



Un tour, et terminé.  
**SAVETIX®**  
 Les vis tiennent indéfiniment.

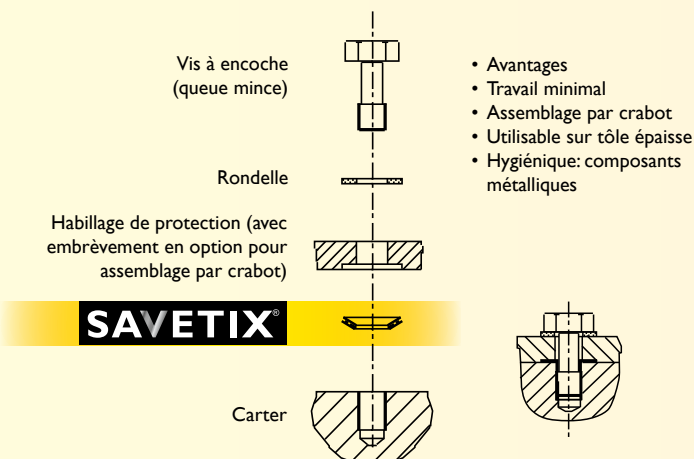
Conforme à la  
 norme européenne  
 2006/42/EG

L'« ancienne » Directive européenne sur les machines 98/37/CE a été remplacée le 29 décembre 2009 par la « nouvelle » Directive européenne sur les machines (Directive du Parlement et du Conseil des ministres 2006/42/CE) qui est désormais obligatoire. Le temps est donc venu de sécuriser les habillages de protection conformément à l'Annexe I.4.2. avec les rondelles Savetix® et les vis appropriées Savetix®.



C'est uniquement pour les fabricants et les importateurs de machines qui se conforment à la Directive du Parlement et du conseil des Ministres 2006/42/CE annexe I.4.2.1 à partir de 2010 que la provenance CE pourra être attribuée aux machines adaptées.

Parmi les vis fixées à demeure, Savetix® est la seule qui soit conçue pour une durée de vie de 30 ans.

Nous vous livrons Savetix® afin que votre machine satisfasse aujourd'hui et demain à la Directive 2006/42/CE.



**Possibilités d'utilisation des rondelles Savetix® et des vis Savetix® :**

Article utilisé	Application	Propriétés	Avantages
Set de rondelles Savetix® et de vis Savetix® 	Après installation, la rondelle Savetix® reste entièrement mobile sur la queue fine.	La vis garde un jeu suffisant ; cet outillage est donc particulièrement recommandé pour les maintenances fréquentes de la machine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité parfaite.</li> <li>• Confort parfait.</li> <li>• Conformité intégrale à la norme européenne.</li> </ul>
Rondelle autocollante Savetix® et vis Savetix® dans un set de collage. 	Comme ci-dessus, mais avec rondelle collante.	Comme ci-dessus ; ce set facilite le montage simultané de nombreuses vis. Plus de confort et de sécurité au montage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité parfaite.</li> <li>• Confort parfait.</li> <li>• Économie de temps imbattable.</li> <li>• Conformité intégrale à la norme européenne.</li> </ul>

En plus des dimensions M4 à M12, nous proposons les vis et les rondelles personnalisées Savetix®. Nous réalisons aussi pour vous les vis et les rondelles d'autres dimensions, à vos cotes. Les vis et les rondelles Savetix® sont fabriquées en acier et en matériaux spéciaux.



# Un tour, et terminé.

# SAVETIX®

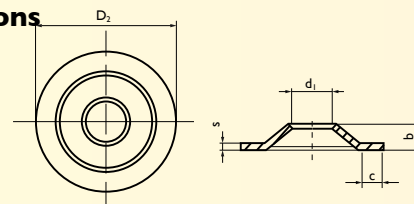
Les vis tiennent indéfiniment.

Conforme à la norme européenne 2006/42/EG

## Colle Savetix®

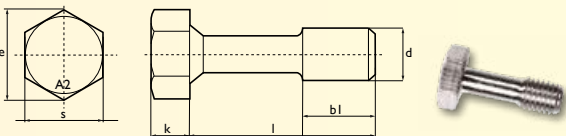
Description:	
Colle acrylique modifiée sans solvant. Excellente couverture du joint et adhérence immédiate sur la plupart des surfaces, même très difficiles, par exemple les mousses et les films PE et PP. Colle sans APEO.	
Caractéristiques techniques :	
Support :	Voile 12 g/m <sup>2</sup>
Recouvrement :	Papier de dégagement jaune, 90 g/m <sup>2</sup>
Poids de la colle :	90 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur totale :	0,10 mm
Adhérence :	min. 16 N / 25 mm <sup>2</sup> (durée de contact : 1 h)
Résistance à température :	de -40 °C à +100 °C

## Tableau des dimensions

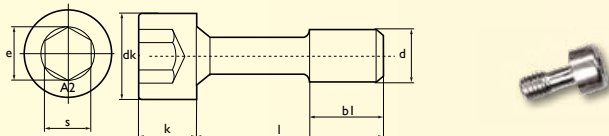


Dimensions (nominales)	Diam. de trou d1	Diam. extérieur D2	Épaisseur s nominale	Hauteur b	Appui c	Matériau
M4	4,1 mm	19,5 mm	0,4 mm	3,8 mm	2,7 mm	A2
M5	5,1 mm	20,5 mm	0,5 mm	4,0 mm	2,7 mm	
M6	6,1 mm	21,5 mm	0,6 mm	4,2 mm	2,7 mm	
M8	8,1 mm	25,0 mm	0,8 mm	5,4 mm	2,7 mm	
M10	10,1 mm	27,5 mm	1,0 mm	5,8 mm	2,7 mm	
M12	12,1 mm	29,5 mm	1,2 mm	6,5 mm	2,7 mm	

## Vis à six pans fixées à demeure, six pans conformément à DIN 933



## Vis à tête cylindrique fixées à demeure avec queue mince, tête cylindrique conformément à DIN 912



Dimensions (nominales) d	Largeur sur pan s	Hauteur de tête k	Longueur l	Longueur de filet bl	Matériau
M4	7 mm	2,8 mm	Selon spécifications du client	Selon spécifications du client 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			

Dimensions (nominales) d	Largeur sur pan s	dk	Hauteur de tête k	Longueur l	Longueur de filet bl	Matériau
M4	3 mm	7 mm	4 mm	Selon spécifications du client	Selon spécifications du client 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			

Nous proposons également les autres géométries de vis.



**Rudolf Rafflenbeul**

Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG

Eilper Straße 126-128 · 58091 Hagen, Allemagne  
[www.rafflenbeul.de/fr](http://www.rafflenbeul.de/fr)  
[www.savetix.de/fr](http://www.savetix.de/fr)  
[www.montix.de/fr](http://www.montix.de/fr)  
[verkauf@rafflenbeul.de](mailto:verkauf@rafflenbeul.de)



Représentation commerciale en France:

Global Plastic · Aparcament Sucarana · Av. de les Escoles 31 · AD700 Escaldes-Engordany, Andorra  
 Téléphone: +376 358 386 (Commandes) E-mail: [commandes@globalplasticmc.com](mailto:commandes@globalplasticmc.com)  
 +376 342 443 (M. Etienne GELEZEAU) [etiennegelezeau@globalplasticmc.com](mailto:etiennegelezeau@globalplasticmc.com)  
 +376 331 480 (M. Vincent GELEZEAU) [vincentgelezeau@globalplasticmc.com](mailto:vincentgelezeau@globalplasticmc.com)  
 Télécopie: +376 826 809  
[www.globalplasticmc.com](http://www.globalplasticmc.com)

