



**ESC**

FOAM IN NEW  
DIMENSIONS

# 3D|CORE™

L'IDEALE SISTEMA DI SCHIUMA STRUTTURALE PER L'AERONAUTICA, LA NAUTICA, L'AUTOMOTIVE ED ALTRE APPLICAZIONI CON PESO RIDOTTO



## Miglioramento delle Proprietà Tecniche\*

- + 50 %** EFFICIENZA PRODUTTIVA
- + 250 %** AUMENTO DELLA RESISTENZA AL TAGLIO
- + 700 %** AUMENTO DELLA RESISTENZA ALLA FLESSIONE
- + 1.000 %** AUMENTO RESISTENZA A COMPRESSIONE

\* 3D-Core 100.10 10 mm di spessore di schiuma in PET non saldata con una densità con peso di 115 kg/m<sup>3</sup> di media paragonata con un classico sandwich di identica composizione. Per ulteriori dettagli, prego contattarci.



DISTRIBUTORE PER L'ITALIA: EMANUELE MASCHERPA S.P.A.  
CONTATTO: FULVIO DORIA · EMAIL: F.DORIA@MASCHERPA.IT

INTERNATIONAL CONTACT: 3D-CORE · OSTSTRASSE 70 · 32051 HERFORD · GERMANY  
WWW.3D-CORE.COM · TELEPHONE +49 5221 9363-90 · FAX +49 5221 9363-11

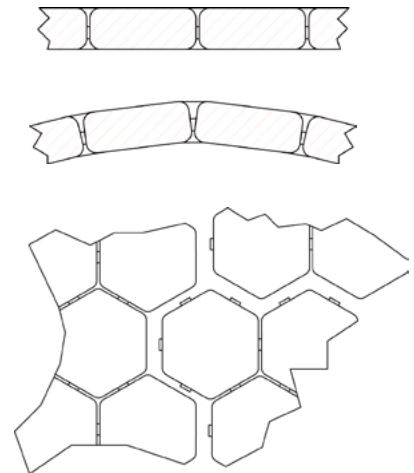
# 3D|CORE™

## Benefit del 3D-Core

- ◆ DRAPPEGGIABILITA' 3D
- ◆ DIFFUSIONE DELLA RESINA IDEALE
- ◆ OTTIMO RAPPORTO TRA STABILITA' STRUTTURALE E PESO
- ◆ RIDUZIONE DEI COSTI E DEL PESO

## Benefit del 3D-Core in fase di stampaggio:

1. I ponti tra gli esagoni di schiuma lavorano per garantire una struttura costante e un ottimo flusso di resina – non occorre alcun strumento per favorire il flusso di resina.
2. I ponti consentono ai moduli in 3D di seguire il contorno dello stampo e di riempire quest'ultimo facilmente, per rendere più veloce il processo di produzione.
3. I moduli sono disegnati per creare una struttura omogenea e continua. Grazie alla presenza di ponti su due lati del modulo, il flusso della resina è garantito nell'area eventualmente aggiunta.



Per ulteriori dettagli chiamaci o visita il nostro sito web:  
[www.3d-core.com](http://www.3d-core.com)



## 3D-Core è disponibile in:

- ◆ E-PET (PET-Foam)
- ◆ E-PUR/Navy (PUR-Foam)
- ◆ E-XPS (XPS-Foam)

Nuove schiume sono testate costantemente. Kit per produzioni customizzate sono disponibili per produzioni in serie.

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA: EMANUELE MASCHERPA S.P.A.  
CONTATTO: FULVIO DORIA · EMAIL: [F.DORIA@MASCHERPA.IT](mailto:F.DORIA@MASCHERPA.IT)

INTERNATIONAL CONTACT: 3D-CORE · OSTSTRASSE 70 · 32051 HERFORD · GERMANY  
[WWW.3D-CORE.COM](http://WWW.3D-CORE.COM) · TELEPHONE +49 5221 9363-90 · FAX +49 5221 9363-11