

# PROGRAMA DE SUMINISTRO



## EXTRUSIÓN DE TUBERÍA



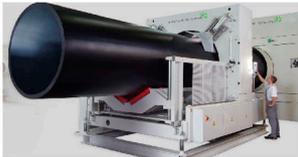
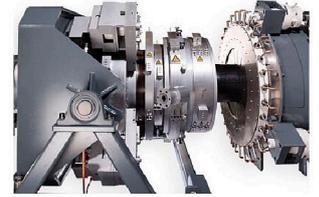
# Extrusión de Tubería



battenfeld-cincinnati 

## Líneas completas de extrusión y coextrusión de tubería

- Extrusoras Monohusillo 30D y 40D y doble husillo Cónicas y paralelas
- Cabezales monocapa y multicapa
- Bañeras, Carros, Sierras y equipos posteriores
- Tuberías multicapa, Tuberías de PEX, Multitubos, tuberías de gran diámetro



**MIXACO**<sup>®</sup>  
MASCHINENBAU

## Sistemas de Mezclado

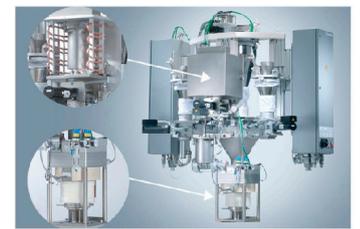
- Sistemas de mezclado caliente- frio
- Mezcladores universales
- Mezcladores de laboratorio



**INOEX**  
THE FUTURE OF EXTRUSION

## Sistemas de control gravimétrico y de medición

- Sistemas de medición de diámetro y espesor de tubería por ultrasonidos, teraherzios y rayos X



**AZO**<sup>®</sup>



## Instalaciones de transporte, almacenaje, y dosificación

- Automatización de procesos y plantas de fabricación

**A.B.S.**<sup>®</sup>

## Sistemas flexibles de almacenamiento

- Silos y contenedores flexibles

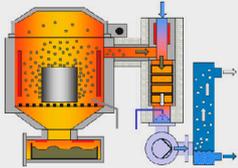


**SCITEQ**

## Equipos de laboratorio para ensayo de tuberías

- Prueba de tracción y compresión (deformación del tubo)
- Prueba de presión interna
- Prueba de impacto





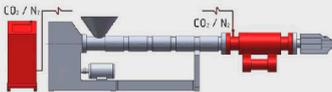
### Hornos y sistemas de limpieza para equipos

- Hornos de limpieza por pirolisis con vacío controlado
- Hornos de limpieza por lecho fluidizado
- Sistemas de limpieza por calentamiento mediante gas



### Plantas piloto y de laboratorio

- Líneas de extrusión de microtubo
- Sistemas de medición de viscosidad en línea
- Líneas de laboratorio de tubería



### Sistemas de mezclado y espumado

- Mezcladores estáticos y cooling mixers
- Sistemas de espumado físico con CO2/N2



### Molinos trituradores

- Recuperación en línea y centralizada
- Molinos de lavado y en seco



### Sistemas de granceado y pulverización

- Granceadoras por cordones
- Granceadoras bajo agua
- Pulverizadores de 1 o 2 estaciones y laboratorio



### Sistemas de granceado en un solo paso

- Para el reciclado de los desechos de producción, gracias a la alimentación del material directamente al husillo de la extrusora partiendo de aglomerador triturador o silo integrados.



### Trituradores de un solo eje

- Sistemas de pretrituración (Shredders)





## CD INGENIERÍA



Asesoramiento técnico para configuración de plantas y para mejoras en la producción. Proyectos de ingeniería desde soluciones individuales hasta instalaciones completas con llaves en mano. Proporcionamos cursos de formación de personal a todos los niveles. También les podemos ayudar a optimizar su formulación, ya sea para abaratar el coste de fabricación, como para mejorar las características del producto final.

## CD ASISTENCIA



Servicios de puesta en marcha, entrenamiento del personal, reparación. Calibración, asistencia técnica preventiva y correctiva (contratación anual o administrativa). Para nuestros equipos y otros equipos del mercado. Personal técnico específicamente preparado y homologado por los propios partners de Comercial Douma.



C / Valencia Nº 5-B  
Barcelona 08015  
Telf. +34 93.228.98.98

[comercialdouma.com](http://comercialdouma.com)

 [in/comercial-douma](https://www.linkedin.com/company/comercial-douma)