



PlusFelt



SOBRE NOSOTROS

ABOUT US

PLUSFELT SL fue fundado en 2012, por una empresa de inversión, en la que sus integrantes son expertos en tejido sin tejer y en fieltros, con más de 20 años de experiencia. Somos una pyme con 50 trabajadores. Hoy en día proveemos de nuestros productos a diferentes sectores como: La industria del automóvil, la construcción y equipamientos de línea blanca, entre otros.

PLUSFELT SL was founded in 2012 by an investment company fully integrated by experts in felts and non-wovens, who have more than 20 years experience. We are a SME with no more than 50 employees. Nowadays we supply different sectors such as: the car industry, building industry and household equipment, amongst others.

NUESTRAS INSTALACIONES

OUR FACILITIES

Disponemos de una fábrica en Sant Feliu de Buixalleu, cerca de Gerona, donde tenemos dos líneas de fabricación de fieltro, dos troqueladoras automáticas, una troqueladora manual y una línea de adhesivado. Además, disponemos de un departamento de I+D+I para nuevos proyectos y un laboratorio de calidad, donde se realizan todas las pruebas previas al envío de nuestros certificados de calidad.

We are located in Sant Feliu de Buixalleu, close to Girona; where we have a production plant with 2 felt lines, 2 automatic cut-die machines, a manual one and an adhesive line. We also have a department R&D for a news projects and a quality lab, where we undertake the tests previous to sending our quality certificates.

NUESTROS PRODUCTOS

OUR PRODUCTS

Nuestros productos están fabricados con algodón 100% reciclable, además de otras fibras naturales. Ellos son un gran aislante acústico y térmico. Una muestra de nuestro compromiso con el medioambiente, pues la fibra se recicla durante todo el proceso de fabricación.

Nuestros productos NO llevan productos tóxicos ni materiales peligrosos.

Cumplimos estrictamente con la ISO/IATF 16949 y ISO 9001:2015

Our products are manufactured with 100% recyclable cotton, and other natural fibres with excellent acoustic and thermal insulation properties. Our commitment with the environment is that the material is constantly recycled during the manufacturing process.

NON of our products contains toxic nor hazardous materials.

We comply with the quality certificates ISO/IATF 16949 & ISO 9001:2015

NUESTROS PRODUCTOS

OUR PRODUCTS

FIELTROS CON RESINAS TERMOENDURENTES **FELTS WITH THERMOSETTING RESINS**

- ▶ **Fieltros totalmente curados**
- ▶ **Fully-cured felts**

- **POROTAK**

Fieltro basado en fibras textiles y adheridos con resina termoendurente.

Felt based on textile fibres which are bond together with thermosetting resin.

- **ECOTEX**

Fieltro basado en fibras textiles adheridas con resina no-fenólica

Felt based on textile fibres which are bond together with non-phenolic resin.

- ▶ **Fieltros semi-curados**
- ▶ **Semi-cured felts**

- **PRECOFELT**

Fieltro basado en fibras textiles y adherido con resina semi-polimerizada termoendurente.

Felts based on textile fibres which can contain pre-polymerized thermosettings resins

- **PRECOTEX**

Fieltro basado en fibras textiles y adherido con resina semi-polimerizada no-fenolica.

Felts based on textile fibres which can contain pre-polymerized non-phenolic resins

FIELTROS FABRICADOS SÓLO CON FIBRAS **FELTS MANUFACTURED ONLY WITH FIBRES**

- ▶ **Fieltros termoplásticos**
- ▶ **Thermoplastic felts**

- **BICOFELT**

Fieltros basados en fibras de algodón y adheridas con fibras termoplásticas. (PES, PP, BICO, etc.)

Felts based on textile and thermoplastic fibres (PES, PP, BICO, etc.)

OTROS FIELTROS ESPECIALES **OTHER SPECIAL FELTS**


- **BOATA**

Fieltro de baja densidad fabricado con fibras naturales blancas y adherido con resina termoendurente.

Low density felt made of natural white fibres, bonded by thermosetting binder.

TIPOS DE ACABADOS

TYPES OF FINISHES

	 Thermal uses	 Acoustic uses
CON FLISELINA (20-40g/m ²) WITH FABRIC (20-40g/m ²)		✓
CON NT (>40g/m ²) WITH FABRIC (>40g/m ²)		✓
CON ADHESIVO WITH ADHESIVE		✓
CON ALUMINIO WITH ALUMINIUM		✓
CON FILM WITH FILM		✓
EN ROLLOS IN ROLLS		✓
PLACAS IN SHEETS		✓
TROQUELADAS DIE-CUT		✓

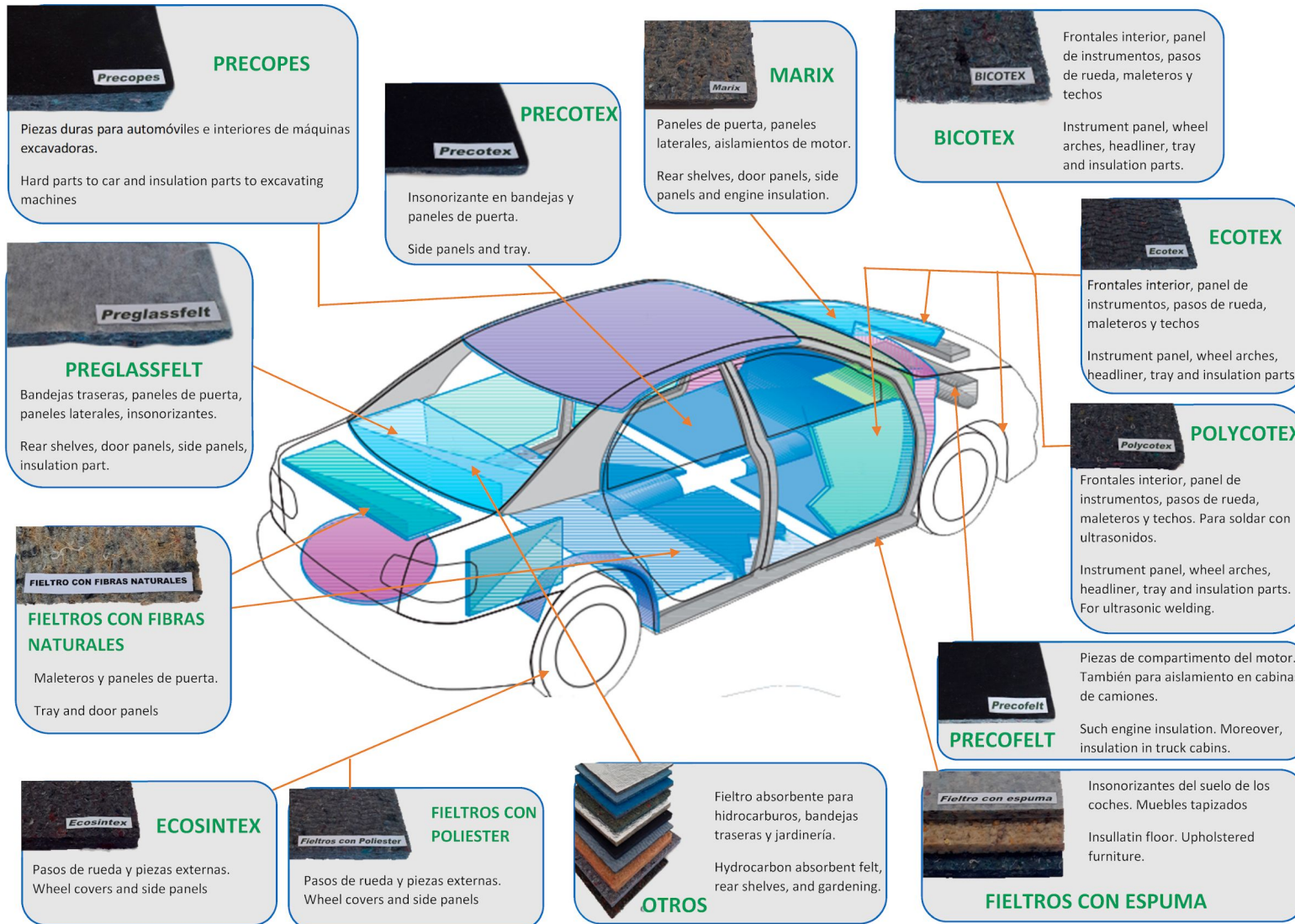
DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

PESO WEIGHT	600 -> 3000 g/m ²
DENSIDAD DENSITY	45 -> 100 kg/m ³
ESPESOR THICKNESS	7-> 100 mm
ANCHO RECOMENADO PARA ADHESIVAR Y/O TROQUELAR WORKING WIDTH FOR ADHESIVE & DIE-CUTS	≤ 2100 mm
ANCHO MAXIMO FIELTRO WIDTH BOBBINS	≤ 2400 mm

APLICACIONES EN LA AUTOMOCIÓN

APPLICATIONS IN THE CAR INDUSTRY



NORMAS AUTOMOVILÍSTICAS

AUTOMOTIVE STANDARDS

<p>☐ VOLKSWAGEN TL52411, TL52449, TL52608, TL1010, PV3900; VW50131 (amongst others)</p>	<p>☐ RENAULT 32-07-523, D45 1333 (amongst others)</p>	<p>☐ PSA B65 4251 (amongst others)</p>	<p>☐ OPEL GME00009, GME00012, GM2213, TM2238, TM2240, TM2247, TN2248, TM2249, TM2303, TM2331, TN2334, TM2357, TM2397, TM3737, TM3741, TM6021, TM6026, TM6031, TM6046, TM9120, TM9122, TM9123, TM9124, TM9128 (amongst others)</p>
<p>☐ BMW TL1848495.6, GS97069 (amongst others)</p>	<p>☐ MITSUBISHI ES-W62029E (amongst others)</p>	<p>☐ FORD WSS-M99P32-A (amongst others)</p>	
<p>☐ MAN M3105 (amongst others)</p>	<p>☐ MERCEDES DBL5869, DBL5869 (amongst others)</p>	<p>☐ VOLVO VCS 5031,19 (amongst others)</p>	
<p>☐ GM GMW14194 (amongst others)</p>	<p>☐ TOYOTA TS L3505G, TL1010 (amongst others)</p>	<p>☐ IATF 16949-2016 (amongst others)</p>	<p>☐ JAGUAR STJLR.51.5021 (amongst others)</p>
<p>☐ KIA. HYUNDAI MS341-09E (amongst others)</p>	<p>☐ NISSAN M7101, M0603, B65 4251 (amongst others)</p>	<p>☐ FIAT 9.55655 (amongst others)</p>	

APLICACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN

APPLICATIONS IN CONSTRUCTION



POROFELT

Variantes: Estándar, FR y HFR: se emplean en la construcción de edificios, para la insonorización de electrodomésticos, aislamiento para las sillas de montar, etc...
Variants: Standard, FR, HFR: used in building construction, sound insulation for appliances, insulation saddles, etc...



POROTAK

Variantes: Estándar, FR y HFR, se emplean en la construcción de edificios y en las instalaciones de aire acondicionado.
Variants: Standard, FR, HFR: used in building construction and the installation of air conditioning.



COLFELT

Fieltro bicomponente para colchones
Bedding bicomponent felt



ECOTEX

Fieltro para insonorización y aislamiento edificios y underlay.
Felt for soundproofing and building insulation and underlay.



BOATA

Para limpiar y abrillantar los metales.
Confección textil. Para hombreras de alta calidad.
Cleaning and metal polishing.
Confection and shoulder pads.



BICOFELT

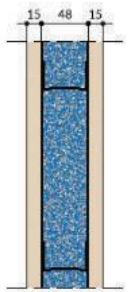
Para suelos y muebles tapizados
For floors and furniture upholstery



FIELTROS CON ESPUMA

Para muebles tapizados y cabinas insonorizadas
Furniture upholstery and soundproof booth





Tabiques interiores Partition Walls

Tabiquería de entramado autoportante, para divisores de una misma unidad de uso.

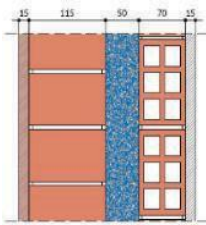
Self-supporting frame partitioning, for dividers of the same unit of use.

Distribución de viviendas, compartimentación dentro de un mismo espacio.

Specific for housing distribution or compartmentalization within a single space

Con una simple instalación aislamos 40, 47 o 52 dB.

With a simple installation we isolate 40, 47 or 52 dB.



Trasdosados interiores External walls

Revestimiento exterior continuo

Continuous outer shell 15mm.

Ladrillo 115mm.

Brick 115mm.

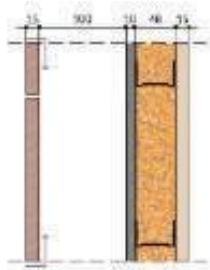
Ladrillo 70mm.

Brick 70mm.

Revestimiento interior

Interior lining 15mm.

Fachadas ventiladas Ventilated facade



Podemos producir en bobinas un ancho de 60/80/120cm hasta 30/50 metros lineales el largo.

We can manufacture Rolls with a width of 60/80/120 cm to 30/50 linear metres long.

Esto es un ahorro de tiempo en la instalación ya que se suelta la bobina desde la parte superior del edificio con grúa y se van colocando las rosetas.

This is time saving during the installation, as the roll is released from the top of the building with a crane and the rosettes are placed.

Elimina juntas, por lo que reduce puentes térmicos y tiene mejor resistencia a la intemperie.

It eliminates joints, so it reduces thermal bridges and has better resistance to the elements.

Nuestro producto no se desgarran ni se degrada si llueve o hace viento.

Our material does not degrade in rain nor wind.

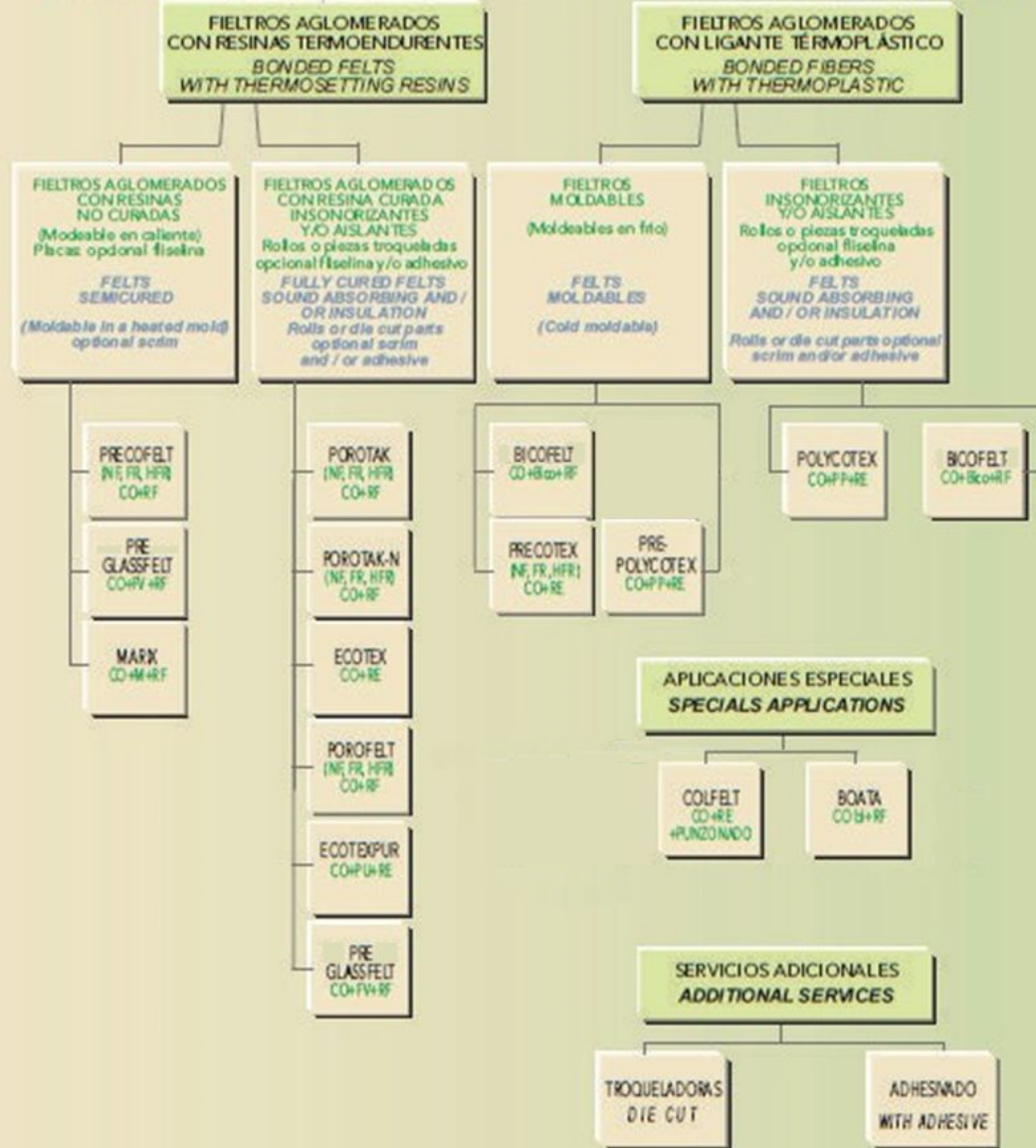
Nuestros materiales tienen la clasificación de reacción al fuego según normativa euroclases.

Our materials have to reaction fire classification according to Euroclass standards.

APLICACIONES: INDÚSTRIA AUTOMÓVIL,
CONSTRUCCIÓN, ELECTRODOMESTICOS,
LIMPIEZA, COLCHONERÍA, AISLAMIENTO
ACÚSTICOS Y TÉRMICOS

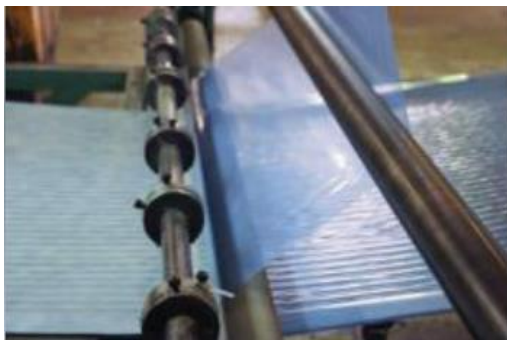
FIELTROS PlusFelt

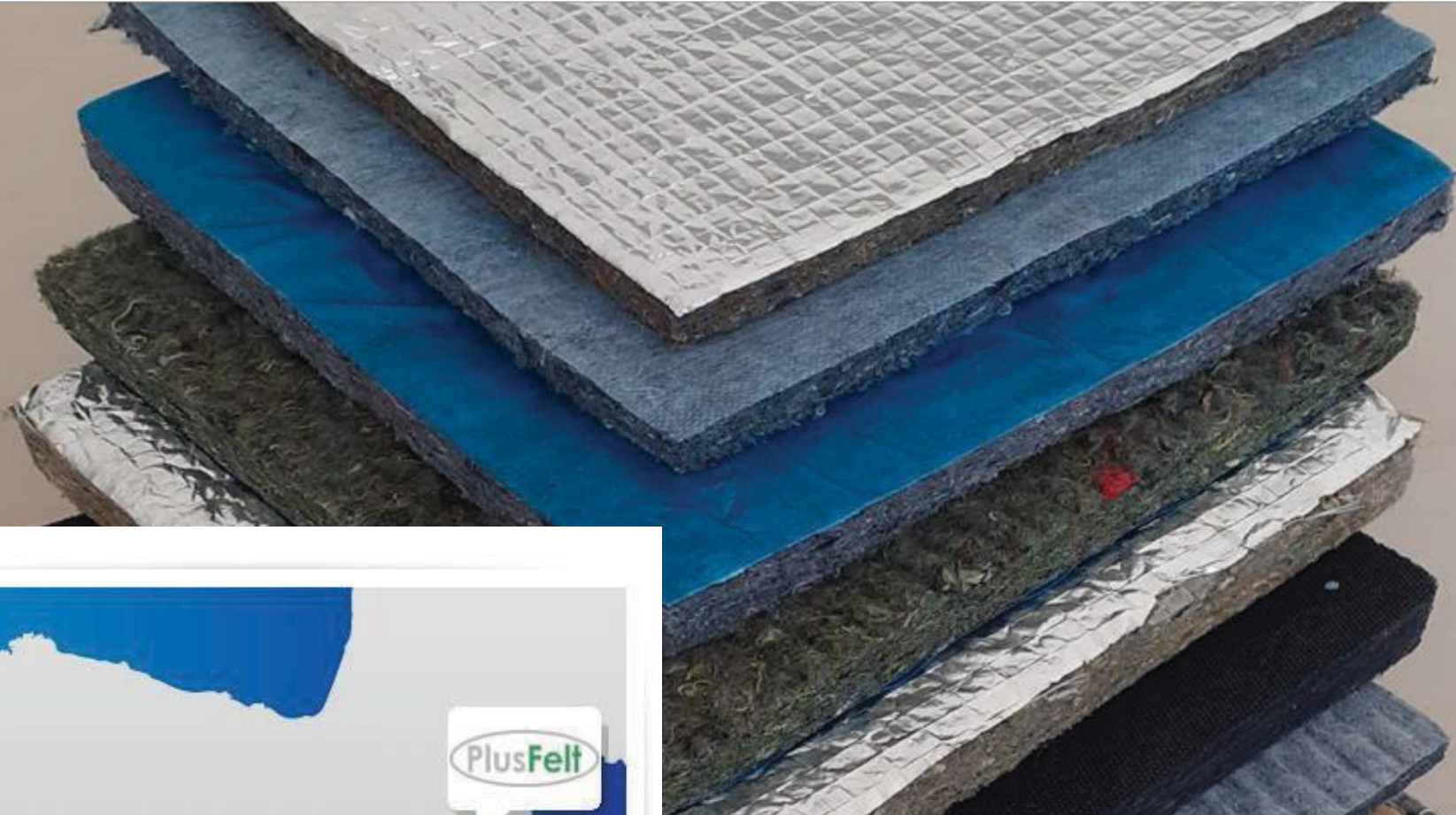
APPLICATIONS: AUTOMOTIVE INDUSTRY,
BUILDING CONSTRUCTION, APPLIANCES,
CLEANING, BEDDING, ACOUSTIC
AND THERMAL INSULATION



NUESTROS PRODUCTOS

OUR PRODUCTS





CONTACTO CONTACT

C/ de la Tordera S/N. {Pol. Ind. Gaserans}
17451 Sant Feliu de Buixalleu {Girona} - ESPAÑA

TEL: +34 972 865 055

www.plusfelt.com info@plusfelt.com