

www.sidelcotrading.com



**SIDELCO**  
TRADING

---

CATÁLOGO

---

[ envase & embalaje ]



## Indice ↘

QUIENES SOMOS	03	Copolímeros de EBA	14
MERCADOS	04	Instrumentos de control	15
PRODUCTOS	05	» Maquina universal de ensayos	16
Compuestos de purga híbridos	05	» Dinamómetros	17
Aditivos de adherencia	07	» Ensayo de pelado para film adhesivo	18
Ayudantes de proceso	09	» Torquímetro	19
Antibloqueo & deslizante	10	» Durómetros	20
» SW AB	10	» Micrómetro	21
Anti-vaho	12	EMPRESAS REPRESENTADAS	22
» SW AF	12		
Anti-UV	13		
» SW UV	13		



## QUIENES SOMOS

SIDELCO TRADING está presente en el mercado desde hace más de 10 años y es una empresa especializada en el suministro de maquinaria y en la comercialización de materias primas y equipos de precisión para sectores de marcado carácter industrial.

### Acerca de Sidelco Trading ➤

SIDELCO TRADING es una empresa comercial que opera en mercados industriales dentro del canal de distribución de las empresas a las que representa, comercializando bienes de equipo y productos intermedios que sus clientes, a su vez, utilizan para desarrollar su actividad productiva. Esta presencia en el mercado la hace en calidad de agentes industriales o de distribuidores.

Disponemos de productos específicos para el sector del **Envase & Embalaje** como nuestros compuestos de purga para la limpieza del husillo y el cilindro de la extrusora, ayudantes de proceso para PO & TPE y modificadores de superficie. A su vez, podemos ofrecer copolímeros de Etileno y Acrilato de Butilo (EBA) y también comercializamos instrumentos de control.

Los productos que comercializamos en este sector se utilizan en los mercados de **Alimentación & Bebidas** para el que disponemos de aditivos de adherencia, anti-vaho, así como masterbatches de deslizamiento y antibloqueo. A su vez, disponemos de masterbatches de mantenimiento de alimentos que alargan la vida útil de los alimentos que están envasados en film de polietileno, así como diversos instrumentos de control entre los que destacamos el medidor de par que evaluar la fuerza de apertura de botellas.

El mercado de **Agricultura** para el que disponemos de aditivos de adherencia, anti-vaho, masterbatches de deslizamiento y antibloqueo.

El mercado de **Aplicaciones Industriales** en el que suministramos aditivos de adherencia, anti-vaho, antiestático y anti-UV.

El mercado de **Cuidado de la Salud** en el que suministramos instrumentos de control para producir todo tipo de envases para la higiene femenina y productos farmacéuticos.



Pasaje de la Cooperativa, s/n  
PRIMERA PLANTA . DESPACHO 3  
( 08172 ) Sant Cugat del Vallés  
BARCELONA



## MERCADOS

Alimentación & Bebidas,  
Agricultura,



Aplicaciones Industriales,  
Cuidado de la Salud





## COMPUESTOS DE PURGA HÍBRIDOS



Amplia gama de aplicaciones



Balance de costos / rendimientos



Altas temperaturas



Premium



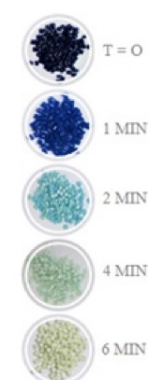
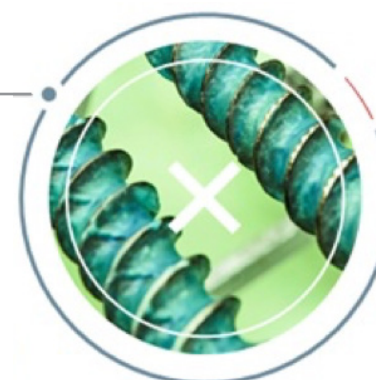
Para polipropileno



Para los canales calientes



CON RESINA  
ESTÁNDAR





## Clean Xpress



Clean Xpress permite limpiar el husillo y el cilindro de la extrusora y/o la inyectora en muy poco tiempo y sin parar la producción

### VENTAJAS



### BENEFICIOS

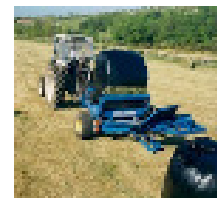




## ADITIVOS DE ADHERENCIA



Film estirable para alimentos /  
Películas para envolver a mano



Film estirable para ensilaje /  
Película de envoltura de ensilaje



Film estirable para palés /  
Envoltura elástica de energía



Mercados & Aplicaciones finales

## VENTAJAS



Apto para estar en contacto con  
alimentos



Excelentes propiedades de adhe-  
rencia



Fácil dosificación d Alta cantidad  
de contenido PIB en forma de  
granza



Efecto de ayuda de proceso



Mantiene y mejora de las propie-  
dades Mecánicas & Ópticas



Más de 25 años de experiencia en  
el mercado nos avalan



PW<sub>60</sub>

PW<sub>S</sub>

PW<sub>70</sub>

## BENEFICIOS ↘

### Propiedades y procesamiento

- ↘ Efecto Lap Cling
- ↘ Efecto Peel Cling
- ↘ Resistencia al degarro
- ↘ Resistencia a la punción
- ↘ Transparencia : nivel de neblina
- ↘ Efecto de ayuda de proceso



### Vs elastómeros

- ↘ PW 7X más fuerte
- ↘ PW 7X más fuerte
- ↘ PW mantiene esta propiedad
- ↘ PW 40% más resistente a la punción
- ↘ PW 3X más claro
- ↘ PW disminuye la presión de fusión hasta un 20%





## AYUDANTES DE PROCESO

➤ Dos familias: fluoropolímeros y fluoroelastómeros

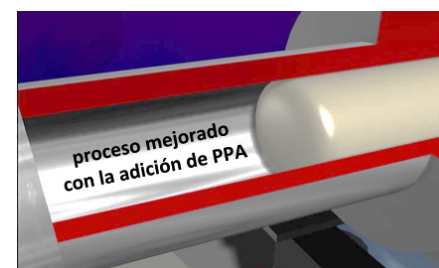
Tres grados comerciales: AID PE F5 y AID PP F4 / AID PPC F4

### Sin adición de ayuda de proceso



Vs

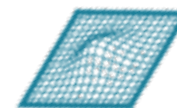
### Uso de AID Masterbatch



## VENTAJAS

- Evita la acumulación de troquel y la reducción de gel.
- Aumenta la producción y el ahorro de energía mientras disminuye la degradación.
- Amplia la compatibilidad con los modos de procesamiento: Film soplado de PE.
- Film por hilera plana de PE y PP.
- Tuberías y tubos de PP Composición de PP y TPE.
- Mejor equilibrio de propiedades.
- Elimina la fractura por fusión.
- Aumenta el brillo y mejora la suavidad de la superficie.

## BENEFICIOS



➤ Mejoras estéticas



➤ Mejora la productividad y la procesabilidad



➤ Mejora del rendimiento



## GAMA DE PRODUCTOS

**T**

Talco

**N**

Sílice natural

**S**

Sílice sintética



SW AB es nuestra gama de masterbatch antibloqueo que evita el problema de adherencia entre dos capas finas de film que estén en contacto entre sí. Este masterbatch resuelve este problema formando barreras entre las capas superficiales y modificando las propiedades de fricción superficial.



## VENTAJAS DE LA SÍLICE SINTÉTICA



➤ Reducción del coeficiente de fricción

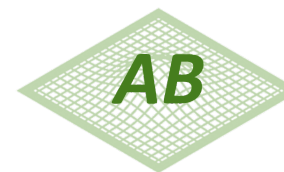


➤ Mejores propiedades ópticas



➤ Aumenta menos la rigidez

## BENEFICIOS



➤ Facilidad para enrollar el film

➤ Genera una superficie heterogénea

➤ Mejora la eficiencia de desenrollado



**SL PE OL 7.5 es un masterbatch que contiene un 7.5% Oleamida refinada en una base de LDPE**



- Reduce el coeficiente de fricción entre capas de film
- Tiempo de migración más rápido que con Erucamida
- Reduce el bloqueo mediante la introducción de una capa fina de baja fricción entre los materiales plásticos
- Es el más utilizado en la producción de bolsas de plástico
- Alcanza un coeficiente de fricción mayor que la Erucamida



AF PE GE 10 es un masterbatch concentrado al 10% en una base de LDPE. El componente activo migra sobre la superficie del film, aumentando la hidrofilia del mismo y disminuyendo el ángulo de contacto de las gotas de agua. El agua se convierte en una capa transparente, lo que le confiere propiedades antivaho al film.



1 hora



2 horas



48 horas



Descongelado & congelado  
añadiendo AF PE GE10



Diseñado para films de capa interna /  
externa/central



One grade to serve the market: AF PE  
GE 10



Apto para contacto con alimentos



Material migrante compatible con resi-  
nas de PE, PP (hasta un 5%) o EVA



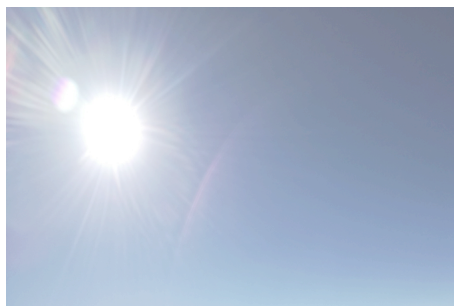
Corto plazo (migración rápida) con un  
período de larga duración (1 año)



Excelentes rendimientos en niebla fría  
(3-4 ° C) y desarrollo de grado Antifog  
T ° (-18 ° C)



UV 7 Bar es un masterbatch que contiene absorbentes de UV en una resina base LLDPE.



Evita la decoloración, agrietamiento, pérdida de fuerza o desintegración del film de PE.

UV7 Bar bloquea los rayos UV-A y UV-B protegiendo las propiedades biológicas, mecánicas y ópticas del contenido envuelto con film de PE de los efectos negativos de los rayos ultravioleta



Diseñado para film retráctil/rollos



Protegerá el material de PE convertido y su contenido



Material migratorio compatible con resinas de PE



Efecto a corto plazo (migración rápida) con un período de larga duración (1 año)



Apto para el contacto con alimentos en productos de PE hasta un 5%

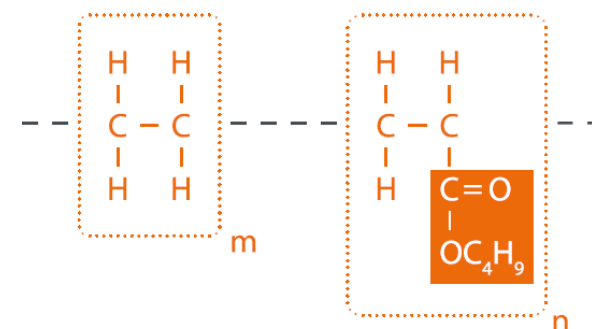


Excelentes prestaciones ópticas



## COPOLÍMEROS EBA

➤ Film soplado & hilera plana







## INSTRUMENTOS DE CONTROL

- ↘ Maquina universal de ensayos
- ↘ Dinamómetros
- ↘ Ensayo de pelado
- ↘ Torquímetro
- ↘ Durómetros
- ↘ Micrómetros





## Maquina universal de ensayos ➤

Para determinar la resistencia a la tracción, resistencia a la compresión, alargamiento, pelado y fricción, fuerza de corte y ensayo a largo plazo de envases y embalajes.



➤ Incluye software para el procesamiento de datos y para el control de la máquina.





## Dinamómetros ↴

Dinamómetro digital para la determinación de las fuerzas de compresión y tensión, utilizable para determinar la fuerza de apertura de latas y otras muchas aplicaciones.

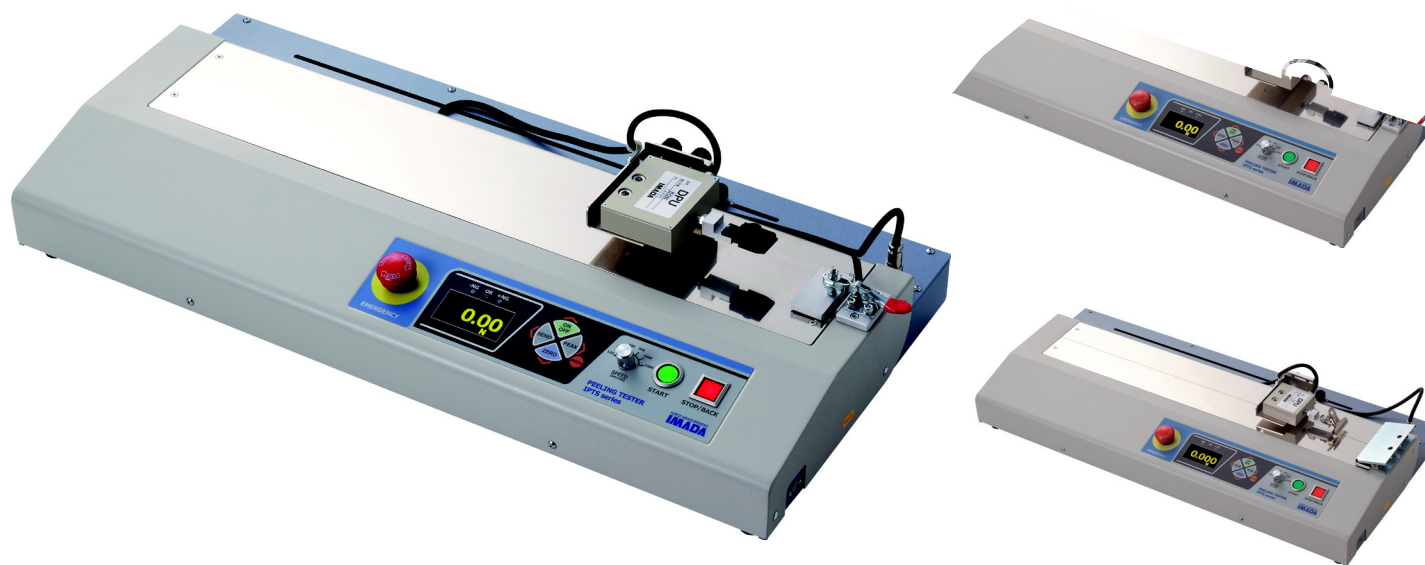


↴ Para aplicaciones en bebidas, industria cosmética, farmacéutica, etc.



## Ensayo de pelado para film adhesivo ↘

Banco de pruebas para medir la fuerza de pelado de films de embalaje, cintas de relieve, películas adhesivas, pegatinas, láminas de protección, cintas de primeros auxilios, etc.



- ↘ Cumple con las normas : IPTS-5N: IEC 60286-3: 2013 y JIS C0806-3: 2014 IPTS-20N / -50N: ISO 29862: 2007, JIS Z027: 2009, ISO 8510-2: 1990 y JIS K6854-2: 1999



## Torquímetro ↘

Medidor de par de sobremesa con memoria y señal de salida para comprobar el par de apertura y cierre de tapones de rosca de botellas, frascos de vidrio, cosméticos, etc.



- ↘ Banco de pruebas motorizado para determinar y probar las fuerzas de apertura y cierre de los tapones de rosca, utilizados para botellas, latas, productos cosméticos, etc.
- ↘ Los sectores más importantes de la industria son la industria farmacéutica, cosmética y de alimentación&bebidas, etc.



## Durómetros ▾

Un durómetro es un dispositivo para medir la dureza de varios materiales.

- Suministramos durómetros Shore para la determinación de la dureza según Shore A, B, C, D, DO, O y AO, que cumplen con las normas DIN 53505, ISO 7619, ISO 868 y ASTM 2240.



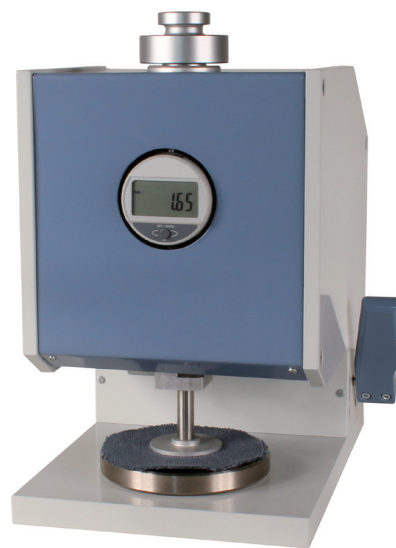
- Se utiliza en ensayos de dureza Shore de caucho blando, elastómeros, caucho natural, neopreno, poliéster, PVC, cuero, caucho, termoplásticos, etc.
- Los medidores de dureza Shore tienen un cono, una bola, un pasador cónico o una punta en forma de U.



## Micrómetros ▾

Un micrómetro es un dispositivo para medir el espesor de láminas de plástico.

Los dispositivos de medición de espesor están disponibles en formato portátil para uso en línea o en unidades de mesa.



## VENTAJAS

- Alta la precisión, amplio rango de medición y profundidad de la mandíbula para muchas aplicaciones.



Nuestras marcas  
representadas ➤





**SIDELCO**  
TRADING

**Pasaje de la Cooperativa, s/n**  
PRIMERA PLANTA . DESPACHO N° 3  
**( 08172 ) Sant Cugat del Vallés**  
BARCELONA . ESPAÑA

---

TEL. ( +34 ) 93 589 8448

FAX. ( +34 ) 93 590 6423

---

**info@sidelcotrading.com**