



Fibras

Polietileno y
Polipropileno

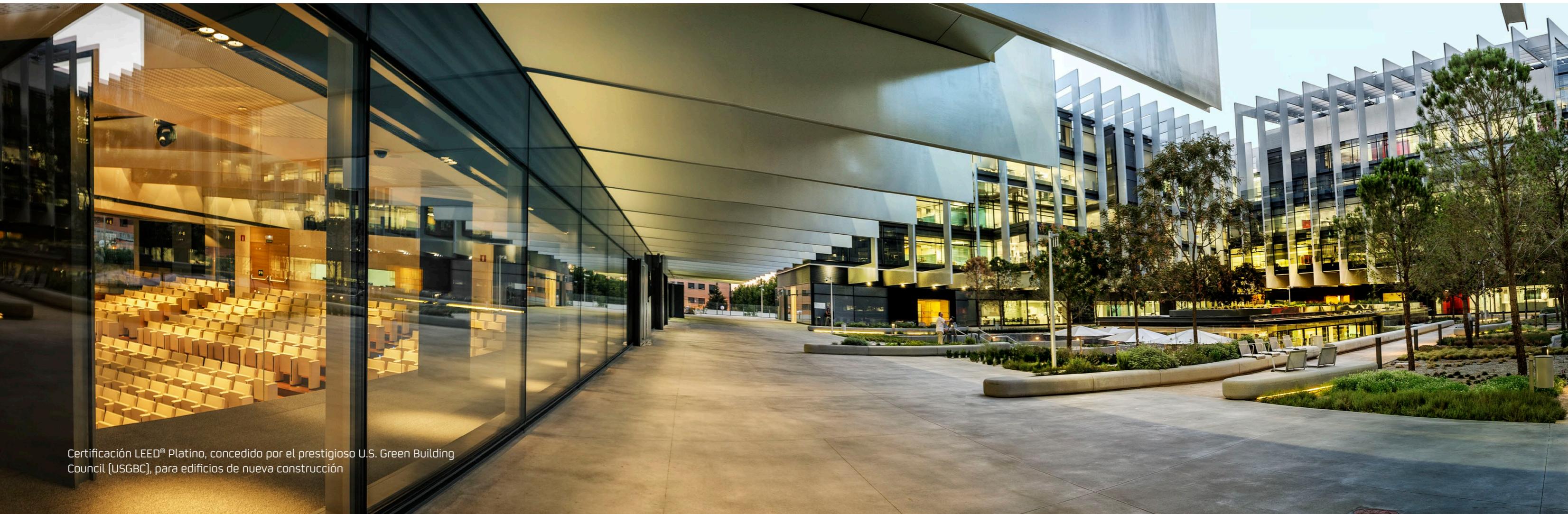
Repsol. Un proveedor multienergético global

Más de 8 décadas de experiencia en el sector energético

Uno de los principales grupos energéticos y una de las mayores petroleras privadas del mundo.

En Repsol nos comprometemos con la estrategia global de nuestro clientes, poniendo a disposición toda nuestra organización para lograr un objetivo común: crear relaciones a largo plazo que nos permitan superar juntos, los desafíos comunes de nuestro negocio.

 Química



Certificación LEED® Platino, concedido por el prestigioso U.S. Green Building Council (USGBC), para edificios de nueva construcción

Química

Más de 95 países donde comercializamos nuestros productos

Valor añadido

La División de Productos Químicos de Repsol, con un alto grado de integración, enfoca su estrategia en la generación constante de valor a través de productos y servicios diferenciados.

Más de 1.500 referencias

Repsol fabrica una amplia variedad de productos, abarcando desde la petroquímica básica hasta la derivada.

Petroquímica básica: etileno, propileno, butadieno y benceno.

Productos intermedios: estireno, óxido de propileno, poliol y glicol polioles polieter y propilen glicol.

Poliolefinas: polipropileno (PP) y sus compuestos, polietileno de alta y baja densidad (PEAD y PEBD), polietileno lineal metaloceno de baja densidad (mPELBD), copolímeros de etileno acetato de vinilo (EVA) y etileno acrilato de butilo (EBA).

Más de 100 científicos e investigadores trabajando para ti

El compromiso de Repsol con la I+D es una prueba del objetivo de alcanzar la excelencia empresarial para satisfacer futuros horizontes.



**Trabajamos por
un futuro más
sostenible**

En Repsol creemos en la economía circular y llevamos a cabo proyectos específicos que minimizan el impacto medioambiental de nuestros materiales. Para ello, nos comprometemos a hacer cada vez más eficientes nuestros procesos industriales y reducir la huella de carbono de nuestros polímeros.

Contamos con un departamento de economía circular especializado, dedicado al reciclado de materiales posconsumo para impulsar el desarrollo de nuevos materiales que ofrezcan **soluciones en base a innovadoras poliolefinas con contenido reciclado**.

Utilizamos **plásticos reciclados** en aplicaciones críticas, creando nuevos mercados para los residuos plásticos e incentivando la circularidad dándole un nuevo uso. Como resultado, ofrecemos una amplia gama de poliolefinas con contenido reciclado que ofrecen un excelente rendimiento técnico. Además, nuestra **amplia gama de poliolefinas es 100% reciclable**.

Nuestra **ambición es reciclar el equivalente al 20% de las poliolefinas que producimos** para impulsar, junto al resto de iniciativas que componen la estrategia de economía circular de Repsol, el **objetivo que anunciamos en diciembre de 2019 de alcanzar cero emisiones netas en el año 2050**.

Polietileno

Repsol Alcudia

Grado	IF	Densidad	Polidispersidad	Aplicación
	ISO 1133 g/10' 190 °C 2,16kg	ISO 1183 kg/m ³		
R4806HT	0,55	948	Media	Filme soplado para rafia. Aplicaciones textiles Iso Mayer, rafia para mallas y cordelería
R4805EP	0,60	948	Estrecha	
M5206	0,60	952	Estrecha. Muy alta tenacidad	Monofilamentos para redes textiles, cuerdas y mallas
M5309	0,95	953	Media. Tenacidad media, fibras suaves	

Química   PP textiles técnicos

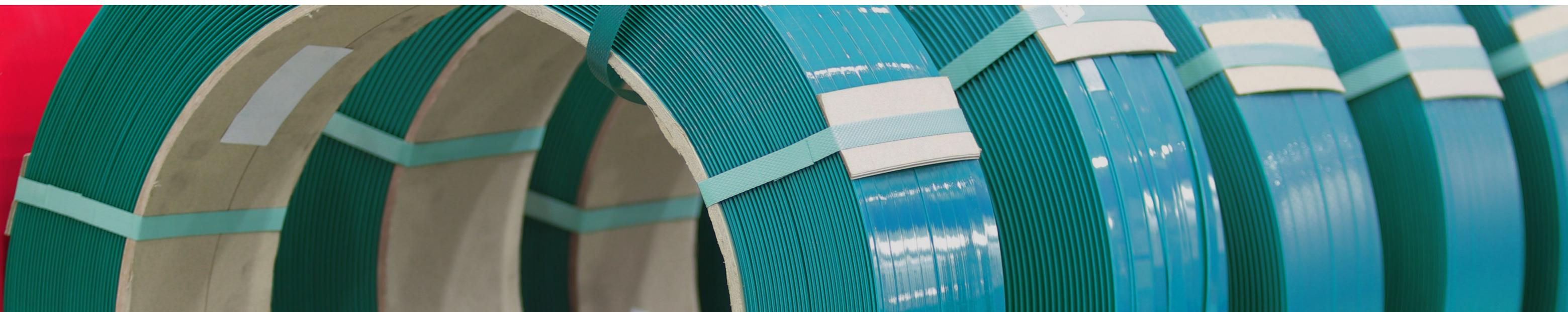


Polipropileno - Textiles Técnicos

Repsol Isplen

Grado	IF	Propiedades	Aplicación
	ISO 1133 g/10' 190 °C 2,16kg		
PP015G3E	0,8	Mayor tenacidad	Fleje y monofilamento de alta tenacidad
PP020G3E	1,0	Tenacidad elevada	
PP030G1E	1,7	Buenas propiedades mecánicas	Rafias y monofilamentos de alta tenacidad, mallas extruidas y cuerdas
PP031G1E	2,2	Buen balance entre procesabilidad y propiedades	
PP040G1E	3	Buen balance entre procesabilidad y propiedades	

Polietileno   PP tejido no tejido



Polipropileno - Tejido no tejido

Repsol Isplen

Grado	IF	Propiedades	Aplicación
	ISO 1133 g/10' 190 °C 2,16kg	Tipo de distribución de pesos moleculares (DPM)	
PP051Y1E	4	Buenas propiedades mecánicas Usos generales	Rafia y monofilamento para aplicaciones generales, fibra cortada de muy alta tenacidad
PP086Y3E	25	DPM estrecha, resistencia al gas fading	Líneas de alta velocidad, filamento continuo (BCF/CF), hilo parcialmente orientado (POY), spunbond, tejido no tejido de bajo título para aplicaciones técnicas e higiénicas, fibra cortada
PP086U6E	25	DPM estrecha, resistencia a la luz UV, resistencia al gas fading	
PP089Y1E	31	DPM muy estrecha, resistencia al gas fading	
NW080M4	800	Fibras finas, filtrado, DPM estrecha, grados libres ftatalo	Melt blown, filtración, productos higiénicos
NW110M4	1.100	Fibras finas, filtrado, DPM estrecha, grados libres ftatalo	

PP tejido textiles técnicos 



Los valores de Repsol

La excelencia Infunde nuestro trabajo diario y ayuda a guiar nuestras decisiones y acciones, lo que contribuye a lograr el compromiso adquirido con nuestros clientes, accionistas, empleados, proveedores/socios y con la sociedad para construir un futuro mejor.

La seguridad es nuestra prioridad

Los complejos petroquímicos, plantas de producción de envasado y logística cuentan con certificaciones OHSAS 18001.2007 (Occupational Health and Safety Assessment Series), por su rigurosa gestión de la seguridad.

OHSAS 18001.2007 Petrochemical plants, packaging production plants and logistics

FSSC 22000 All industrial complex



Las Notas Técnicas y las Fichas de Seguridad de los productos están disponibles en: www.repsol.com

Repsol ofrece grados de excelentes propiedades especialmente diseñados para aplicaciones con estrictos requerimientos de calidad

Responsabilización

Orientación al resultado

Colaboración

Actitud emprendedora

Liderazgo inspirador



En Repsol entendemos que la innovación va más allá del desarrollo de nuevas soluciones para su negocio; un compromiso constante y firme con nuestros clientes dirigido a atender sus necesidades

Calidad

Todos los complejos petroquímicos cuentan con las certificaciones ISO 9001:2015, por su calidad en los procesos de la fabricación, distribución, transporte y almacenamiento de productos finales.

ISO 9001:2015

All petrochemical plants

Medioambiente

Creamos y desplegamos ambiciosos programas de eficiencia energética para reducir el consumo de energía y las emisiones de GEI como uno de los elementos clave de nuestra estrategia.

Estos programas persiguen objetivos a largo plazo que se han hecho públicos para facilitar el progreso junto con todas las partes interesadas. En este sentido, Repsol Química ha alcanzado una reducción final de 0,56 millones de toneladas al final del período 2006-2013. Actualmente, en Repsol trabajamos en un nuevo objetivo que cubre el período 2014-2020 que implica una reducción adicional de 0,42 millones de toneladas de CO₂.

El área Química de nuestros complejos, Tarragona [2015], Puertollano [2013] y Sines [2016], tiene implementado un sistema de Gestión de la Energía de acuerdo a los requisitos indicados en la Norma Internacional ISO 50001. Este sistema está dedicado a desarrollar e implantar la política energética de nuestra organización, así como a gestionar los aspectos energéticos de nuestras actividades, productos o servicios. El objetivo es aumentar y mejorar nuestra eficiencia energética, en base a la implantación de sistemáticas orientadas hacia la mejora continua en el desempeño energético y contribuir de esta manera a un uso de la energía más eficiente y sostenible. Así mismo contamos con la certificación ISO 14001, por la gestión del medioambiente y reducción del impacto en nuestras instalaciones; e ISO 14064 por la verificación anual de emisiones de gases de efecto invernadero.

En Repsol reforzamos nuestro compromiso con la sostenibilidad con la firma del documento “Compromiso de Acción de París”. Un acuerdo histórico en el que tanto los países desarrollados como los países menos desarrollados y las empresas se comprometieron a contribuir a una economía de bajas emisiones de CO₂.

ISO 50001 / ISO 14001 / ISO 14064

Puertollano, Tarragona y Sines

Mayo 2021



Atención Comercial de Química

ESPAÑA

Tel.: 900 10 32 39
Tel.: +34 91 753 18 01

PORTUGAL

Tel.: 800 60 501 111
Tel.: +34 91 753 18 05

FRANCIA

Tel.: 800 60 503 333
Tel.: +34 91 753 18 02

ITALIA

Tel.: 800 60 509 999
Tel.: +34 91 753 18 04

ALEMANIA

Tel.: 800 60 504 444
Tel.: +34 91 753 18 00

REINO UNIDO

Tel.: 800 60 502 222
Tel.: +34 91 753 18 03

sacrq@repsol.com

www.repsol.com



Oficinas Centrales

Méndez Álvaro, 44
28045 Madrid. España
Tel.: +34 91 753 81 00
www.repsol.com

Asistencia Técnica y Desarrollo Repsol Technology Lab

Ctra. de Extremadura A5, km 18
28931 Móstoles, Madrid. Spain
Tel.: +34 91 753 86 00
atd_poliolefinas@repsol.com