosa **lavorazione** di grandi maschere di fissaggio.

La sua struttura porosa permette il passaggio del vuoto, fornendo un **trattenimento uniforme** durante le operazioni di taglio manuali od automatiche.



HYVAC viene fornito come un semplice kit in 3 parti:

la **resina**, il **catalizzatore**, e **sfer**e rinforzate con fibre . La resina e catalizzatore vengono mescolati e, combinati con le sfere, vengono compattati nel pezzo termoformato. Dopo 4-5 ore a temperatura ambiente (20° C) il prodotto diventa **rigido e poroso**. Il flusso di vuoto attraverso la maschera trattiene il pezzo (ed anche lo sfrido) durante le operazioni di taglio. Quando le operazioni di rifinitura sono terminate, si toglie il vuoto ed il pezzo finito è pronto per essere rimosso.

Formati disponibili

HYVAC è disponibile in kit di vario volume, così come in piastre preformate.

Contattateci per maggiori dettagli.

Consulente per l'Italia: Fabio Vergeat
tel. +39.335.6477969
e-mail: cgpitalia@free.fr

Proprietà

Colore	Verde
Densità	192 -290 kg/m ³
Resistenza a compressione	0,866 Mpa
Modulo di compressione	76,2 Mpa
Temperatura di utilizzo	125°C