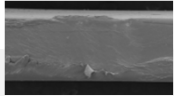


## CELLULAR BLOW MOLDING

### TECNOLOGÍA DESARROLLADA PARA PRODUCIR ELEMENTOS ALIGERADOS MEDIANTE EXTRUSIÓN SOPLADO

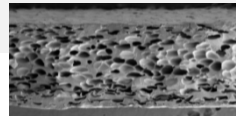
¿QUE OFRECE ESTA TECNOLOGÍA?

SUSTITUIR LA PARED SÓLIDA DEL ENVASE POR UNA PARED CELULAR



PARED SÓLIDA DE UN ENVASE FABRICADO POR EXTRUSIÓN SOPLADO CONVENCIONAL

PARED CELULAR DE UN ENVASE FABRICADO POR CELLULAR BLOW MOLDING



### VENTAJAS DEL PROCESO

- REDUCCIONES DE CANTIDAD DE MATERIA PRIMA Y DE COSTE, (HASTA UN 20%).
- NO ES NECESARIO INVERSIÓN ECONÓMICA, SE MANTIENE LA MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN.
- SIN CAMBIOS EN TIEMPOS DE CICLO
- EL PRODUCTO ALIGERADO MANTIENE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS.
- MEJORA EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS, MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO
- POSIBILITA DISEÑAR ENVASES DIFERENCIADOS DE LOS ACTUALES
- TECNOLOGÍA LIBRE, NO REQUIERE PAGO DE LICENCIAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN
- ADECUADO ENVASES EN CONTACTO CON ALIMENTOS



PROCESO VÁLIDO PARA POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS  
TECNOLOGÍA BASADA EN EL USO AGENTES ESPUMANTES QUÍMICOS

### QUÉ OFRECE CELLMAT TECHNOLOGIES:

SERVICIO INTEGRAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES

CÁLCULO DE LA MÁXIMA REDUCCIÓN DE PESO PARA EL ENVASE BAJO ESTUDIO Y CONDICIONADO AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA EL MISMO

DETERMINACIÓN DEL AHORRO DE COSTES POR ENVASE FABRICADO

PUESTA A PUNTO DE LA FORMULACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE CELLMAT TECHNOLOGIES

ESCALADO EN PLANTA INDUSTRIAL SUPERVISADO POR CELLMAT TECHNOLOGIES

### Y ADEMÁS:

- BAJO COSTE PRUEBAS INDUSTRIALES. OPTIMIZACIÓN DE LAS FORMULACIONES EN LAS INSTALACIONES DE CELLMAT TECHNOLOGIES.
- ESCALADO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES SUPERVISADO POR EL PERSONAL DE CELLMAT TECHNOLOGIES.
- FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA EL PERSONAL QUE FABRICARÁ EL PRODUCTO
- ELEVADO GRADO DE COMPROMISO CON EL CLIENTE.
- RAPIDEZ DE RESPUESTA.

CONTACTE CON NOSOTROS PARA MÁS INFORMACIÓN

info@cellmattechnologies.com

Teléfono: +34 983 189 197

**CELLMAT TECHNOLOGIES**

Centro de Tecnologías y Transferencia Aplicadas (CTTA)

Parque Científico de la Universidad de Valladolid

Paseo de Belén 9-A, Oficina 105.

47011, Valladolid