

# Programa de Suministro



Extrusión  
de Perfil

battenfeld-cincinnati 

**iNOEX**  
INSPIRE BEYOND MEASUREMENT

**exelliq**

Profile Solutions  
Worldwide



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.



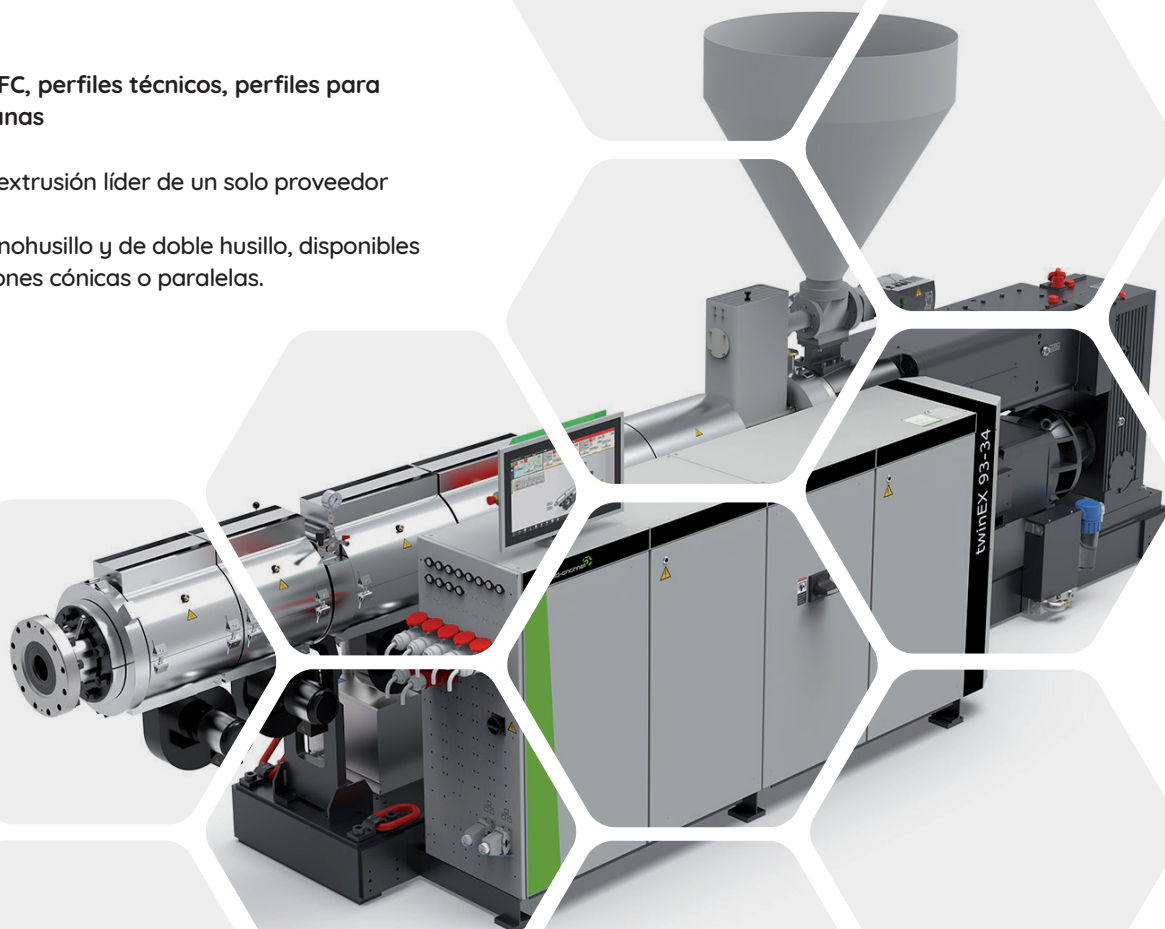
## Nuestra Propuesta de Valor

- 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.

## Extrusoras para líneas de extrusión de perfiles

Perfiles WPC/NFC, perfiles técnicos, perfiles para puertas y ventanas

- Tecnología de extrusión líder de un solo proveedor
- Extrusoras monohusillo y de doble husillo, disponibles en configuraciones cónicas o paralelas.

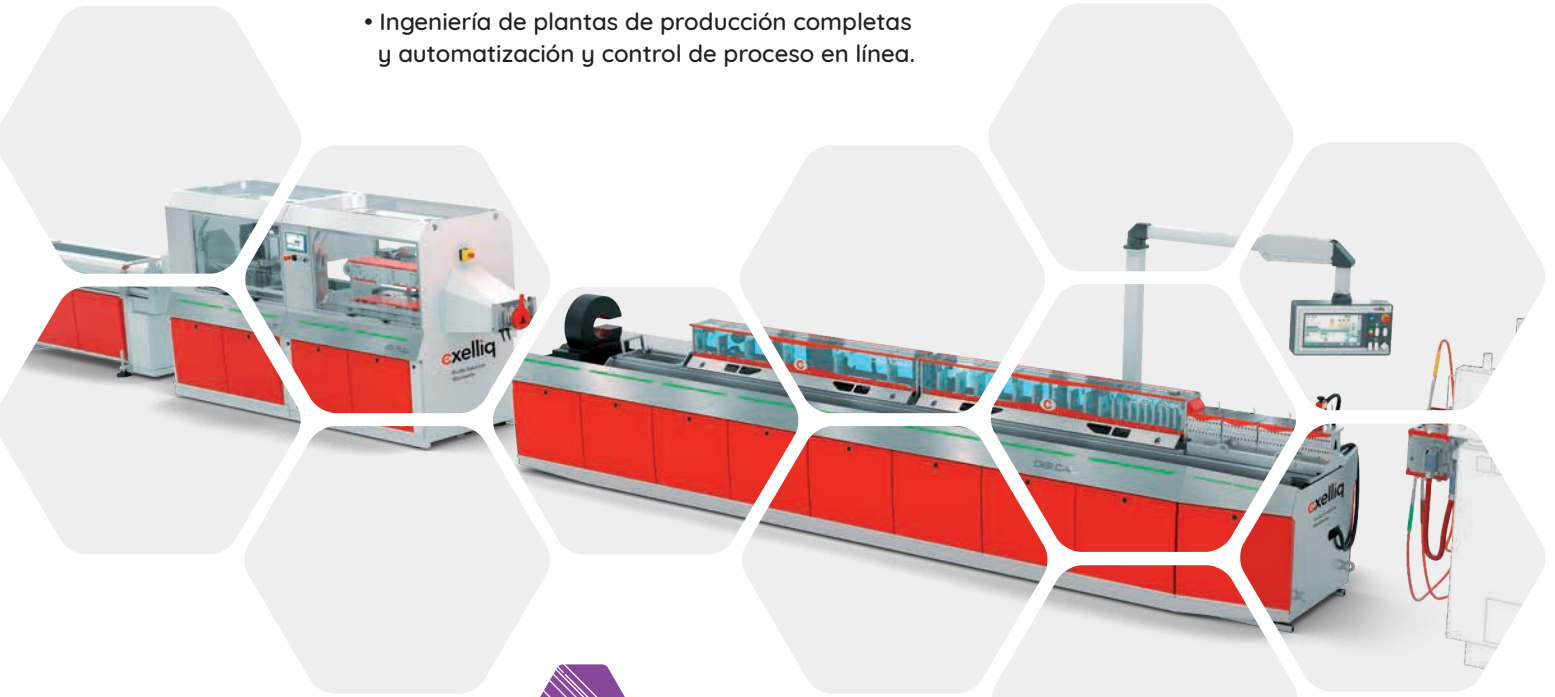


- Ventajas: alto rendimiento de producción, excelente eficiencia energética y calidad de producto de primera clase
- Soluciones para procesar una gran variedad de combinaciones de materias primas, así como productos multicapa y espumados.

## Líneas de extrusión de perfiles y matricería (hileras y calibradores)

Proveedor líder mundial de líneas de extrusión, herramientas y plantas llave en mano para la extrusión de perfiles.

- Desarrollo, diseño, fabricación y optimización de procesos, matricería (útiles) y líneas completas de extrusión
- Desarrollo de formulaciones
- Ingeniería de plantas de producción completas y automatización y control de proceso en línea.



**iNOEX**  
INSPIRE BEYOND MEASUREMENT

## Sistemas de control gravimétrico

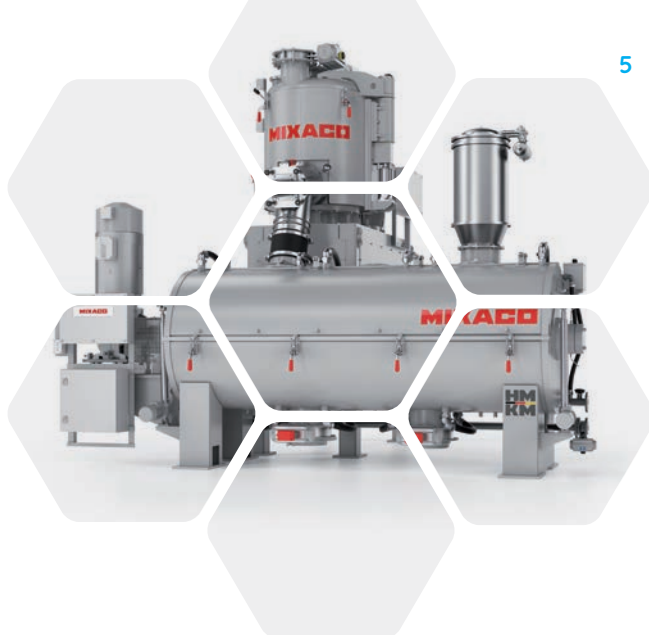
- Sistemas de control gravimétrico en línea para los procesos de extrusión: control del rendimiento másico y control del peso por metro
- Monitorización y dosificación de todos los componentes con alta precisión
- Trazabilidad de todos los datos del proceso.



**MIXACO**<sup>®</sup>  
MASCHINENBAU

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

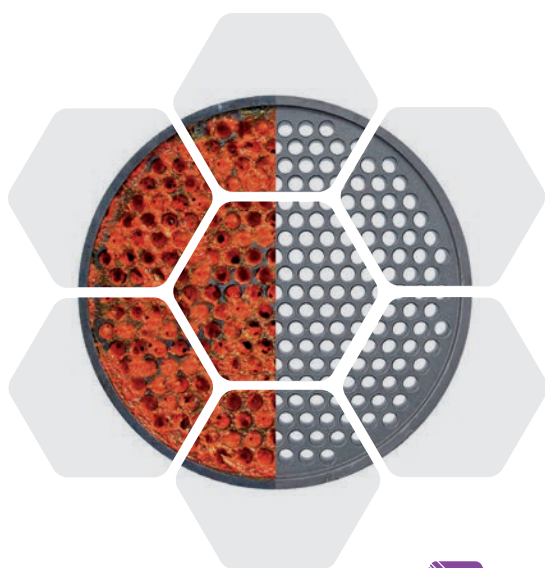
- Para aplicaciones con PVC blando y rígido, WPC y otros polímeros termoplásticos (PVH, PVA, PC, etc.)
- Mezclador enfriador horizontal con gran área de superficie de contacto para el intercambio de calor
- Gran capacidad de enfriamiento que permite ahorrar almacenamiento intermedio.



**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.



**PROMIX**  
Solutions

## Sistemas de mezclado y espumado

- Mezcladores estáticos y cooling mixers
- Sistemas de espumado físico con CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>



**AZO**<sup>®</sup>

## 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.



## Líneas de laboratorio y sistemas de medición de parámetros en línea

- 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.



## Molinos trituradores

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



## Equipos de pulverización de PVC

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



## LINDNER

### Trituradores de un solo eje

- Sistemas de trituración (Shredders) monorotor para la pre-trituración de mazacotes y/o perfiles principales.



## 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.

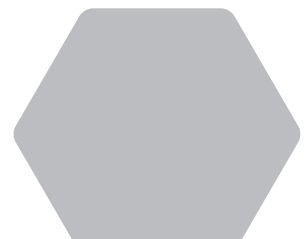
### Comercial Douma Ingeniería

**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