



DNT
non woven fabrics

SUSTAINABLE
NON WOVEN
made in Spain

Zero
Waste

100% Recyclable
& Recovered

Sustainable
Non Wovens
Made in Spain

ÍNDICE

2-3 | **Sobre nosotros**
About us

4-5 | **Calidad**
Quality

6-7 | **Sostenibilidad**
Sustainability

8-9 | **No tejido**
Non woven

12-21 | **Productos**
Products

12-13 | SPUNBOND

14-15 | RECYCLED BOND

16-17 | MELTBLOWN

18-19 | SMS

20-21 | EXTRUSION COATING

22-23 | **Tratamientos
especiales**
Special treatments

INDEX

24-25 | **Acabados**
Finishes

28-39 | **Sectores**
Sectors

28-29 | DNT AGRO

30-31 | DNT HEALTHCARE

32-33 | DNT ABSORPTION

34-35 | DNT FOOD

36-37 | DNT SAFEMOVE

38-39 | DNT INDUSTRIAL

40 | **Guía de tamaños**
Size guide

41 | **Carta de colores**
Colour chart



DNT Non Woven Fabrics, constituida en 2015 y ubicada en Alcalá la Real (Jaén), es una empresa dedicada a la fabricación de no tejido de tipo Spunbond, Meltblown, SMS y Extrusion Coating.

DNT Non Woven Fabrics, established in 2015 and located in Alcalá la Real (Jaén), is a company focused on the manufacturing of different types of non wovens; Spunbond, Meltblown, SMS and Extrusion Coating.



¿QUÉ NOS DIFERENCIA? WHAT MAKES US DIFFERENT?

- **Producto 100% fabricado en España**
Product 100% made in Spain
- **Instalaciones de última generación**
State-of-the-art facilities
- **Calidad de producto**
Product quality
- **Flexibilidad y plazos de entrega reducidos**
Flexibility and reduced delivery times
- **Desarrollo de productos con valor añadido**
Development of products with added value
- **Innovación continua**
Continuous innovation
- **Know how +30 años de experiencia**
Know how +30 years of experience
- **Sostenibilidad y circularidad**
Sustainability and circularity



DNT Non Woven Fabrics forma parte de un consolidado grupo empresarial integrado por 8 empresas cuya actividad está relacionada con la empresa matriz, Diseños NT.

DNT Non Woven Fabrics is part of a solid business group composed of 8 companies whose activity is related to the parent company, Diseños NT.

CALIDAD

QUALITY

DNT Non Woven Fabrics avala calidad y la integra en todos los procesos de gestión y producción.

DNT Non Woven Fabrics guarantees quality, which is integrated in all management and production processes.



QUALITY FIRST

La calidad y la satisfacción del cliente, principal seña de identidad.
Quality and customer satisfaction, the main hallmark.



ENVIROMENTAL RESPECT

La protección y el respeto por el Medio Ambiente forma parte integral del modelo de negocio.
The protection and respect for the environment are an integral part of our business model.



QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS

Sistemas de gestión de la calidad y conformidad de productos sanitarios.
Quality management system and sanitary products compliance.



ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

Sistema de gestión de la energía en una organización.
Energy management system in an organization.



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Pertenece al CTN 40/GT 9 de AENOR, desde donde colabora en la creación de normas UNE.
Part of the CTN 40/GT 9 Committee of Aenor, collaborating in the creation of UNE standards.



ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE FABRICANTES DE NO TEJIDO.

Garantiza que la compañía respeta los protocolos y métodos normalizados requeridos para producir no tejido en el mercado europeo.
Member of EDANA, guaranteeing that the company respects all the protocols and standardised methods required for the manufacturing of non-woven in the European market.



CONFORMITY OF COMPATIBLE CONSUMABLES

Garantiza la conformidad de insumos como utilizables en producción ecológica.
Guarantees the conformity of consumables as usable organic production.

I+D+i

R+D+i



SUSTAINABILITY

Reducir la huella de carbono es nuestra meta prioritaria.
Reducing carbon footprint is our primary goal.



CERTIFIED RECYCLED CONTENT

Garantiza la trazabilidad del reciclado de plásticos preconsumo y postconsumo y su contenido en reciclado.
This guarantees traceability of preconsumer and postconsumer plastics recycling and its recycled content.



LIFE-CYCLE ANALYSIS

Analizamos el impacto ambiental a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestros productos.
We analyze the environmental impact throughout the entire life cycle of our products.



SUSTAINABLE PALLETS

Participación activa en la economía circular de palets.
Active participation in the circular economy of pallets.



SKIN-FRIENDLY TEXTILES

Textiles libres de sustancias químicas nocivas y 100% respetuosos con la piel.
100% skin-friendly textiles free of harmful substances.



SOSTENIBILIDAD SUSTAINABILITY

HUELLA DE CARBONO CARBON FOOTPRINT

La fabricación local le permite reducir la huella de carbono, reduciendo la contaminación que genera el transporte derivado de la importación, además del uso de fuentes de energía renovables.

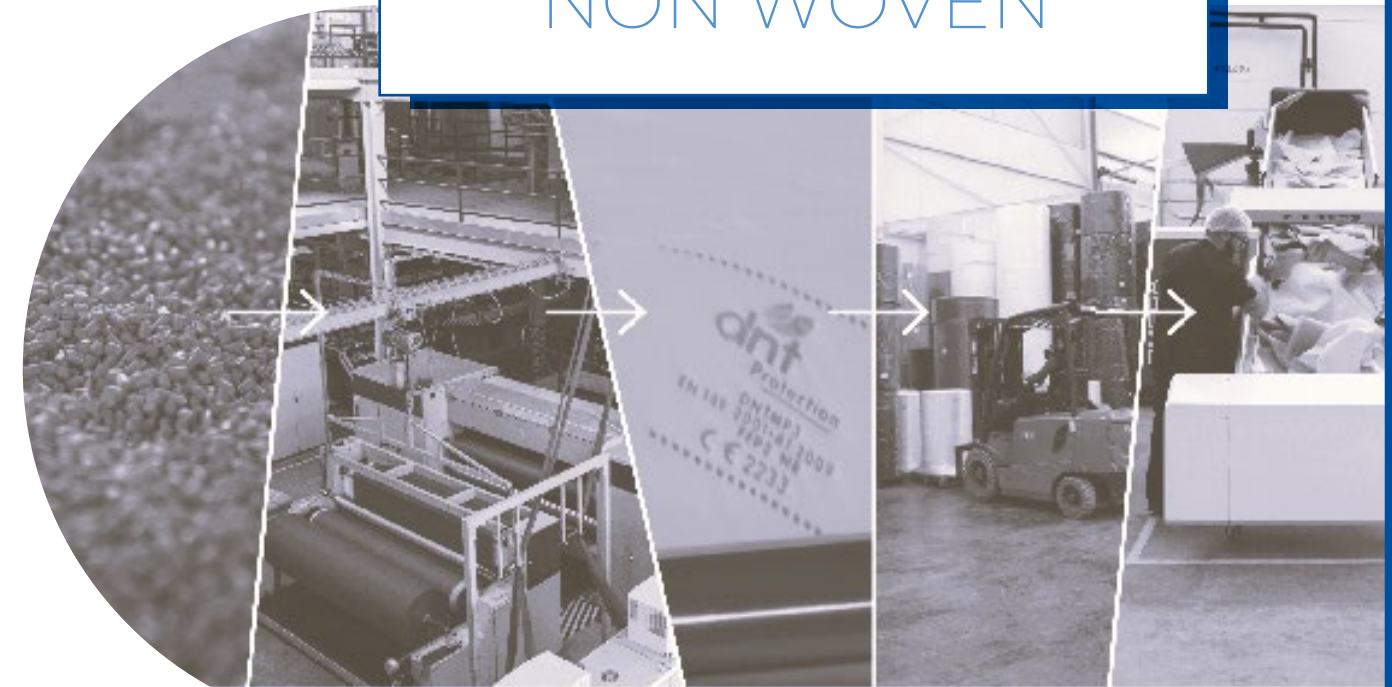
Manufacturing locally allows you to reduce carbon footprint, minimising the pollution generated by transports in imports, in addition to the use of renewable energy sources.

RESIDUO CERO ZERO WASTE

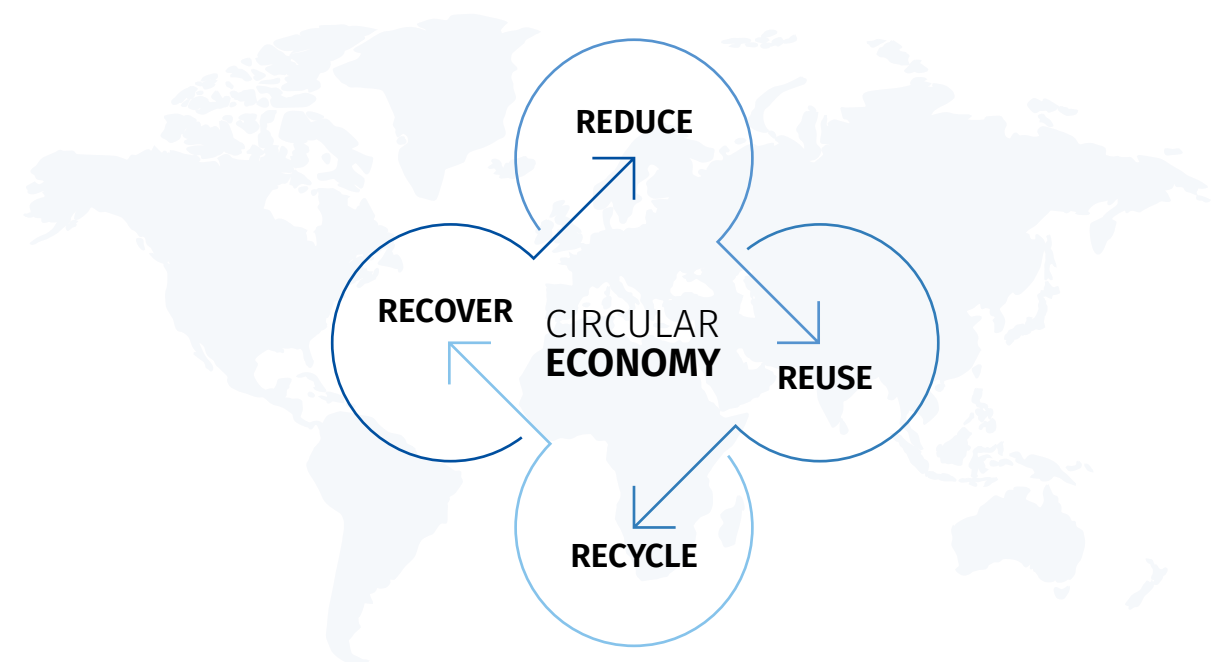
En DNT se recuperan los restos de no tejido, se transforman en granza de polipropileno y se vuelven a incorporar en el proceso de fabricación de **DNT Recycled Bond**®.

In DNT, we recover non-woven waste, transforming it into polypropylene granules which are reincorporated in the production process of our **DNT Recycled Bond**®.

RECYCLE NON WOVEN



CONVERSIÓN DE RESIDUOS EN NUEVOS RECURSOS TRANSFORMING WASTE INTO NEW RESOURCES



FABRICANTES NO-TEJIDO

DNT Non Woven Fabrics dispone de diferentes **líneas de última generación** para la fabricación de no tejido de tipo Spunbond, Meltblown, SMS y Extrusion Coating. Además cuenta con diferentes líneas para realizar acabados y tratamientos superficiales.

NON-WOVEN MANUFACTURERS

DNT Non Woven Fabrics has **different state-of-the-art extrusion lines** for the manufacturing of different types of non-woven: Spunbond, Meltblown, SMS and Extrusion Coating. In addition, we also offer a wide range of finishes and superficial treatments.

13.000 m²
INSTALACIONES

+ 100
FORMAS
DE PERSONALIZACIÓN

13.000 m²
FACILITIES

+ 100
CUSTOMIZATION
OPTIONS

PERSONALIZACIÓN
A MEDIDA

7.000 TONELADAS
CAPACIDAD
DE EXTRUSIÓN AL AÑO

MADE-TO-MEASURE
CUSTOMIZATION

7.000 TONS
ANNUAL EXTRUSION
CAPACITY

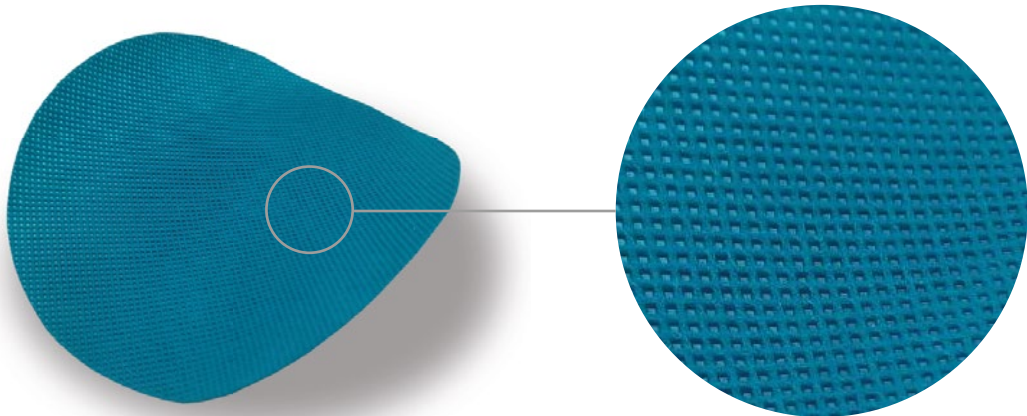


PRODUCTOS

PRODUCTS

SPUNBOND

El Spunbond es un textil técnico con una excelente relación resistencia-peso. Se utiliza principalmente para productos de higiene y productos médicos como ropa protectora. Su multitud de aplicaciones han incrementado su uso en sectores como la construcción, agricultura, tapicería, automoción, etc.. Buscando la disminución del impacto ambiental, gracias a la gestión de los residuos, los clientes pueden elegir entre nuestro producto DNT Bond ® y DNT Recycled Bond ®.



DNT Spunbond fue la primera marca desarrollada y registrada en DNT Non Woven Fabrics, orientada al sector industrial y transformador del no tejido. Su sello DNT Bond garantiza un no tejido fabricado con 100% polipropileno de primera calidad y con una gran capacidad de personalización a través de colores, estampación, acabados y diferentes tratamientos.

The Spunbond fabric is a technical textile with an excellent strength to weight ratio. It is mainly used in hygienic and medical products, such as protective clothing. Its multiple applications have increased its use in sectors such as construction, agriculture, upholstery, the automotive field, etc. For those looking for a reduced environmental impact, thanks to the management of the waste, the clients can choose between our product DNT Bond ® and DNT Recycled Bond ®.

DNT Spunbond was the first brand developed and registered by DNT Non Woven Fabrics, and it is focused on the industrial and transforming sectors of the non woven. Its seal DNT Bond guarantees that the non woven is manufactured with 100% polypropylene of premium quality with many customization options by means of colours, printing, finishes and different treatments.

CARACTERÍSTICAS

GRAMAJES • WEIGHT Varía desde 10 hasta 120g/m2 Varies from 10 to 120g / m2	ANCHO DE BOBINA ROLL WIDTH hasta 240cm *320cm (coming soon)	ACABADOS • FINISHES +20 acabados distintos +20 different finishes	COLORES • COLOURS + 30 colores disponibles + 30 colours available
---	--	--	--

CHARACTERISTICS

PROPIEDADES

100% polipropileno de primera calidad	100% polypropylene of premium quality
Versátil: adaptable a diferentes sectores de actividad	Versatile: it adapts to different activity sectors
Resistencia longitudinal y transversal: se puede estirar más de un 120% antes de entrar en carga de rotura	Longitudinal and transverse tensile strength: it can be elongated more than 120% before reaching breaking load.
Permeabilidad al aire	Air permeability
Colores fabricados con aditivos y masterbatches aptos para el contacto alimentario.	Colours produced with additives and masterbatches suitable for food contact.
100% reciclable	100% recyclable
Alta resistencia mecánica y química	Mechanical and chemical resistance
Hipoalergénico	Hypoallergenic
Carácter hidrófobo, no absorbe agua	Hydrophobic, it doesn't absorb water

PROPERTIES

RECYCLED BOND

Un material no tejido fabricado con polipropileno de origen reciclado. Engloba a todos los productos que se fabrican con un 50% de material reciclado en su composición sin alterar las propiedades finales del material.

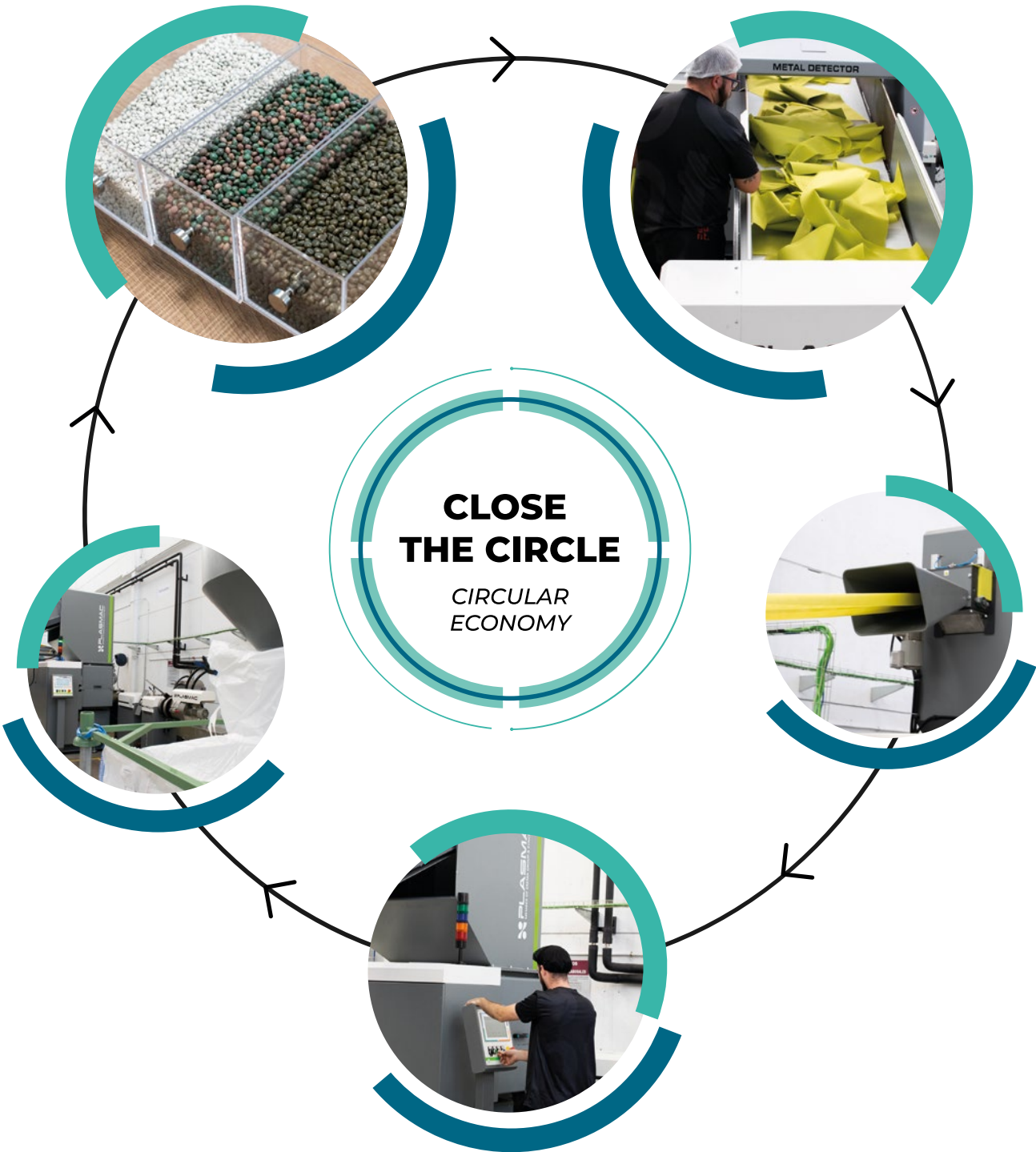
Reduce el impacto en el medio ambiente gracias al empleo de materiales de origen reciclado y mermas de polipropileno en su elaboración.

DNT Non Woven Fabrics certifica la trazabilidad del reciclado de plástico preconsumo y postconsumo y su contenido reciclado conforme los requisitos de la norma **UNE-EN 15343:2008**.

It is a non woven produced with polypropylene of recycled origin. This product range includes all the products made with 50% recycled material in their composition with no alterations of the final properties of the material.

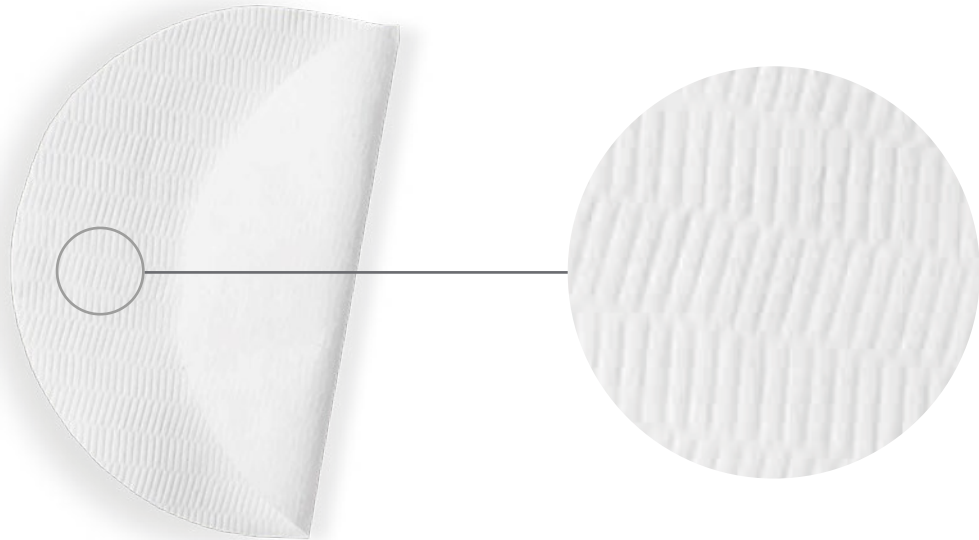
It reduces the environmental impact as it is produced using materials of recycled origin and polypropylene waste.

DNT Non Woven Fabrics certifies the traceability of the recycling of preconsumer and postconsumer plastic and its recycled content in accordance with the requirements of the standard **UNE-EN 15343:2008**.



MELTBLOWN

El Meltblown es un no tejido fabricado a partir de un proceso de extrusión y soplado con el que se consiguen microfibras de polipropileno con las que se obtiene gran capacidad de filtración de partículas y microorganismos, de ahí que sea uno de los mejores materiales de filtración existente en el mercado.



DNT Meltblown es el producto empleado en los sectores de filtración, aislamiento y absorción de aceites y grasas industriales. Además es utilizado especialmente en el sector sanitario por su carácter filtrante.

DNT Meltblown is the best existing filter material. By means of an extrusion and blowing process, we can obtain polypropylene microfibras which provide high filtering capacity of particles and microorganisms, making it one of the best filtering materials currently available in the market.

DNT Meltblown is the product used in filtration, isolation and absorption of industrial oils and greases. Besides, it is specially used in the sanitary sector due to its filtering capacities.

CARACTERÍSTICAS

GRAMAJES • WEIGHT Varía desde 20 hasta 180g/m2 Varies from 20 to 180g / m2	ANCHO DE BOBINA ROLL WIDTH Hasta 160cm	ACABADOS • FINISHES Tratamiento estático Static treatment	FILTRACIÓN Y ABSORCIÓN FILTRATION AND ABSORPTION Variable
---	--	--	---

PROPIEDADES

100% Polipropileno de primera calidad	100% Polypropylene of premium quality
100% reciclable	100% recyclable
Respirabilidad <40Pa/cm ²	Breathability <40Pa / cm ²
Alta capacidad de absorción de líquidos en base oleosa por naturaleza	High absorption capacity of oily liquids
Alta resistencia a químicos agresivos	High resistance to aggressive chemicals
Alta eficacia de filtración: Microbiológica BFE*>98 y de partículas PFE*>99	High filtration capacity: Microbiological BFE*> 98 and Particle PFE*> 99
Resistente a salpicaduras	Spill-resistant

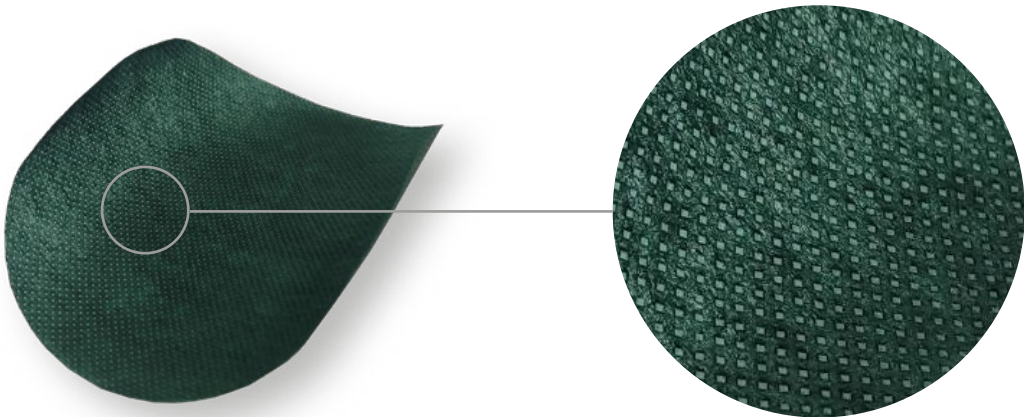
* BFE: Eficiencia de Filtración Bacteriana
* BFE: Bacterial Filtration Efficiency

* PFE: Eficiencia de Filtración de Partículas
* PFE: Particle Filtration Efficiency

SMS

Es un textil técnico de no tejido fabricado mediante la unión de tres capas, Spunbond - Meltblown - Spunbond. Sus características hacen que principalmente esté indicado para el sector médico e higiénico.

SMS is a technical non-woven textile composed of three layers, Spunbond - Meltblown - Spunbond. Thanks to its characteristics, this type of non-woven is the perfect material for the medical and hygiene sectors.



Añadiendo una capa intermedia de Meltblown al Spunbond, se consigue un material más suave al tacto, con mayor cubrición y de una barrera filtrante.

By adding an intermediate layer of Meltblown to the Spunbond, the material obtained is softer to touch, more covering and with a filter barrier.

CARACTERÍSTICAS

GRAMAJES • WEIGHT
Varía desde 10 hasta 120g/m2
Varies from 10 to 120g / m2

**ANCHO DE BOBINA
ROLL WIDTH**
Hasta 160cm
*320cm (coming soon)

CHARACTERISTICS

ACABADOS • FINISHES
+30 colores disponibles
+30 colours available

**FILTRACIÓN Y ABSORCIÓN
FILTRATION AND ABSORPTION**
Variable

PROPIEDADES

Barrera microbiológica
Versátil: se adapta a diversos sectores de actividad
Barrera frente a líquidos, hidrófobo por naturaleza
Alta eficacia de filtración: Microbiológica BFE>98 y de partículas PFE>99
Alta respirabilidad
Alta capacidad de absorción de líquido en base oleosa
100% reciclable

PROPERTIES

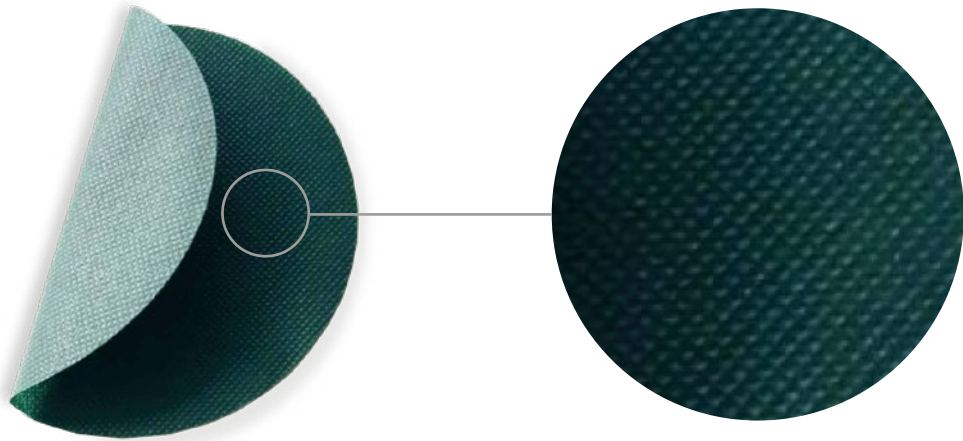
Microbiological barrier
Versatile: it adapts to different activity sectors
Barrier against liquids, by nature hydrophobic
High filtration capacity: Microbiological BFE>98 and Particle PFE>99
High breathability
Oil absorption
100% recyclable



EXTRUSION COATING

El Extrusion Coating es un proceso de fabricación que permite laminar el no tejido y otros materiales sin emplear colas ni adhesivos. Gracias a esta tecnología se consiguen compuestos multicapa con alta barrera, flexibles y ligeros.

Extrusion Coating is a manufacturing process which allows the lamination of non woven and other materials without the need to use glues or adhesives. This technology enables the development of high-barrier multilayer complexes which are flexible and light.



El no tejido con acabado coating es un material con propiedades de alta barrera. Se utiliza en el sector sanitario para la fabricación de indumentaria médica desechable, además de otras aplicaciones en los sectores de construcción, embalaje, entre otros.

The non-woven with coating finish is a material with high barrier properties. It is used in the sanitary sector for the manufacturing of disposable medical clothing, although it has other applications in the construction and packaging sector.

CARACTERÍSTICAS

GRAMAJES • WEIGHT Multicapa de diferentes gramajes Multilayer of different weights	ANCHO DE BOBINA ROLL WIDTH Hasta 160cm	ACABADOS • FINISHES +30 colores disponibles +30 colours available	FILTRACIÓN • FILTRATION Impermeable y resistente Waterproof and resistant
---	--	--	--

CHARACTERISTICS

PROPIEDADES

- Resistencia mecánica y química
- Flexibilidad
- Resistencia a altas temperaturas
- Resistencia a abrasión
- Impermeable, resistente a líquidos

PROPERTIES

- Mechanical and chemical resistance
- Flexibility
- Resistance to high temperatures
- Abrasion resistance
- Waterproof, liquid resistant.

Aplicado sobre el Spunbond, el Extrusion Coating aporta propiedades de impermeabilidad y barrera frente a líquidos y bacterias manteniendo la flexibilidad del no tejido.

When applied over the Spunbond, the Extrusion Coating provides waterproof and barrier properties against liquids and bacteria, while maintaining the flexibility of the non-woven.



TRATAMIENTOS ESPECIALES

Permiten aumentar el rendimiento del no tejido confiriéndole nuevas funcionalidades y características técnicas específicas que aportan valor añadido a la industria transformadora.

They improve non-woven's performance, conferring new functionalities and specific technical characteristics which provide added value to the transforming industry.



SUAVE AL TACTO

Proporciona un tacto más suave y sedoso.

SOFT TOUCH

It provides a softer and silky touch.



TRIPLE BARRERA

Evita la proliferación de microorganismos bacterias y hongos.

TRIPLE BARRIER

It avoids the proliferation of microorganisms, bacteria, and fungus.



HIDRÓFOBO

Crea un efecto repelente a líquidos en base acuosa evitando que estos traspasen material.

HYDROPHOBIC

It creates a repellent effect avoiding the penetration of liquids in the material.



OLOR

Microencapsulado de aromas con efectos antibacterianos, repelente de insectos o aromáticos.

SCENT

Microencapsulation of fragrances with antibacterial, insect-repellent, or aromatic effects.



ANTIESTÁTICO

Evita la acumulación de carga electrostática en el material mediante la disipación de las cargas.

ANTISTATIC

It avoids the electrostatic charge in the material by dissipation of the charges.



RETARDANTE A LA LLAMA

Retarda la inflamabilidad del no tejido haciéndolo resistente al fuego.

FLAME RETARDANT

It delays the flammability of the non-woven, making it fire resistant.



HIDRÓFILO

Absorbe y deja pasar líquidos en base acuosa.

HYDROPHILIC

It absorbs and let aqueous liquids pass by.

SPECIAL TREATMENTS



TRATAMIENTO UV

Protege el no tejido de las altas radiaciones evitando que se degrade rápidamente con la exposición al sol.

UV TREATMENT

It protects the non woven against high radiations avoiding quick degradation caused by sun exposure.



IMPERMEABLE

Evita que el agua pase (el SMS y el coating lo son por naturaleza).

WATERPROOF

It avoids that water passes through (SMS and coating are so by nature).



ELÁSTICO

El material se estira sin romperse.

ELASTIC

The material stretches without breaking.



CONTACTO ALIMENTARIO

El no tejido es apto para estar en contacto con alimentos (DNT Food).

FOOD CONTACT

The non woven is suitable for food contact (DNT Food).



RESISTENCIA QUÍMICA

El no tejido es resistente a líquidos agresivos o peligrosos.

CHEMICAL RESISTANCE

The non woven is resistant to aggressive and dangerous liquids.



ANTIGOTEÓ

Los líquidos no traspasan la superficie (coating).

ANTI-DRIP

Liquids do not go through the surface (coating).



ANTIDESLIZAMIENTO

Evita el deslizamiento sobre superficies lisas, usado en patucos y alfombras.

ANTI-SLIP

It avoids the slipping on smooth surfaces, used in shoe covers and rugs.



SIN OLOR

Todos los productos son inodoros por naturaleza.

WITHOUT SMELL

All products are odourless by nature.



ACABADOS

FINISHES

BICAPA

Fabricación de no tejido bicapa usando un color o aditivación distinta en cada una de las caras mediante la utilización de extrusoras de doble cabezal.

- 2 x DNT Bond 5-75g/m²
- Ancho de bobina 240 cm

LAMINACIÓN

Adhesión de una capa de film mediante la cual se dota al no tejido de un acabado plastificado que permite crear una barrera impermeable a líquidos.

- Gramaje (40-150 g/m²) + film PP/PE >10 micras
- Acabados brillo, mate y metalizado
- Ancho de bobina máximo 125cm
- Adhesivos sin solventes

MACRO-MICROPERFORADO

Microperforación realizada por láser o por rodillos con pistones, mejora la permeabilidad del no tejido al aire y al agua.

- Gramaje 30-120 g/m²
- Micro-macro perforación por láser:
 - Inferior a 1mm
 - Ancho de bobina máx 160 cm
 - Hasta ancho de banda 10 cm
- Microperforación por rodillos con pistones:
 - Máximo 2mm
 - Ancho de bobina máx 240 cm

IMPRESIÓN

Posibilidad de personalización del no tejido mediante serigrafía, laminación impresa o flexografía.

PRECORTES

Cortes discontinuos realizados de forma longitudinal y transversal a la extrusión adaptados al cliente.

TUBULAR

Fabricación de un tubo de no tejido de diámetro definido por el cliente.

DOUBLE-LAYER

Manufacturing of double-layer non-woven using a different colour or additivation in each of the layers, by means of a double-head extruding machine.

- 2 x DNT Bond 5-75g/m²
- Roll width 240 cm

LAMINATION

Adhesion of a film layer which provides the non-woven with a plastified finish creating a waterproof barrier for liquids.

- Weight (40-150 g/m²) + film PP/PE >10 microns
- Gloss, matt and metallic finishes
- Maximum roll width 125cm
- Adhesives without solvents

MACRO-MICROPERFORATION

Microperforation made by means of laser or rollers with pistons which improves air and water permeability of the non woven.

- Weight 30-120 g/m²
- Micro-macroperforation by means of laser:
 - Smaller than 1mm
 - Maximum roll width 160cm
 - Up to a perforation width of 10cm
- Microperforation by means of rollers with pistons:
 - Maximum 2mm
 - Maximum roll width 240cm

PRINTING

Possibility of customizing the non-woven by means of silk-screen printing, printed lamination or flexographic printing.

PRE-CUTS

Discontinuous cuts longitudinally and transversely made to the extrusion, adapted to clients needs.

TUBULAR

Production of a tube of non woven with a diameter defined by the client.

ANALIZAMOS EL IMPACTO DE NUESTROS PRODUCTOS FRENTE A LA IMPORTACIÓN.

Análisis de ciclo de vida certificado por la norma ISO 14067.

WE ANALYZE THE IMPACT OF OUR PRODUCTS AGAINST IMPORTATION.

Life cycle analysis verified by the standard ISO 14067.



Nuestro Spunbond reduce en un **41%** las emisiones de CO2 frente a la importación.

Our spunbond reduces CO2 emissions by **41%** compared to imports.



Usamos materiales reciclados para nuestra producción.

We are recycled materials for our production.



Reducimos las emisiones de transporte por la proximidad con nuestros proveedores y clientes.

We reduce emissions transportation due to proximity to our suppliers and customers.



Usamos energía renovable, optimizando el consumo para una producción más sostenible.

Nuestra eficiencia energética está respaldadas por la certificación 50001.

We use renewable energy, optimizing consumption for more sustainable production. Our energy efficiency is backed by the ISO 50001 certification.

SECTORES

SECTORS

DNT AGRO

DNT Agro es la línea de no tejido destinada a la protección, el control biológico y térmico de los cultivos. Los artículos de esta gama permiten maximizar el rendimiento de las cosechas, ofreciendo una solución óptima y sostenible a la problemática de cada cultivo.

DNT Agro is the line of non woven focused on the protection of crops, as well as their biological and thermal control. The products of this range maximise harvesting performance, offering optimal and sustainable solutions for the specific difficulties of each type of crops.



DNT Agro es el no tejido Spunbond especialmente diseñado para aplicaciones agrícolas.

DNT Agro is the Spunbond non-woven specifically designed for agricultural applications.

Alta elongación y resistencia al desgarro en gramajes bajos, idóneo para la fabricación de manta térmica.

High elongation and tear resistance in low weights, perfect for the production of crop cover.

Tratamiento UV, para una resistencia a la radiación UV, que se puede incrementar a demanda del cliente.

UV treatment, for resistance against UV radiation, which can be increased as per client needs.

TRATAMIENTOS ESPECIALES

SPECIAL TREATMENTS

Hidrófilo	Hidrophilic	
Microperforado	Microperforation	
Olor	Scent	
Tratamiento UV	UV treatment	

PRODUCTOS Y APLICACIONES

PRODUCTS AND APPLICATIONS

ANTIHERBA BICAPA DOUBLE-LAYER WEED CONTROL FABRIC



PATENTED PRODUCT.
Double-layer weed control non woven which complies with the protocols for organic agriculture.

MANTA TÉRMICA THERMAL CROP COVER



Manta térmica con un ancho máximo de 17,5 metros, asegurando su resistencia frente a desgarros.
Thermal crop cover with a maximum width of 17.5m, with guaranteed resistance against tearing.

MANTA TÉRMICA DE ALTO RENDIMIENTO HIGH PERFORMANCE THERMAL CROP COVER



ANTIHERBA MACETAS FLOWERPOT WEED CONTROL FABRIC



FUNDA TUBULAR TUBULAR COVERS



PANTALLA CORTAVIENTOS WINDBREAK SHADE



CUBRETRONCOS TREE PROTECTOR WRAP



FUNDA ANTIVARETAS PROTECTOR AGAINST SHOOTS IN TREES



DNT Non Woven Fabrics está certificada por la Unión Europea, en aplicación del régimen de **control definido en la Norma CAAE de Inspección y Evaluación de Insumos Compatibles (INS-45)**, verificando la adecuación de estos insumos como utilizables en producción ecológica según el reglamento (UE) 2018/848 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos.

DNT Non Woven Fabrics is certified by the European Union, in accordance with the regime for **defined control of the CAAE Standard for the Inspection and Evaluation of Compatible Consumables (INS-45)**, verifying the adaptation of these consumables to be used in organic production in accordance with the regulation (EU) 2018/848 on organic production and labelling of organic products.

DNT HEALTHCARE

Línea dedicada a la fabricación de no tejido hipoalergénico y biocompatible usado en la fabricación de productos de protección higiénicos sanitarios. 100% polipropileno.

Además DNT Non Woven Fabrics cuenta con un servicio integral para la fabricación de mascarillas (Spunbond, meltblown, tira nasal y goma elástica), íntegramente hecho en España.

This is the production line focused on the production of hypoallergenic non woven and biocompatible used in the manufacturing of hygienic sanitary protection products. 100% polypropylene.

Comprehensive service for the production of face masks (Spunbond, meltblown, nose strip and elastic band), entirely made in Spain.

TRATAMIENTOS ESPECIALES

SPECIAL TREATMENTS

Suave al tacto	Soft touch	
Triple barrera	Triple barrier	
Hidrófobo	Hydrophobic	
Hidrófilo	Hydrophilic	
Sin olor	Without smell	
Antigoteo	Anti-drip	
Elástico	Elastic	

DNT Non Woven Fabrics está certificada bajo la norma UNE-EN ISO 13485:2018 en las actividades de fabricación, laminación y acabado de tejidos no tejidos de alto rendimiento para garantizar la calidad y seguridad en la fabricación de productos sanitarios.

DNT Non Woven Fabrics is certified under the standard UNE-EN ISO 13485:2018 for the activities of production, lamination and finishing of high-performance nonwoven fabrics to ensure quality and safety in the production of medical products.

PRODUCTOS Y APLICACIONES

PRODUCTS AND APPLICATIONS

COMPRESAS
SANITARY TOWELS



SUDARIOS
SHROUDS



CAPAS DE
PELUQUERÍA
HAIRDRESSERS' CAPE



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT



DNT ABSORPTION

Fabricación de productos absorbentes de no tejido, destinados a la retención de líquidos de diferente naturaleza.



GAMA DE MANTENIMIENTO

Productos “todo-terreno” que absorben toda clase de líquidos no agresivos. Tanto en base acuosa como en base oleosa.

Production of absorbent products made of non woven, to deal with the spillage of liquids of different natures.

PRODUCT RANGE FOR MAINTENANCE

All-purpose products which absorb all kinds of water-based or oil-based non-aggressive liquids.



GAMA DE ACEITE

Productos de acción selectiva, que absorben aceites y otros derivados de hidrocarburos. Por ello son el producto idóneo para recoger vertidos sobre mares, ríos y océanos.

PRODUCT RANGE FOR OILS

Products with selective action, which absorb oils and other hydrocarbon derivates. Therefore, they are the suitable products to collect spills in seas, rivers and oceans.



GAMA DE QUÍMICOS

Productos para el tratamiento y recogida de líquidos agresivos y peligrosos ya que son inertes frente a ellos, incluidos los ácidos.

PRODUCT RANGE FOR CHEMICALS

Products for the treatment and collection of aggressive and dangerous liquids, as they are inert towards them, acids included.

ABSORBENTES INDUSTRIALES DESTINADOS AL CONTROL DE TODO TIPO DE DERRAMES. TIPOS SEGÚN SU ESTRUCTURA:
GENERAL-PURPOSE INDUSTRIAL ABSORBENT TO CONTROL ALL KIND OF SPILLS. TYPES ACCORDING TO THEIR STRUCTURE:

ABSORCIÓN INMEDIATA | IMMEDIATE ABSORPTION

Capa 1: Absorbente

Layer 1: Absorbent



Determinación de color según BS7959-3:2007.
Determinación de absorción según BS7959-1:2004.

Cada tipo se presenta en dos capacidades de absorción: **estándar y maxi.**

ABSORCIÓN DOBLE CAPA | DOUBLE-LAYER ABSORPTION

Capa 1: Antipelusas
Capa 2: Absorbente

Layer 1: Anti-lint
Layer 2: Absorbent



ABSORCIÓN TRICAPA | TRIPLE-LAYER ABSORPTION

Capa 1: Antipelusas
Capa 2: Absorbente
Capa 3: Antipelusas

Layer 1: Anti-lint
Layer 2: Absorbent
Layer 3: Anti-lint



ABSORCIÓN PREVENTIVA | PREVENTIVE ABSORPTION

Capa 1: Antipelusas
Capa 2: Absorbente
Capa 3: Antigoteo y antideslizante

Layer 1: Anti-lint
Layer 2: Absorbent
Layer 3: Anti-drip and anti-slip



Colour determination in accordance with BS7959-3:2007.
Absorption determination in accordance with BS7959-1:2004.

There are two absorption capacities: standard and maxi.

PRODUCTOS Y APLICACIONES

PRODUCTS AND APPLICATIONS

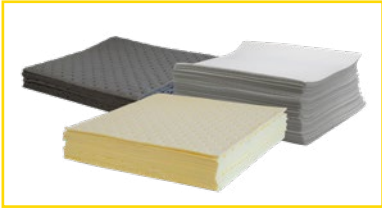
ROLLOS ABSORBENTES ABSORBENT ROLLS



Permiten un rápido despliegue cubriendo áreas extensas.

They allow a quick unfolding of the non woven, covering extensive areas.

HOJAS ABSORBENTES ABSORBENT SHEETS



Usadas para tratar pequeños vertidos, para la limpieza de piezas.

Used to treat small spillages, for the cleaning of pieces.

ALFOMBRAS RUGS



Protección de suelos y aptas para el tráfico peatonal.

Protection of floors and suitable for pedestrian traffic.

BARRERAS BARRIERS



Contención y control de vertidos en masas de agua.

Contention and control of spillages in water masses.

TUBULARES TUBULARS



Control de derrames en zonas de difícil acceso.

Control of spillages in areas of difficult access.

ALMOHADAS PILLOWS



Control de goteos intensos en maquinaria.

Control of intense spillages in machinery.

TRATAMIENTOS ESPECIALES

SPECIAL TREATMENTS



Antigoteo Anti-drip



Antideslizamiento Anti-slip



Resistencia química Chemical resistance



Hidrófilo Hydrophilic

Determinación de color según BS7959-3:2007

Colour coding according to BS7959-3:2007

Determinación de absorción según BS7959-1:2004

Determination of sorbency according to BS7959-1:2004

DNT FOOD

Textiles de no tejido 100% polipropileno. Fabricado con pigmentos aptos para estar en contacto con alimentos. Garantía de higiene.

100% polypropylene non woven textiles. Produced with pigments suitable for food contact. Hygiene guarantee.

BENEFICIOS

Absorbente de aceite	Oil absorbent	
Fácil manipulación	Easy handling	
Alta resistencia al desgarro	High tear resistance	
Ligero y económico	Light and economical	
Reutilizable	Reusable	

TRATAMIENTOS ESPECIALES

Hidrófobo	Hydrophobic	
Suave al tacto	Soft touch	
Impermeable	Waterproof	
Sin olor	Without smell	

APLICACIONES

EMBALAJE REUTILIZABLE
REUSABLE PACKAGING



DNT FOOD ES APTO PARA ESTAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.
SEGÚN EL REGLAMENTO (UE) Nº 10/2011



APPLICATIONS

MANTELES DESECHABLES
DISPOSABLE TABLECLOTHS



THE TEXTILE IS SUITABLE FOR
FOOD CONTACT.
IN ACCORDANCE WITH THE
REGULATION (EU) NO. 10/2011

DNT SAFEMOVE

Productos reutilizables con diferentes niveles de protección destinados a trasladar y proteger mobiliario, vajillas, cuadros, elementos decorativos, etc en mudanzas y otros traslados.

CARACTERÍSTICAS

PROTECCIÓN ESTÁNDAR

Producto destinado a proteger artículos frente al rayado.

PROTECCIÓN ESTÁNDAR ANTIESTÁTICA

Producto destinados a proteger elementos frente a cargas electroestáticas (aparatos electrónicos), además de evitar la adherencia de polvo superficial.

PROTECCIÓN ESTÁNDAR IMPERMEABLE

Productos destinados a proteger elementos frente al rayado, y contra agua (lluvia) y salpicaduras. Aptos para retractilar con cinta adhesiva.

PROTECCIÓN ACOLCHADA IMPERMEABLE

Productos destinados a proteger elementos contra golpes, rayaduras y contra agua (lluvia) y salpicaduras. Aptos para retractilar con cinta adhesiva.

PROTECCIÓN DOBLE ACOLCHADA IMPERMEABLE

Productos destinados a proteger elementos frágiles contra golpes, rayaduras y derrames de agua (lluvia). Aptos para retractilar con cinta adhesiva.

Reusable products with different levels of protection to be used to move and protect furniture, dinnerware, paintings, decorative elements, etc. in moves and other relocations.

CHARACTERISTICS

STANDARD PROTECTION

Product for the Protection of items against scratching.

ANTISTATIC STANDARD PROTECTION

Products to protect items against electrostatic charges (electronic devices) which also prevent from the adherence of superficial dust.

WATERPROOF STANDARD PROTECTION

Products to protect items from scratching and against water (rain) and splashes. Suitable for shrink-wrapping with adhesive tape.

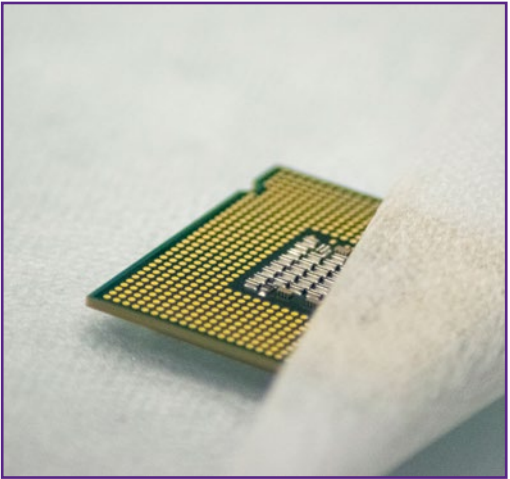
WATERPROOF PADDING PROTECTION

Product for the protection of items against blows, scratches, and water (rain) and splashes. Suitable for shrink-wrapping with adhesive tape.

WATERPROOF DOUBLE-PADDING PROTECTION

Products for the protection of fragile elements against blows, scratches, and water spillages (rain). Suitable for shrink-wrapping with adhesive tape.

PRODUCTOS Y APLICACIONES



TRATAMIENTOS ESPECIALES

Antiestático	Antistatic	
Impermeable	Waterproof	

PRODUCTS AND APPLICATIONS



SPECIAL TREATMENTS

DNT INDUSTRIAL

Productos destinados a fines industriales de diferentes sectores. DNT Industrial se adapta a las necesidades de cada sector con tejido 100% polipropileno.

FILTRACIÓN

No tejido con distribución de fibras homogéneas para aumentar el rendimiento, durabilidad y seguridad en los distintos grados y tipos de filtración para aire, líquidos, polvo y partículas.

CONSTRUCCIÓN

No tejido con resistencia a la intemperie y a la radiación UV. Sus propiedades mecánicas y de barrera hacen que sea un material ampliamente utilizado en la construcción como material aislante y protector.

PUBLICIDAD E IMPRESIÓN

No tejido Spunbond y su variante de origen reciclado es un material que, a parte de ser resistente y ligero se caracteriza por su buena apariencia y textura, que lo hace personalizable por impresión a demanda del cliente.

AUTOMOCIÓN

No tejido de primera calidad para aumentar el aislamiento, rendimiento y seguridad. Material antiestático de alta resistencia al fuego y abrasión, de fácil cosido, revestido, teñido y laminado.

MOBILIARIO Y COLCHONERÍA

No tejido hipoalergénico y anti-ácaros con larga vida útil, resistente al desgaste y a la rotura usado en protección o recubrimiento de muebles o colchones.

Products to be used with industrial purposes in different sectors. DNT Industrial adapts to the needs of each sector with 100% polypropylene fabrics.

FILTRATION

Non woven with distribution of homogeneous fibres to increase the performance, durability and security in the different grades and types of filtration for air, liquids, dust and particles.

CONSTRUCTION

Non woven resistant to outdoors conditions and UV radiation. Its mechanical and barrier properties make it a fabric widely used in the construction sector as insulating and protective material.

ADVERTISING AND PRINTING

Spunbond non woven and its recycled version are material which, apart from being resistant and light, is also characterized by its good appearance and texture, making it customizable with printing following the requests of the client.

AUTOMOTIVE

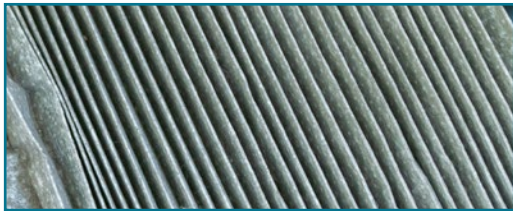
High quality non woven to increase the insulation, performance and security. Antistatic material with high resistance to fire and abrasion, easy-to-sewn, covered, died and laminated.

FURNITURE AND MATTRESS

Hypoallergenic and anti-mite non woven with long life cycle, tear resistant and with breaking strength for the protection and covering of furniture and mattresses.

PRODUCTOS Y APLICACIONES

FILTRACIÓN FILTRATION



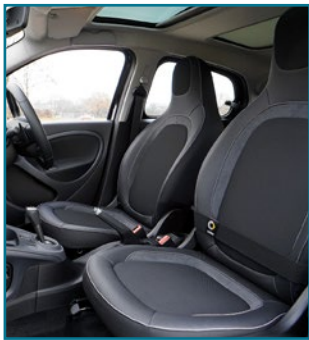
CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION



PUBLICIDAD E IMPRESIÓN ADVERTISING AND PRINTING



AUTOMOCIÓN AUTOMOTIVE



MOBILIARIO Y COLCHONERÍA FURNITURE AND MATTRESS



PERSONALIZA TU NO TEJIDO



Antiestático
Antistatic



Suave al tacto
Soft touch



Hidrófilo
Hydrophilic



Antideslizante
Anti-slip



Antigoteo
Anti-drip



Tratamiento UV
UV Treatment



Retardante
llama
Flame
Retardant



Impermeable
Waterproof



Sin olor
Without smell



Resistencia
química
Chemical
Resistance

CUSTOMIZE YOUR NON WOVEN

ELIGE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES Y ACABADOS QUE MEJOR SE ADAPTEN A TU NEGOCIO.

CHOOSE THE SPECIAL TREATMENTS AND FINISHES THAT BEST FIT YOUR BUSINESS.

GUÍA DE TAMAÑOS

SIZE GUIDE

CARTAS
COLORES

ancha

X: 26,36 cm

Y: 32,77 cm

COLOUR CHART

SPUNBOND



MELTBLOWN

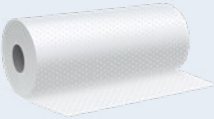


SMS



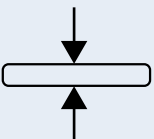
SPUNBOND

Ancho de bobina
Roll width



160 CM
240 CM
*320 CM

*PROXIMAMENTE

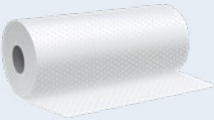


Gramaje
Weight

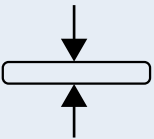
Gramaje de 10 hasta 120 g/m²
Weight from 10 to 120 g/m²

MELTBLOWN

Ancho de bobina
Roll width



160 CM

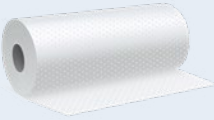


Gramaje
Weight

Gramaje de 20 hasta 180 g/m²
Weight from 20 to 180 g/m²

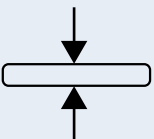
SMS

Ancho de bobina
Roll width



160 CM
*320 CM

*PROXIMAMENTE

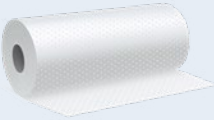


Gramaje
Weight

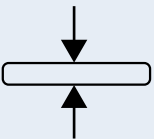
Gramaje de 10 hasta 120 g/m²
Weight from 10 to 120 g/m²

EXTRUSION COATING

Ancho de bobina
Roll width



160 CM



Gramaje
Weight

Compuesto multicapa distintos gramajes
Multilayer complex of different weights

DNT Non Woven Fabrics S.A

Pol. Ind. El Chaparral s/n Santa Ana
23692 · Alcalá la Real · Jaén · España
comercial@dntnonwovenfabrics.com
Tel: +34 953 59 72 11

www.dntnonwovenfabrics.com

