



Con un recurso, todo ok.
SAVETIX[®]
 hace imperdibles los tornillos

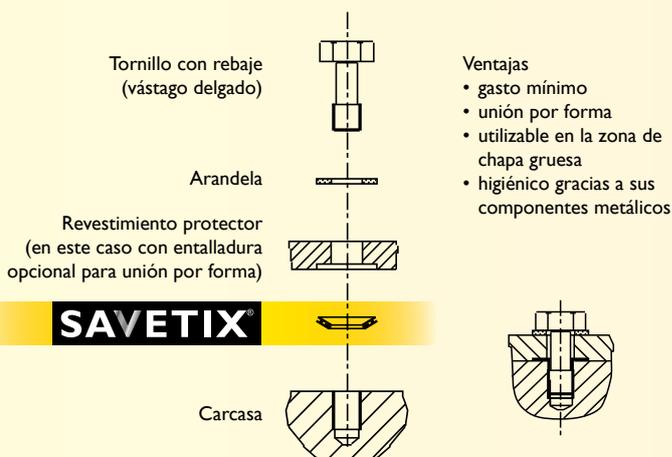
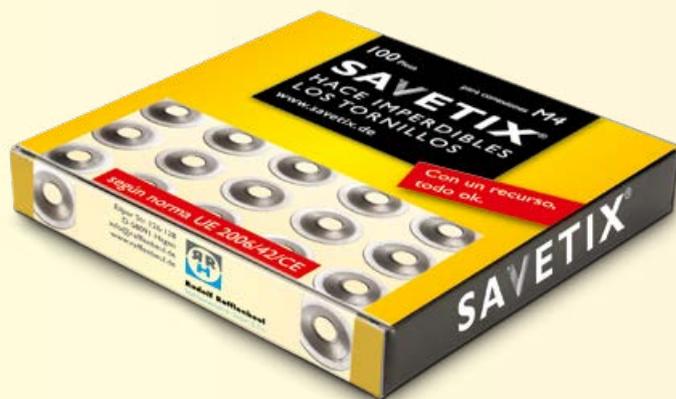
según norma UE
 2006/42/CE

A partir del 29.12.2009 la "antigua" directiva de máquinas 98/37/CE quedó derogada y con ello resultó vinculante la "nueva" directiva UE de máquinas (MRL 2006/42/CE). Ya es el momento de asegurar los revestimientos protectores según el anexo I.4.2.1 con la arandela Savetix[®] y el correspondiente tornillo Savetix[®].

Sólo el que como fabricante o importador equipa su máquina de acuerdo con la directiva de máquinas 2006/42/CE anexo I.4.2.1 está autorizado a partir del 2010 a marcarla con un símbolo CE.

Entre los tornillos imperdibles, Savetix[®] es el único producto que está diseñado para más de 30 años de uso.

Para que su máquina cumpla hoy y en el futuro la directiva de máquinas UE 2006/42/CE, le suministramos Savetix[®].



Posibilidades de uso de las arandelas Savetix[®] y los tornillos Savetix[®]:

Artículo utilizado	Uso	Propiedades	Ventaja
Arandela Savetix [®] y tornillo Savetix [®] en set 	Después del montaje la arandela Savetix [®] está fijada en la zona del vástago delgado, pero totalmente móvil.	Dado que el tornillo todavía ofrece suficiente juego, esta versión resulta apropiada para frecuentes mantenimientos de la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> • Máxima seguridad. • Máxima comodidad. • Cumple totalmente la directiva UE.
Arandela autoadhesiva Savetix [®] y tornillo Savetix [®] en set adhesivo 	Como arriba, pero con arandela adhesiva.	Como arriba, pero este set facilita el montaje simultáneo de muchos tornillos. Más comodidad y seguridad en el montaje.	<ul style="list-style-type: none"> • Máxima seguridad. • Máxima comodidad. • Máximo ahorro de tiempo. • Cumple totalmente la directiva UE.

Fabricamos el dispositivo de retención de tornillo imperdible Savetix[®] en los tamaños M4 a M12 y con un largo estándar tando del tornillo como de la rosca. No obstante, estos estándares se pueden modificar y adaptar a las necesidades del cliente siempre bajo demanda previa. Los tornillos y las arandelas Savetix[®] se fabrican tanto en acero como en otros materiales especiales.



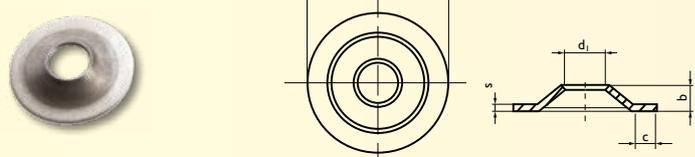
Con un recurso, todo ok.
SAVETIX[®]
 hace imperdibles los tornillos

según norma UE
 2006/42/CE

Adhesivo Savetix[®]

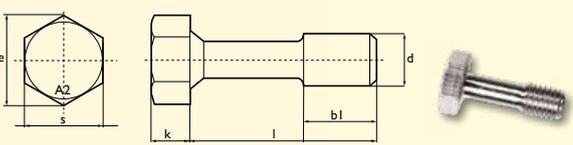
Descripción:	
El material adhesivo es un adhesivo de acrilato modificado, exento de disolventes. Presenta un "Tack" muy bueno unido a una adherencia inmediata muy elevada en la mayoría de las superficies y también en superficies difíciles como espumas y láminas de PE o de PP. El adhesivo está exento de APEO.	
Datos técnicos:	
Soporte:	Tejido no tejido, 12 g/m ²
Cubierta:	Papel antiadhesivo, amarillo, 90 g/m ²
Peso del adhesivo:	90 g/m ²
Espesor total:	0,10 mm
Fuerza adhesiva:	mín. 16 N / 25 mm ² (tiempo de contacto 1 h)
Estabilidad a la temperatura:	de -40 °C hasta +100 °C

Tablas de dimensiones

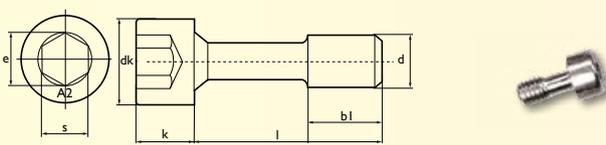


Tamaño (medida)	Diámetro agujero d ₁	Diámetro exterior D ₂	Grosor s medida	Altura b	Apoyo c	Material
M4	4,1 mm	19,5 mm	0,4 mm	3,8 mm	2,7 mm	A2
M5	5,1 mm	20,5 mm	0,5 mm	4,0 mm	2,7 mm	
M6	6,1 mm	21,5 mm	0,6 mm	4,2 mm	2,7 mm	
M8	8,1 mm	25,0 mm	0,8 mm	5,4 mm	2,7 mm	
M10	10,1 mm	27,5 mm	1,0 mm	5,8 mm	2,7 mm	
M12	12,1 mm	29,5 mm	1,2 mm	6,5 mm	2,7 mm	

Tornillo imperdible de cabeza hexagonal con vástago delgado, hexágono según DIN 933



Tornillo imperdible de cabeza cilíndrica con vástago delgado, cabeza cilíndrica según DIN 912



Tamaño (medida nominal) d	Ancho de llave s	Altura cabeza k	Longitud l	Longitud rosca b l	Material
M4	7 mm	2,8 mm	Según deseo del cliente	Según deseo del cliente min. 4 mm	A2
M5	8 mm	3,5 mm			
M6	10 mm	4,0 mm			
M8	13 mm	5,3 mm			
M10	17 mm	6,4 mm			
M12	19 mm	7,5 mm			

Tamaño (medida nominal) d	Ancho de llave s	dk	Altura cabeza k	Longitud l	Longitud rosca b l	Material
M4	3 mm	7 mm	4 mm	Según deseo del cliente	Según deseo del cliente min. 4 mm	A2
M5	4 mm	8,5 mm	5 mm			
M6	5 mm	10 mm	6 mm			
M8	6 mm	13 mm	8 mm			
M10	8 mm	16 mm	10 mm			
M12	10 mm	18 mm	12 mm			

También se pueden suministrar otras geometrías de tornillos.



Rudolf Rafflenbeul
 Stahlwarenfabrik GmbH & Co.KG
 Eilper Straße 126-128 · 58091 Hagen, Alemania
 www.rafflenbeul.de/es
 www.savetix.de
 www.montix.de/es
 verkauf@rafflenbeul.de



Comercio Representación en España:
 Global Plastic · Aparcament Sucarana · Av. de les Escoles 31 · AD700 Escaldes-Engordany, Andorra
 Teléfono: +376 358 386 (Commandes) E-mail: commandes@globalplasticmc.com
 +376 342 443 (M. Etienne GELEZEAU) etiennegelezeau@globalplasticmc.com
 +376 331 480 (M. Vincent GELEZEAU) vincentgelezeau@globalplasticmc.com
 Fax: +376 826 809
 www.globalplasticmc.com