

ABSORBENTES



Conterol® presenta su gama de absorbentes industriales de polipropileno, desarrollados y fabricados con la calidad, la garantía y el prestigio internacional de **SCHOELLER INDUSTRIES**.

Gracias a un nuevo proceso de calandrado –que aprovecha las características isodinámicas de las estructuras– ofrece una duración adicional de +25%, así como un poder de absorción optimizado, incluso en unas condiciones de trabajo muy extremas: tránsito intenso, uso prolongado, grandes derrames y fugas de líquidos industriales.

Los absorbentes de microfibras **MICROSORB®** presentados por **Conterol®** están fabricados en EUROPA, exclusivamente a partir del polipropileno puro (no reciclado y no asociado con otras materias). Medidos y comprobados por organismos oficiales: CEDRE en Francia (Normas AFNOR NFT 90/360 y NFT 90/361), MPA y Hygieneinstitut en Alemania.

Proceso de fabricación de los absorbentes en microfibras:

El proceso comienza con la extrusión del polipropileno puro con un índice de fluidez elevado para formar una infinidad de microfibras finas y cortas.

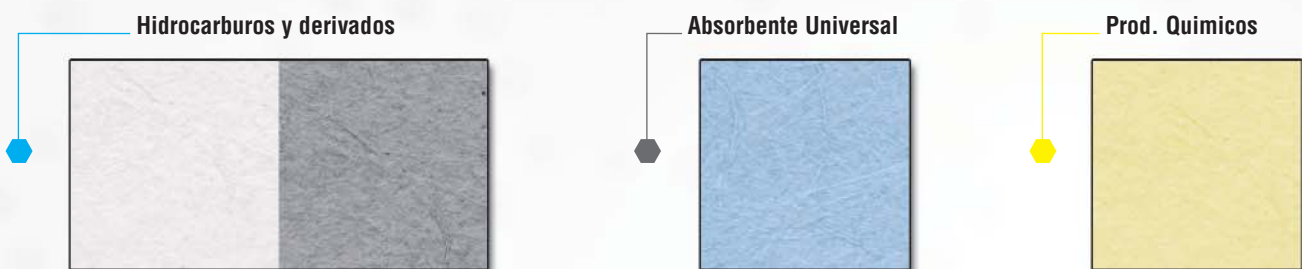
Posteriormente se proyectan las microfibras para formar una estructura monocapa, homogénea, resistente. Cuanto más finas y cortas sean las microfibras, más capacidad de absorción tendrá el producto.

El proceso de fabricación y las propiedades naturales del polipropileno confieren a los productos **MICROSORB®** unas características técnicas excepcionales.

Absorción selectiva:

El polipropileno es por naturaleza hidrófobo: Absorbe hidrocarburos y sus derivados. No absorbe sustancias miscibles en agua.

Gracias a un tratamiento apropiado (basado en la adición de tensoactivos), el polipropileno se convierte en hidrófilo sin perder sus propiedades oleófilas.



Poder de absorción. La absorción de los líquidos se realiza por afinidad química: Se produce la fijación de las moléculas líquidas sobre las moléculas de polipropileno de **MICROSORB®**.

Capacidad de retención de líquidos. La retención se hace por capilaridad: el líquido está retenido en los espacios libres entre las microfibras **MICROSORB®**.

Ventajas

- Fáciles y rápidos de usar
- Poder de absorción muy elevado (reduce la generación de residuos)
- Posibilidad de absorción selectiva
- Excelente retención de líquidos
- Reducción de los costes de tratamiento
- Ecológicos y ligeros
- Compatibilidad con las especificaciones de la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- Valorización Energética: elevado poder calorífico
- Incineración con bajas emisiones de gases tóxicos (tasa de ceniza inferior a 0,05%)

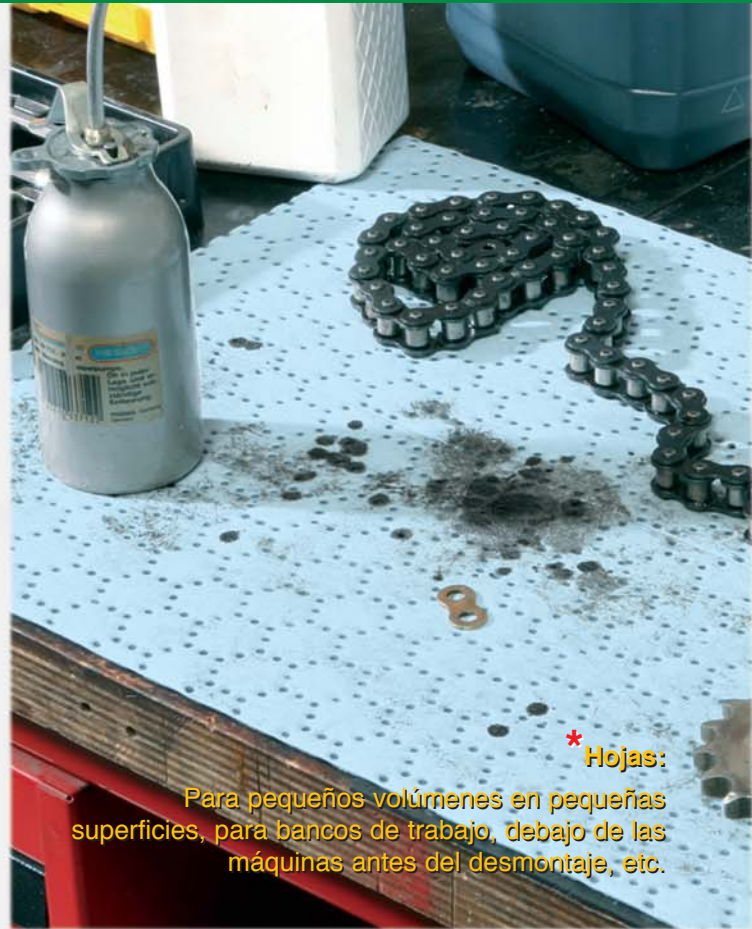
Conterol®

Condiciones de utilización



* Rollos y Alfombras:

Prevención y actuación ante derrames en superficies extensas. Para volúmenes importantes y grandes superficies. Uso como protección en zonas de trabajo, suelos, etc. Evitan los resbalones accidentales.



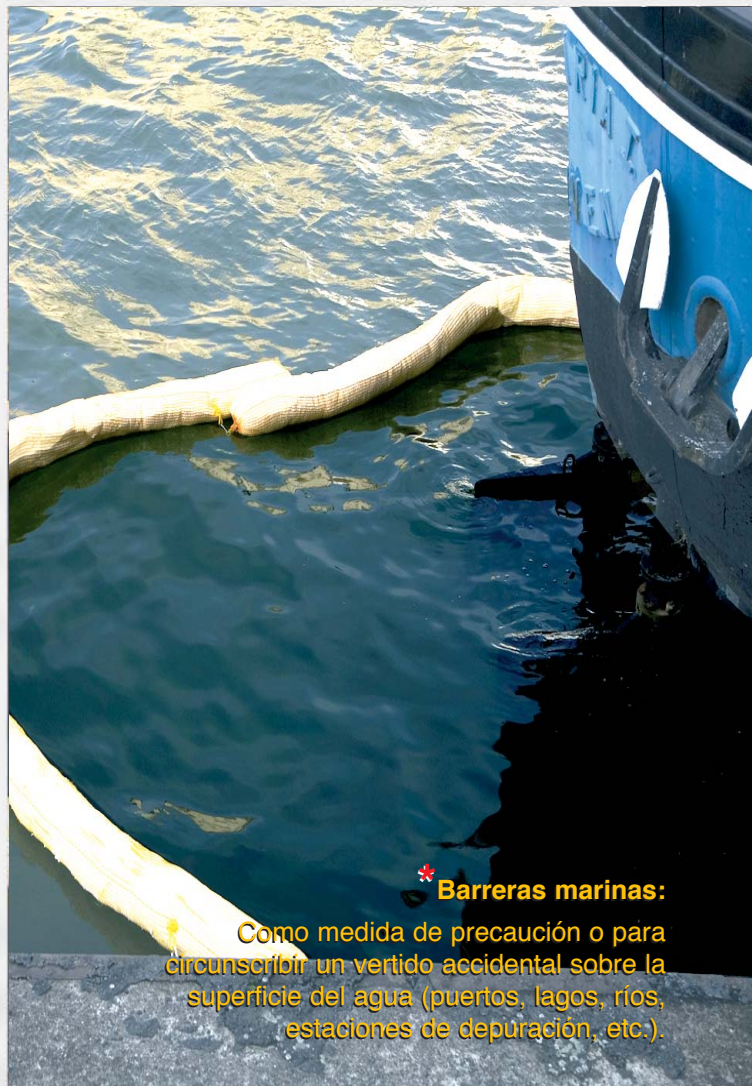
* Hojas:

Para pequeños volúmenes en pequeñas superficies, para bancos de trabajo, debajo de las máquinas antes del desmontaje, etc.



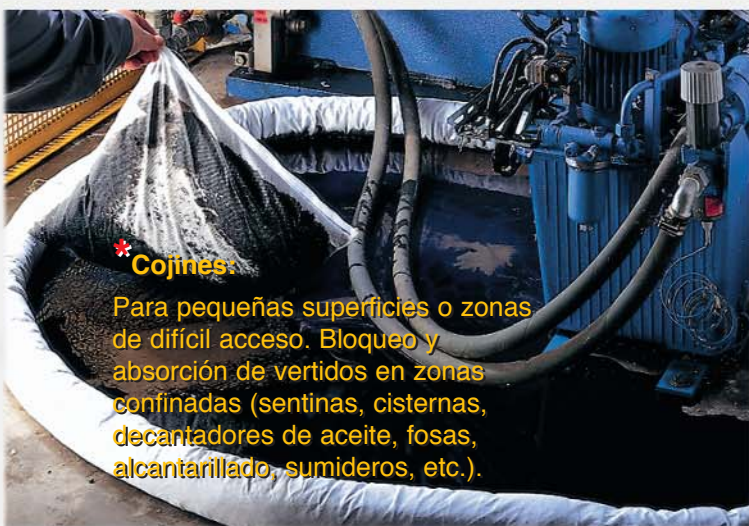
* Mangas:

Como protección alrededor de las máquinas o para delimitar un vertido accidental.



* Barreras marinas:

Como medida de precaución o para circunscribir un vertido accidental sobre la superficie del agua (puertos, lagos, ríos, estaciones de depuración, etc.).



* Cojines:

Para pequeñas superficies o zonas de difícil acceso. Bloqueo y absorción de vertidos en zonas confinadas (sentinas, cisternas, decantadores de aceite, fosas, alcantarillado, sumideros, etc.).

Proteger el Medio Ambiente: Las soluciones



Absorción selectiva

El absorbente de polipropileno es oleófilo e hidrófobo y garantiza su flotación incluso saturado de aceite.

Eficaz con todos los hidrocarburos y sus derivados: gasolina, aceites, gasóleo, benceno, tolueno, metanol, etc.

Facilita la logística: tiene un peso reducido y posibilita el almacenamiento al aire libre (absorbente hidrófobo).

ABSORBENTE ECO

Hojas: En zonas restringidas y de difícil acceso como complemento de las barreras flotantes.
Rollos: Descontaminación de superficies extensas, suelo y agua, protección de riberas.

	REFERENCIA	GRAMAJE	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
HOJAS	WDP101	Simple espesor	0,40 x 0,50 m	Bolsa de plástico de 200 hojas	7,2 kg	144 L
	WDP201	Doble espesor	0,40 x 0,50 m	Bolsa de plástico de 100 hojas	6,0 kg	113 L
ROLLOS	WDR101	Simple espesor	0,80 x 60 m	Bolsa de 1 rollo	8,6 kg	173 L
	WDR102	Simple espesor	0,40 x 60 m	Bolsa de 2 rollos	8,6 kg	173 L
	WDR201	Doble espesor	0,80 x 40 m	Bolsa de 1 rollo	9,6 kg	180 L
	WDR202	Doble espesor	0,40 x 40 m	Bolsa de 2 rollos	9,6 kg	180 L



ABSORBENTE REFORZADO

Absorbente de doble capa con protección en los extremos y cuerda de maniobra. Máxima resistencia y tenacidad.

	REFERENCIA	GRAMAJE	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
SERPIENTES	MWZ1	Doble espesor	0,48 x 15 m	Bolsa de 4 serpientes	12,1 Kg	158 L
	MWZ2	Doble espesor	0,48 x 30 m	Bolsa de 4 serpientes	24,4 Kg	320 L
ROLLO	WM101-D	Una capa impermeable antideslizante	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	7,0 Kg	96 L



BARRERAS

Envoltorio de Nylon de máxima resistencia, eficaz contra los rayos ultravioleta. Delimitación, absorción, retención, estanqueidad, durabilidad y solidez.



	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
BARRERAS	WB13	copos	Ø 13 cm x 3 m	bolsa de 4 barreras	11,0 Kg	140 L
	WB15	copos	Ø 13 cm x 5 m	bolsa de 2 barreras	9,0 Kg	114 L
	WB23	copos	Ø 20 cm x 3 m	bolsa de 4 barreras	20,0 Kg	254 L
	WB25	copos	Ø 20 cm x 5 m	bolsa de 2 barreras	17,0 Kg	216 L
	WB33	fibra pura	Ø 13 cm x 3 m	bolsa de 4 barreras	-	-
	WB34	fibra pura	Ø 13 cm x 5 m	bolsa de 2 barreras	-	-
	WB43	fibra pura	Ø 20 cm x 3 m	bolsa de 4 barreras	-	-
	WB45	fibra pura	Ø 20 cm x 5 m	bolsa de 2 barreras	-	-
	WB35	Barreras con faldón	Ø 20 cm x 5 m	big bag de 2 barreras	22,0 Kg	216 L
	WB310	Barreras con faldón	Ø 20 cm x 10 m	big bag de 1 barrera	21,0 Kg	216 L

COJINES

Volumen compacto que permite un poder de absorción elevado.

	REFERENCIA	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
COJINES	WC501	0,30 x 0,40 m	Caja de 20 cojines	2,3 Kg	41,5 L
	WC502	0,50 x 0,80 m	Caja de 10 cojines	3,8 Kg	69 L
	WC3	0,30 x 0,60 m	Caja de 10 cojines	11,0 Kg	140 L



Soluciones a las fugas de aceites



Características

La superficie calandrada del producto favorece la retención de líquido, aumenta la resistencia a la tracción y reduce la formación de pelusa.

Propiedades hidrófobas y oleófilas activas sobre hidrocarburos y disolventes no polarizados: gasolina, gasóleo, benceno, tolueno, metanol, etc.

Color azul adaptado al entorno industrial.

Absorción inmediata por capilaridad.

ABSORBENTE ECO

Tratamiento puntual de fugas de aceite en máquina. Tratamiento rápido de superficies extendidas.



	REFERENCIA	GRAMAJE	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
HOJAS	BP101	Simple espesor	0,40 x 0,50 m	Caja de cartón de 200 hojas	7,2 kg	144 L
	BP201	Doble espesor	0,40 x 0,50 m	Caja de cartón de 100 hojas	6,0 kg	113 L
ROLLOS	BR101	Simple espesor	0,80 x 60 m	Caja de cartón de 1 rollo	8,6 kg	173 L
	BR102	Simple espesor	0,40 x 60 m	Caja de cartón de 2 rollos	8,6 kg	173 L
	BR201	Doble espesor	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	9,6 kg	180 L
	BR202	Doble espesor	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	9,6 kg	180 L

ABSORBENTE ANTIPELUSA/REFORZADO

Absorbe hasta 18 veces su peso. Resistencia máxima a los desgarros gracias a su estructura exclusiva de doble capa. Todas las referencias vienen precortadas para facilitar su utilización.



	REFERENCIA	CARACTERÍSTICA	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
ROLLOS	BR211-D	1 capa de refuerzo en la superficie	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	10,8 kg	162 L
	BR212-D	1 capa de refuerzo en la superficie	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	10,8 kg	162 L
ROLLOS	BR221-D	1 capa de refuerzo en los 2 lados	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	11,1 kg	153 L
	BR222-D	1 capa de refuerzo en los 2 lados	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	11,1 kg	153 L

MANGAS Y COJINES

Delimitación y absorción de derrames. Microfibras de polipropileno en copos, envueltos en polipropileno no tejido.



	REFERENCIA	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
MANGAS	BS1	Ø 7,5 cm x 1,20 m	Caja de 20 mangas	8,0 kg	80 L
	BS2	Ø 7,5 cm x 3 m	Caja de 8 mangas	8,0 kg	80 L
	BS3	Ø 7,5 cm x 18 m	Caja de 1 manga	6,0 kg	60 L
COJINES	BC1	0,40 x 0,40 m	Caja de 16 cojines	8,0 kg	110 L

Conterol®



Características

Superficie calandrada que favorece la retención de líquido en el absorbente, aumentando su resistencia a la tracción y reduciendo la formación de pelusa.

Absorbe hasta 19 veces su peso, tanto en líquidos industriales puros como en emulsiones o soluciones.

Propiedades oleófilas e hidrófilas activas sobre hidrocarburos y derivados. Aceites de corte, fluidos hidráulicos, refrigerantes, aceites minerales, disolventes, agua, etc.

Reducción significativa del pasivo ambiental mediante la optimización de costes en la eliminación de residuos.

ABSORBENTE ECO Solución para fugas de líquidos Industriales. Absorbentes no calandrados.

	REFERENCIA	GRAMAJE	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
HOJAS	GP101	Simple espesor	0,40 x 0,50 m	Caja de cartón de 200 hojas	7,2 kg	144 L
	GP102	Doble espesor	0,40 x 0,50 m	Caja de cartón de 100 hojas	6,0 kg	113 L
ROLLOS	GR101	Simple espesor	0,80 x 60 m	Caja de cartón de 1 rollo	8,6 kg	173 L
	GR102	Simple espesor	0,40 x 60 m	Caja de cartón de 2 rollos	8,6 kg	173 L
	GR201	Doble espesor	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	9,6 kg	180 L
	GR202	Doble espesor	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	9,6 kg	180 L



ABSORBENTE ANTIPELUSA/REFORZADO Protección del lugar de trabajo. Resistencia máxima a los desgarros.



	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
ROLLOS	GR211-D	1 capa de refuerzo en la superficie	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	10,8 kg	162 L
	GR212-D	1 capa de refuerzo en la superficie	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	10,8 kg	162 L
ROLLOS	GR221-D	1 capa de refuerzo en los 2 lados	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	11,1 kg	153 L
	GR222-D	1 capa de refuerzo en los 2 lados	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	11,1 kg	153 L
CUBRE BIDONES	GDT25-D	Cubre bidones 220 L	Ø 0,56 m	Bolsa de 25 unidades	2,1 Kg	31,5 L

MANGAS Y COJINES Delimitación y absorción de derrames. Muy alto poder de absorción, antipelusa y reutilizable.

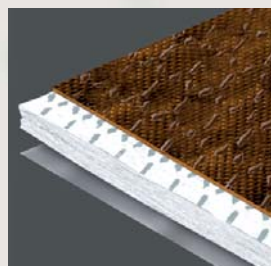


	REFERENCIA	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
MANGAS	GS1	Ø 7,5 cm x 1,20 m	Caja de 20 mangas	8,0 Kg	80 L
	GS2	Ø 7,5 cm x 3 m	Caja de 8 mangas	8,0 Kg	80 L
	GS3	Ø 7,5 cm x 18 m	Caja de 1 manga	6,0 Kg	60 L
COJINES	GC1	0,40 x 0,40 m	Caja de 16 cojines	8,0 kg	110 L

s de líquidos industriales

ABSORBENTE EXTRARREFORZADO, IMPERMEABLE Y ANTIDESLIZANTE

Solución para fugas de líquidos Industriales, film impermeable en la parte inferior y/o un sistema antideslizante.



	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
ROLLOS	GM101-D	Simple espesor	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	7,0 kg	96 L
ROLLOS	GM311-D	Doble espesor	0,80 x 30 m	Caja de cartón de 1 rollo	10,9 kg	103 L
ROLLOS	GM312-D	Doble espesor	0,40 x 30 m	Caja de cartón de 2 rollos	10,9 kg	103 L

Productos químicos diversos



Características

Superficie calandrada que favorece la retención del líquido, aumentando la resistencia a la tracción y reduciendo la formación de pelusa.

Absorbe hasta 19 veces su peso, tanto en líquidos industriales puros como en emulsiones o soluciones.

Propiedades hidrófilas y oleófilas sobre hidrocarburos y derivados, aceites de corte, fluidos hidráulicos, refrigerantes, aceites minerales, disolventes, agua, etc.

	REFERENCIA	GRAMAJE	DIMENSIONES UNITARIAS	ACONDICIONAMIENTO	PESO	VOLUMEN DE ABSORCIÓN
HOJAS ECO	CP101	Simple espesor	0,40 x 0,50 m	Caja de 200 hojas	7,2 kg	144 L
	CP201	Doble espesor	0,40 x 0,50 m	Caja de 100 hojas	6,0 kg	113 L
ROLLOS ECO	CR101	Simple espesor	0,80 x 60 m	Caja de 1 rollo	8,6 kg	173 L
	CR102	Simple espesor	0,40 x 60 m	Caja de 2 rollos	8,6 kg	173 L
	CR201	Doble espesor	0,80 x 40 m	Caja de 1 rollo	9,6 kg	180 L
	CR202	Doble espesor	0,40 x 40 m	Caja de 2 rollos	9,6 kg	180 L
ROLLOS ANTIPELUSA	CR211-D	1 capa de refuerzo en la superficie	0,80 x 40 m	Caja de cartón de 1 rollo	10,8 kg	162 L
	CR212-D	1 capa de refuerzo en la superficie	0,40 x 40 m	Caja de cartón de 2 rollos	10,8 kg	162 L
MANGAS	CS1		Ø 7,5 cm x 1,20 m	Caja de 20 mangas	8,0 kg	80 L
	CS2		Ø 7,5 cm x 3 m	Caja de 8 mangas	8,0 kg	80 L
COJINES	CC1		0,40 x 0,40 m	Caja de 16 cojines	8,0 kg	110 L
	CC501		0,30 x 0,40 m	Caja de 20 cojines	2,3 kg	41,5 L

La eliminación de MICROSORB® es objeto de la legislación en vigor sobre la destrucción de productos absorbidos. Documento no contractual. El fabricante se reserva el derecho a proceder a modificaciones técnicas. Los valores son a título indicativo.

Conterol® es una marca registrada por **Kepler, Ingeniería y Ecogestión, S.L.**
P. E. INBISA, Nave 23A • Carretera N-I, km. 234 • 09001 Burgos • Tel.: 947 256 233 • Fax: 947 250 152

Conterol®

www.conterol.es