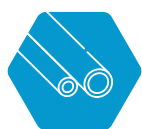


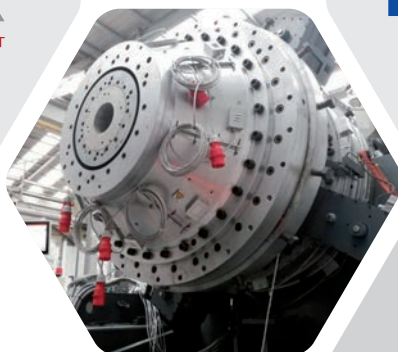
Programa de Suministro



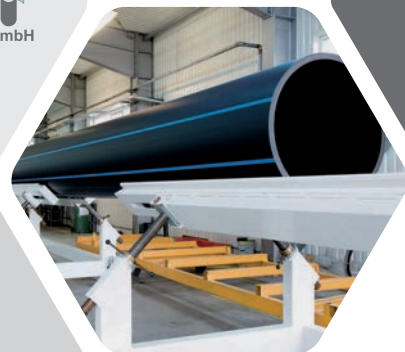
Extrusión de Tubería

battenfeld-cincinnati 

iNOEX
INSPIRE BEYOND MEASUREMENT



Templet 
Deutschland GmbH



SCITEQ



Comercial Douma S.L. representa en España y Portugal, desde 1987, a los fabricantes líderes con más nivel tecnológico del mundo, ofreciendo soluciones de maquinaria de alta tecnología para extrusión y reciclado de plásticos, así como para la industria química, médica y alimentación.

El origen familiar de la empresa nos ha aportado, desde el primer momento, valores como el del trabajo en equipo, la tenacidad y la honestidad, así como la voluntad de mejorar constantemente, mediante la formación continuada y la innovación.

Nuestro objetivo ha sido siempre crecer conjuntamente, tanto junto a nuestros clientes, como junto a nuestras representadas y partners.



Nuestra Propuesta de Valor

- 01** Búsqueda y selección de las mejores y más innovadoras tecnologías
- 02** Departamento de ventas especializado por aplicación
- 03** Plantas completas llave en mano, equipos y componentes
- 04** Soluciones para QC, automatización y optimización de la producción
- 05** Asistencia técnica propia con experiencia y formación específica
- 06** Departamento de servicio post venta y gestión de recambios.

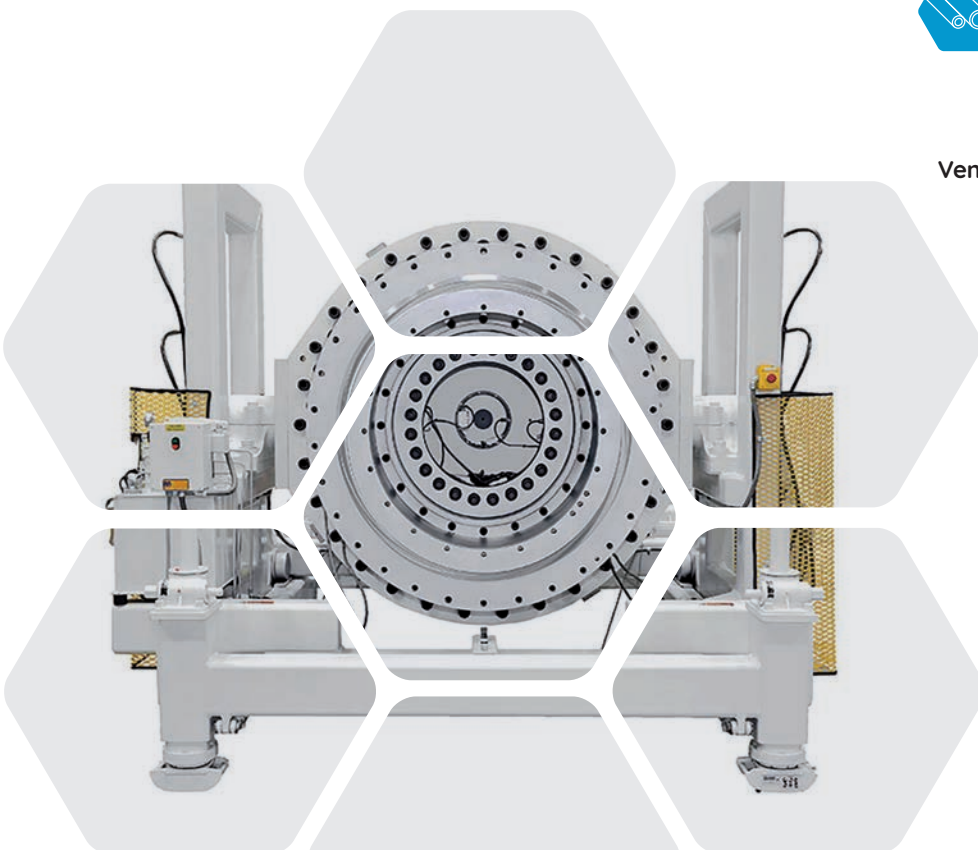
Líneas completas de extrusión y coextrusión de tubería monocapa y multicapa (PE, PP, PVC, etc)

- Extrusoras Monohusillo 30D y 40D y doble husillo cónicas y paralelas
- Cabezales monocapa y multicapa
- Bañeras, carros, sierras y equipos posteriores de fabricación propia
- Tuberías multicapa, multitubos, tuberías de gran diámetro.



Ventajas decisivas de los tubos de plástico fabricados con nuestras extrusoras:

- Fácil colocación, instalación y mantenimiento
- Peso ligero
- Resistencia a productos químicos, incrustaciones y corrosión
- Larga vida útil
- Reciclabilidad.



Sistemas de control gravimétrico y de medición

Equipos de control gravimétrico para poder trabajar con control total del sobrepeso:

- Control de variaciones debido a densidad aparente
- Registro y corrección automática de las fluctuaciones de la masa
- Dos opciones de control: control del rendimiento másico y control del peso por metro.



Sistemas de medición de diámetro, espesor, ovalización y excentricidad de tuberías y cables por ultrasonidos (AUREX), teraherzios (QUANTUM), radar (WARP) y rayos X (iXRAY)

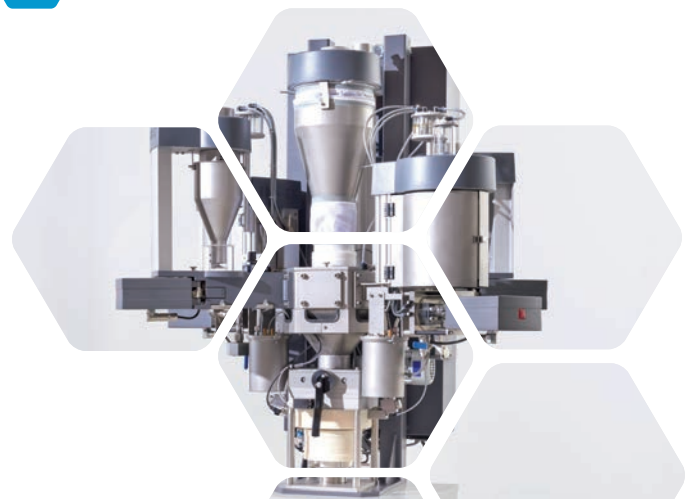
- En combinación o independientes de los sistemas gravimétricos de Inoex
- Ahorros de material de hasta el 5%
- Rápido retorno de la inversión.



Líneas completas de extrusión de PEX- A

Servicio completo para la producción de la tubería PEX-a:

- Ingeniería de procesos, automatización y suministro de todas las soluciones parciales y completas para líneas de extrusión de PEX-a.



Líneas completas para la producción de tubos compuestos multicapa con aluminio por soldadura

- Líneas para la fabricación de tubos de PEX/AL/PEX o PERT/AL/ PERT de hasta 110mm de diámetro
- Sistemas de soldadura láser o TIG.

SCITEQ

Equipos de laboratorio necesarios para ensayos de tuberías

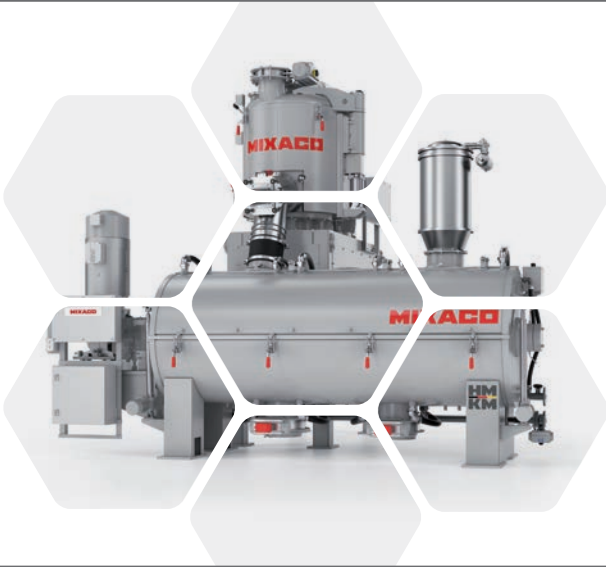
- Prueba de presión interna
- Pruebas de impacto
- UTM (máquina de tracción y compresión).



MIXACO[®]
MASCHINENBAU

Mezcladora de calentamiento y enfriamiento para caudales de hasta más de 8000 kg/h

- Para aplicaciones con PVC blando y rígido, WPC y otros polímeros termoplásticos (PVH, PVA, PC, etc.)
- Mezclador enfriador horizontal con gran área de superficie de contacto para el intercambio de calor
- Gran capacidad de enfriamiento que permite ahorrar almacenamiento intermedio.



SCHWING
TECHNOLOGIES

Hornos de limpieza partes contaminadas por plástico en filtros, cabezales, husillos, etc

- Sistema pirolítico con alto vacío (220mbars) para evitar riesgo de incendios
- Aumento de vida útil de las partes procesadas
- Sin emisión de gases contaminantes ni generación de aguas sucias nonwoven, textiles, metales, etc.



AZO[®]

Ingeniería de procesos, de plantas, de control y automatización de materiales plásticos

- Equipos para el almacenaje, transporte, pesaje, filtración en continuo, desaglomeración, separación de finos y dosificación de materias a granel o líquidas
- Operaciones de ensacado y paletización, así como despaletización y apertura de sacos, completamente robotizadas.



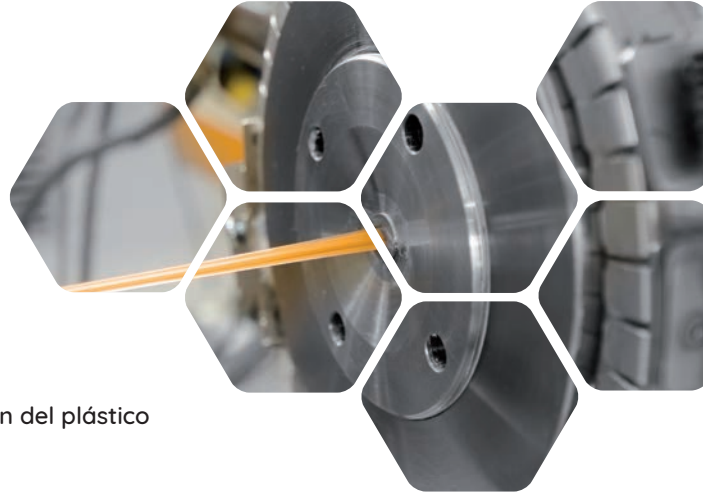
Sistemas de mezclado y espumado

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



Líneas completas de laboratorio y control de calidad

- Soluciones de extrusión de tamaño laboratorio y planta piloto para fabricación de tubos de 0,5 a 50 mm de diámetro y hasta 9 capas
- Equipos para control de calidad en línea
- Filter Test para la determinación del grado de contaminación del plástico
- Molinos de rodillos y prensas de platos calientes.



Equipos de pulverización de PVC

- Pulverizadores compactos y de alta eficiencia con **reduction**
- Con discos desechables que no hace falta reafilarse
- Altos rendimientos en PVC rígidos.



LINDNER

Trituradores de un solo eje

- Sistemas de trituración (Shredders) monorotor para la pre-trituración de mazacotes y/o tubos de elevado espesor.



Molinos trituradores

- Recuperación en línea y centralizada
- Molinos para mazacotas, tubos precortados de elevado espesor, aplicaciones exigentes
- Molinos de lavado y en seco.





Servicios CD

Comercial Douma Asistencia

Contamos con un departamento de Servicio Técnico homologado por nuestras representadas, para la instalación, calibración o reparación de lo equipos. Hoy contamos con años de experiencia, más de 3.000 actuaciones realizadas y muchos contratos anuales personalizados confirmados por nuestros clientes, para la revisión, calibración y/o optimización de sus equipos periódicamente.

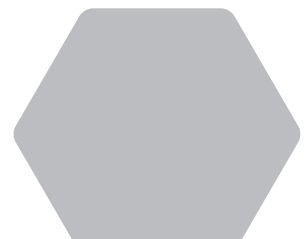
Comercial Douma Ingeniería

Actualización y optimización de máquinas y equipos existentes y fabricación de componentes auxiliares.

Asesoramiento industrial; Seleccionamos para ti en el mercado, te recomendamos los equipos necesarios y cómo tienen que ser implementados para conseguir una producción mayor y más eficiente, con la mejor calidad de producto final.

Formación de personal; formamos a tu equipo desde los conceptos básicos de los procesos de transformación, hasta la especialización en tareas específicas, ya sea en las necesidades de mantenimiento y/o de producción, mediante la impartición de cursos, organización de seminarios, jornadas de puertas abiertas, etc.

Pregúntanos como podemos ayudarte y buscamos/te propondremos una solución personalizada para cada caso.



Programas de Suministro



Film, Lámina & Termoformado



Reciclado



Extrusión de Tubería



Food & Petfood



Polímeros, Masterbatches & Compuestos



Extrusión de Perfil



Medical & Farma



Laboratorios & Centros Tecnológicos



Extrusión & Inyección Soplado



Valencia nº5-B
Barcelona 08015
Tel. +34 93 228 98 98



comercialdouma.com