

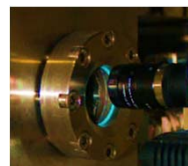
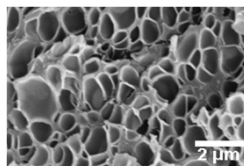
DISOLUCIÓN DE GAS

OPTIMIZACIÓN DE PROCESO

OFRECEMOS: ANÁLISIS DEL PROCESO Y AJUSTE DE PARÁMETROS PARA CONSEGUIR PRODUCTOS CON MEJORES PRESTACIONES

- AUTOCLAVES PARA TRABAJAR EN DISTINTAS CONFIGURACIONES, (PRESIÓN, TEMPERATURA)
- AUTOCLAVE CON VENTANAS PARA VISUALIZAR EL PROCESO
- PROCEDIMIENTOS PARA DETERMINAR LA SOLUBILIDAD Y DIFUSIVIDAD DEL GAS

HERRAMIENTAS



BENEFICIOS

- TESTEO DE MATERIALES EN PRUEBAS A ESCALA DE LABORATORIO. AHORRO EN PRUEBAS INDUSTRIALES.
- OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PROCESO.
- MEJORAS EN LA CALIDAD DEL MATERIAL
- POSIBILIDAD DE GENERAR MATERIALES CON GEOMETRÍAS DEFINIDAS SENCILLAS

OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTO

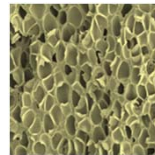
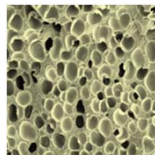
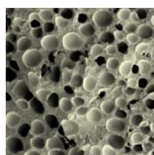
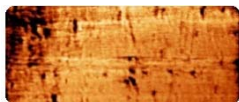
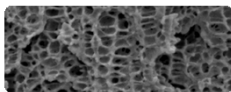
OFRECEMOS: POSIBILIDAD DE OBTENER PRODUCTOS MULTIFUNCIONALES DE MAYOR CALIDAD Y CON REDUCCIONES DE PESO ELEVADAS

POSIBILIDADES

- MATERIALES CON ESTRUCTURAS CELULARES MEJORADAS.
- AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE AISLAMIENTO TÉRMICO, (REDUCCIÓN DE λ)
- OBTENCIÓN DE MATERIALES CON MEJOR RESPUESTA MECÁNICA.
- POSIBILIDAD DE GENERAR ESTRUCTURAS ANISOTRÓPICAS

BENEFICIOS

- POSIBILIDAD DE AMPLIAR EL RANGO DE APLICACIONES DEL PRODUCTO Y SU MERCADO
- OBTENCIÓN DE PRODUCTOS MULTIFUNCIONALES DE ALTA CALIDAD: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD.



MATERIALES

TODO TIPO DE PRODUCTOS ESPUMADOS FABRICADOS POR DISOLUCIÓN DE GAS. TÉRMOPLÁSTICOS O ELASTÓMEROS TÉRMOPLÁSTICOS.

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