

# Soluciones antiadherentes Superficies de fácil liberación HabasitLINK®







M5014 Nub Top M2514 Nub Top M1234 Nub Top Flush Grid

**Una situación común:** las pérdidas de producción y la contaminación cruzada son problemas comunes asociados a distintos productos y residuos de productos adheridos a la superficie de la banda.

Las soluciones antiadherentes: Habasit ha desarrollado una amplia gama de superficies antiadherentes, diseñadas para potenciar una liberación de producto más fácil.



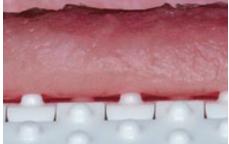
#### Adherencia de producto

La tensión superficial causada por productos mojados y alimentos adherentes como la carne, los mariscos, la fruta, los vegetales, el queso y las golosinas, impide una liberación del producto eficiente en los puntos de transferencia.

#### El principio de antiadherencia

«Nubs» costillas y superficies onduladas elevan los productos de la banda y de la superficie del empujador y, así, reducen el área de contacto con el producto. Los bordes ligeramente redondeados también reducen los daños en el producto.







M5014





M1234

M2514

M1234

## Las características y ventajas de las superficies antiadherentes en breve

#### El reducido contacto potencia:

- Fácil liberación
- Transferencia segura
- Menos suciedad debido a las pequeñas superficies de contacto
- Drenaje o evacuación
- Flujo de aire alrededor del producto

#### El reducido contacto evita:

- Que los productos se adhieran a la banda (remanentes)
- Tensión / adhesión de superficie
- Acumulación de residuos
- Contaminación cruzada

## Ventajas para usted: **Fácil liberación**

- → Flujo de producción constante (sin interrupciones)
- → Rendimiento de producción eficiente
- → Reducción de pérdidas de producción/contaminación cruzada
- → Menor caducidad



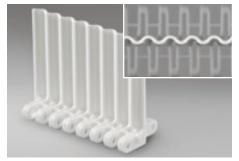
#### Después del proceso los «nubs» ligeramente redondeados, las costillas y las formas onduladas permiten:

- Una fácil limpieza
- Drenaje inmediato del agua residual (Flush Grid)
- Secado rápido con flujo de aire

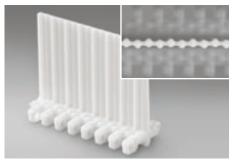
## Accesorios antiadherentes/Descripción general de los productos antiadherentes con valor añadido

#### Piezas de arrastre antiadherentes

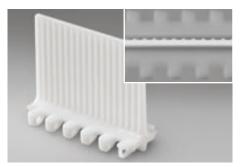
La mayoría de empujadores se han diseñado con superficies planas. Los empujadores ondulados, con nubs y con diseño antiadherente patentados por Habasit, reducen el área de contacto entre los productos transportados y la superficie de los empujadores.



Empujador ondulado (M2533F07 / M5033F10)



Empujador con «nubs» (M5014F10)



Empujador con diseño antiadherente (M1220F05 / M2510F07 / M5010F15 / M5015F10)







## Descripción general de los productos antiadherentes con valor añadido

Tipo de banda		Paso	Perfil	e banda con facilidad de ión superior		fácil de limpiar	e o evacuación	Manipulación delicada	Transferencias pequeñas	Alta resistencia y resistencia a la abrasión
Código de banda	Diseño de banda [mm]	[inch]	Código, descripción	Tipo de ba mayor fac	Tipo de en mayor fac liberación	Muy fá	Drenaje	Manip	Transfe	Alta resiste resistencia
M1234	Nub Top Flush Grid	12.7 <i>0.5</i>	M1220F05 Flat Top Flight with one side no-cling	•						
M2514	Nub Top	25.6 1.0	M2510F07 Flat Top Flight with one side no-cling							
M2533	Flush Grid	25.4 1.0	M2533F07 Corrugated Flight							
M5014	Nub Top	50.8 2.0	M5014F10 Nub Top Flight M5010F15 and M5015F10 Flat Top Flight with one side no-cling							
M5033	Flush Grid	50.8 2.0	M5033F10 Corrugated Flight							

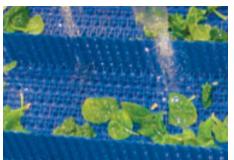
## Solución antiadherente alternativa Principales aplicaciones y retorno de la inversión

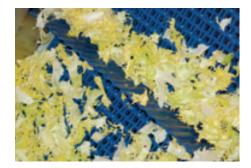
#### Flush Grid - una solución antiadherente alternativa

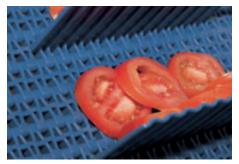
Flush Grid M2533 con un área de contacto abierto del 60% y M5033 con un área de contacto abierto del 55% soporta la fácil liberación debido al área de contacto reducido entre los productos transportados y la banda. Además, es perfecto para el drenaje y evacución.

Para el transporte inclinado o declinado, es una combinación perfecta con empujadores ondulados antiadherentes.









## Principales aplicaciones y retorno de la inversión

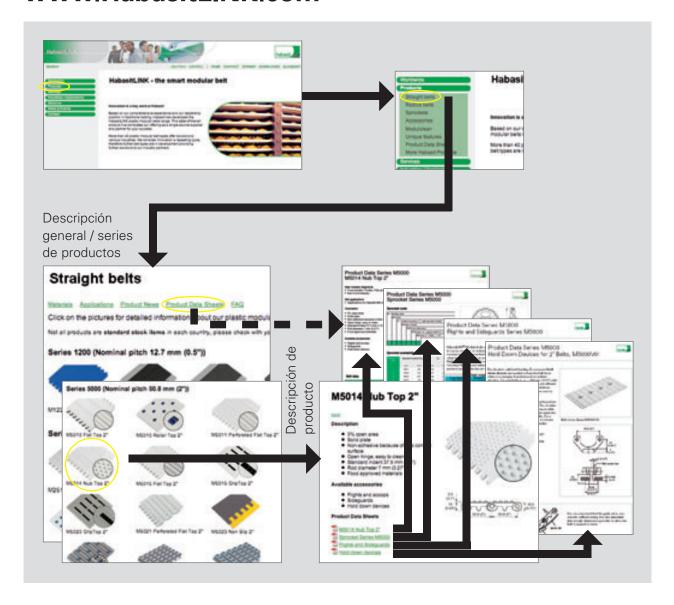
Entre muchas, las siguientes aplicaciones y procesos han demostrado ser más que adecuados para productos transportados / liberación de productos y permiten un rápido retorno de su inversión.

		Aplicación / manipulación / procesamiento / uso								
Tipo de banda			fresca	<b>Glaseado</b> (Marisco / Carne de ave)	0	y verduras	secas	blando	Para Comer)	
Código de banda	Diseño de banda	Golosinas pegajosas	Carne 1	<b>Glaseado</b> (Marisco / C	Marisco	Frutas frescas	Frutas	Queso	LPC (Listo Pa	
M1234	Nub Top Flush Grid									
M2514	Nub Top									
M2533	Flush Grid									
M5014	Nub Top									
M5033	Flush Grid									

## Información detallada El sitio web de Habasit

Descripción de producto / uso / aplicación, características principales, datos técnicos detallados, consejos de ingeniería se encuentran en:

## www.HabasitLINK.com



Las **descargas y los folletos** están disponibles en varios idiomas, por ejemplo, bandas modulares de plástico HabasitLINK® (industrias, aplicación, descripción general, servicios), directrices de instalación, directrices de ingeniería, noticias de productos, descripción general de series de productos, etc.







#### Alemania

Habasit Rossi GmbH, Eppertshausen Tel: +49 6071 969 0 www.habasitrossi.de

#### Austria

Habasit GmbH, Wien Tel: +43 1 690 66 www.habasit.at

#### Bélaica

Habasit Belgium N.V., Zaventem Tel: +32 2 725 04 30 www.habasit.be

#### Canadá

Habasit Canada Ltd., Oakville Tel: +1 905 827 4131 www.habasit.ca

#### China

Habasit East Asia Ltd., Hong Kong Tel: +852 2145 01 50 www.habasit.com.hk

Habasit (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai

Tel: +8621 3417 1228 Tel: +8621 3417 1218 www.habasit.com.hk

#### España

Habasit Hispanica S.A., Barberà del Vallès Tel: +34 93 719 19 12 www.habasit.com

#### Estados Unidos

Habasit Belting LLC, Suwanee, Georgia, Tel: +1 800 458 6431 www.habasitusa.com Habasit Belting LLC (HABT), Middletown, Connecticut, Tel: +1 860 632 2211 www.habasitabt.com

KVP, Inc., Reading, Pennsylvania, Tel: +1 610 373 1400 www.kvp-inc.com

#### Francia

Habasit France S.A.S., Mulhouse Tel: +33 389 33 89 03 www.habasit.fr

#### Hungría

Habasit Hungária Kft., Esztergom Tel: +36 33 510 610 www.habasit.hu

#### India

Habasit-lakoka Pvt. Ltd., Coimbatore Tel: +91 422 262 78 79 www.habasitiakoka.com

#### Italia

Habasit Italiana SpA Customer Care: Tel: 199 199 333 For int. calls: +39 0438 911444 www.habasit.it

#### Japón

Habasit Nippon Co. Ltd., Yokohama Tel: +81 45 476 03 71 www.habasit.co.jp

#### Letonia

Habasit Baltic SIA, Daugavpils Tel: +371 54 074 88 www.habasit.lv

#### Norwega

Habasit Norge A/S, Oslo Tel: +47 81 55 84 58 www.habasit.no

#### Nueva Zelanda

Habasit Australasia Ltd., Hornby Tel: +64 3348 5600 www.habasit.com.nz

#### Países Bajos

Habasit Netherlands BV, Nijkerk Tel: +31 33 24 72 030 www.habasit.nl

#### Polen

Habasit Polska Sp. zo.o., Dąbrowa Górnicza, Tel: +48 32 639 02 40 www.habasit.pl

#### Reino Unido e Irlanda

Habasit Rossi (UK) Ltd., Silsden Tel: +44 870 835 9555 www.habasitrossi.co.uk

#### República Chequia

Habasit Bohemia spol. s.r.o., Brno Tel: +4205 41 421 651 www.habasit.cz

#### Rumania

Habasit Import/Export Romania SRL, Bucuresti, Tel: +40 21 323 95 65 www.habasit.ro

#### Rusia

OOO Habasit Ltd., St. Petersburg Tel: +7 812 365 64 62 www.habasit.ru

#### Singapur

Habasit Far East Pte. Ltd.,Singapore Tel: +65 6862 55 66 www.habasit.com.sg

#### Suecia

Habasit AB, Hindas Tel: +46 301 226 00 www.habasit.se

#### Suiza

Habasit Schweiz, Reinach Tel: +41 61 715 15 75 www.habasit.ch

#### Taiwan

Habasit Rossi (Taiwan) Ltd. Taipei Hsien Tel: +886 2 2267 0538 www.habasit.com.tw

#### Ucraina

Habasit Ukraina, Vinnica Tel: +38 0432 58 47 35 www.habasit.ua

Rossi Motoriduttori es uno de los mayores grupos industriales a nivel europeo en la producción y comercialización de reductores, motorreductores, motores eléctricos normales y con freno y variadores electrónicos de velocidad.

### **ROSSI** MOTORIDUTTORI

Via Emilia Ovest 915/A 41100 Modena – Italia Tel: +39 59 33 02 88 Fax: +39 59 82 77 74 www.rossi-group.com info@rossi-group.com

Responsabilidad civil por productos defectuosos, consideraciones sobre la aplicación

Si la selección y aplicación correcta de los productos Habasit no está recomendada por un especialista de ventas autorizado por Habasit, la selección y aplicación de esos productos Habasit, incluido todo lo relativo a la seguridad del producto, será responsabilidad del cliente. Aunque todas las indicaciones / informaciones son recomendaciones dignas de confianza, no se hace en las mismas ningún tipo de afirmación, fianza o garantía en cuanto a la precisión o idoneidad de los productos para aplicaciones particulares. Los datos aquí proporcionados están basados en trabajos de laboratorio con equipamiento de ensayos a pequeña escala, de funcionamiento bajo condiciones estándar y no igualan necesariamente el rendimiento de los productos en uso industrial. Nuevos conocimientos y experiencia pueden conducir a modificaciones y cambios en un plazo corto y sin previo aviso.

COMO LAS CONDICIONES DE USO ESCAPAN AL CONTROL DE HABASIT Y DE SUS

COMO LAS CONDICIONES DE USO ESCAPAN AL CONTROL DE HABASIT Y DE SUS COMPAÑÍAS AFILIADAS, NO PODEMOS ASUMIR NINGUNA RESPONSABILIDAD CIVIL ACERCA DE LA IDONEIDAD Y CAPACIDAD PARA PROCESOS INDUSTRIALES DE LOS PRODUCTOS ARRIBA MENCIONADOS. ELLO ES ASIMISMO APLICABLE A LOS RESULTADOS / VOLUMEN DE PRODUCCIÓN / MERCANCÍAS DE ELABORACIÓN DE PROCESOS ASÍ COMO A LOS POSIBLES DEFECTOS, DAÑOS, DAÑOS INDIRECTOS Y CONSECUENCIAS ULTERIORES.

Headquarters
Habasit AG
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com

Registered trademarks Copyright Habasit AG Subject to alterations Printed in Switzerland Publication data: 4124FLY.MOD-es0307HQR