

HEGARDT

BOLSA DE VACÍO DE SILICONA REUTILIZABLE



BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE

Fabricación de composites mediante infusión por vacío sustituyendo los consumibles (films de vacío, tejidos pelables, tubos de infusión, mallas de distribución, etc) por una membrana flexible de silicona reutilizable.

Ventajas

- Se eliminan los materiales auxiliares desechables
- Reducción casi total del desperdicio de resina
- Pueden emplearse resinas de poliéster tixotrópicas estándar. No es necesario emplear resinas para RTM/infusión
- Utilización de los moldes habituales en infusión /laminación manual
- Reducción sustancial de los costes de fabricación
- Reducción de los tiempos de infusión





BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE

Más ventajas

Minimización de las emisiones contaminantes VOCs

Reutilización de la bolsa hasta 500 veces

Auto desmoldeante

Colocación y retirada de la bolsa en segundos

Resiste hasta 240°C de temperatura de servicio

Fabricación de la bolsa sin emisiones de solventes.

Compatible con pre-pregs para su curado bajo presión y alta temperatura

Calidad de piezas igual a la de infusión/vacio y RTM light.

Posibilidad de disponer de malla calefactada para acelerar el proceso de curado



HEGARDT

BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE

INFUSIÓN POR VACÍO TRADICIONAL



BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE



HEGARDT

BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE

Sectores tales como :

Automoción (Gurit Automotive, Hereford GF,
Aeroespacial (Zodiac , Norco, Airbus)

Otros sectores (Ribeye, RS Sailing, FormAShape,
Tata, Pipeco)



HEGARDT

BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE



En la siguiente URL encontrará información adicional y
acceso a videos sobre este sistema

[BOLSA DE VACÍO - HEGARDT](#)



BOLSA DE SILICONA REUTILIZABLE

Para más información puede contactar con nosotros:

Hegardt S.L.
C/del Pinar, 11
CP:01213 Lantarón (Álava)
Teléfono:945 332 125/945 332 128
Email: info@hegardt.es
<http://www.hegardt.es>



Carlos García-Hegardt
carlos.garcia@hegardt.es
0034 665 29 19 62

