



**CEMBRE**

SYSTÈMES DE MARQUAGE  
DÉTECTABLES PAR LES DÉTECTEURS DE MÉTAUX ET DE RAYONS X



## LA SÉCURITÉ PARTOUT. SURTOUT DANS LE PROCESSUS DE PRODUCTION



Dans certains secteurs, tels que l'alimentation et les boissons, la pharmacie et les cosmétiques, les processus de production doivent prévoir des niveaux très élevés de qualité des produits afin d'assurer la sécurité de l'utilisateur final.

C'est pourquoi chaque étape de la production doit faire l'objet de contrôles minutieux afin d'éviter la contamination du produit fini par des corps étrangers.

## PLAQUETTES DÉTECTABLES CEMBRE

CEMBRE propose une gamme de plaquettes et de porte-plaquettes (**Metal Detectable, MD**) pour le marquage industriel, réalisées à partir du mélange d'un additif spécifique facilement **délectable par détecteur de métaux et de rayons X**, qui garantit une haute résistance aux phénomènes d'oxydation. Ces plaquettes sont suivies par des équipements spéciaux positionnés le long du processus en cas de chute accidentelle.



# MG4



## MG4 LA NOUVELLE GÉNÉRATION DU TRANSFERT THERMIQUE SUR CARTE

Markingenius®MG4 est l'imprimante monochromatique de marquage industrielle conçue pour offrir une **qualité d'impression très élevée et qui dure dans le temps.**

### TOUJOURS CONNECTÉE !

Connexion au réseau de l'entreprise via **USB**, **LAN** et **Wi-Fi** ou, en l'absence de réseau, à des appareils mobiles et fixes via **Wi-Fi direct**.

### UNE SEULE BATTERIE, PLUSIEURS OUTILS !

L'alimentation sur secteur ou sur batterie lithium-ion rechargeable, commune aux outils CEMBRE 18V, permet de les utiliser directement devant le panneau à câbler.



### FLEXIBLE DANS LE TRAVAIL !

#### Appli Geniuspro mobile

Développée par CEMBRE pour les appareils iOS et Android (Smartphones et tablettes), elle est utile pour intervenir sur le projet directement sur le chantier, sur le panneau électrique ou à bord de la machine.



Wi-Fi



USB



LAN



PARTAGER



APPLI



Wi-Fi DIRECT



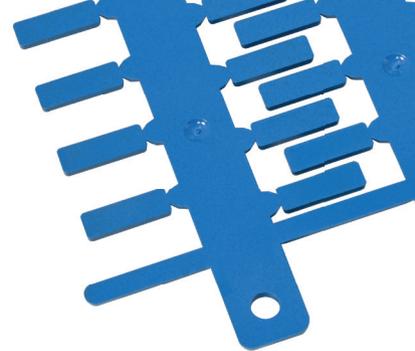
ÉCRAN TACTILE



STATUT MONITEUR



BATTERIE RECHARGEABLE



## UN OUTIL POUR ÊTRE CONFORME AUX NORMES

L'utilisation de ce type de solutions dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique ou cosmétique permet de garantir un processus conforme aux normes **HACCP**.

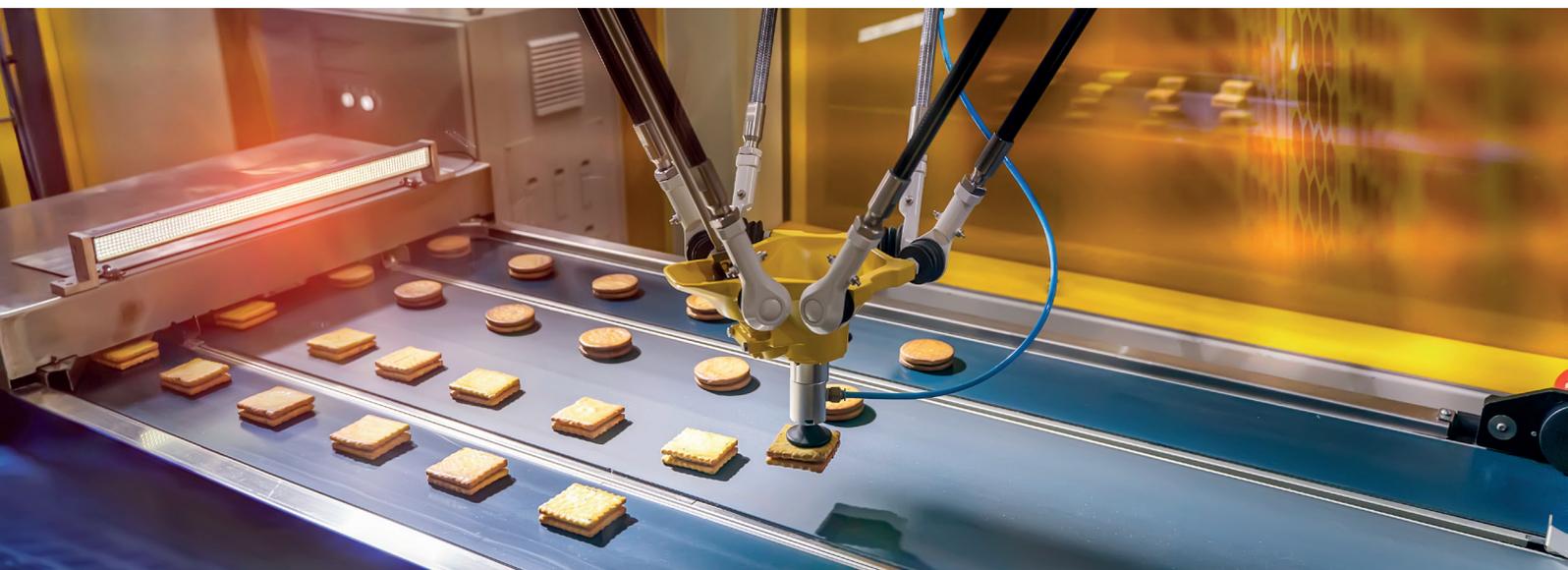
Le composé dont sont constituées les plaquettes satisfait aux exigences en matière de contact alimentaire conformément normes UE 10/2011 et FDA.

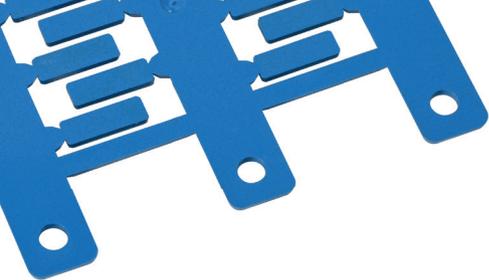


## REPÈRES DE CÂBLES

Plaquettes en matériau détectable, imprimables par transfert thermique, à insérer dans des bagues porte-repères transparentes, qui peuvent être fixées avec un collier ou appliquées directement sur le câble.

sur carte	type	dimension mm	utilisé avec
MG-TPM-MD	<b>40060-MD</b>	4x10	bague porte-repère transparente PM
	<b>40061-MD</b>	4x12	
	<b>40062-MD</b>	4x15	
MG-TDM-01-MD	<b>40160-MD</b>	4x12	directement sur le câble
MG-TDM-02-MD	<b>40260-MD</b>	4x12	directement sur le câble
en rouleau	type	dimension mm	utilisé avec
ETF-ROLL-MD	<b>43160</b>	12x60	fixation par collier
	<b>43168</b>	20x30	





## REPÈRES POUR BORNERS



Plaquettes en matériau détectable, imprimables par transfert thermique, à appliquer sur les bornes de tiers.

sur carte	type	dimension		utilisé avec
		mm	forme	
MG-CPM-01-MD	<b>41062-MD</b>	3x10	S	bornes de différents fabricants
	<b>41064-MD</b>	5x7	S	
	<b>41068-MD</b>	5x10	M	
	<b>41065-MD</b>	6x10	M	
MG-CPM-02-MD	<b>41160N-MD</b>	5x10	S	
MG-CPM-03-MD	<b>41261-MD</b>	5x10	S	
	<b>41263-MD</b>	5x10	M	
MG-CPM-04-MD	<b>41362-MD</b>	3x10	S	
	<b>41365-MD</b>	5x10	M	
	<b>41361-MD</b>	6x10	M	
	<b>41366-MD</b>	8x10	M	
MG-CPM-05-MD	<b>41460-MD</b>	5x10	S	
MG-CPM-06-MD	<b>41561-MD</b>	5x10	S	
MG-CPM-07-MD	<b>41661-MD</b>	5x10	S	
MG-CPM-09-MD	<b>41860-MD</b>	5x10	MF	
MG-CPM-10-MD	<b>46162-MD</b>	5x12	S	
MG-CPM-11-MD	<b>46362-MD</b>	6x12	S	
MG-CPM-12-MD	<b>46360-MD</b>	4,2x9	MF	
MG-CPM-13-MD	<b>41760-MD</b>	5x12	M	
	<b>41761-MD</b>	6x12	M	
MG-CPM-15-MD	<b>42608-MD</b>	5x5	M	

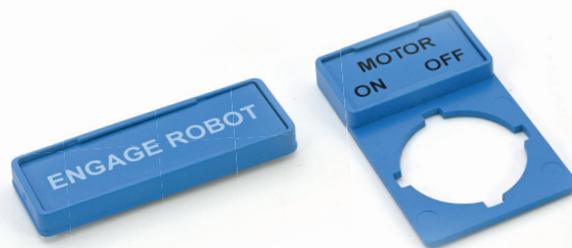
## PLAQUETTES POUR BOUTONS ET COMPOSANTS

Plaquettes en matériau détectable, imprimables par transfert thermique, à appliquer sur les porte-plaquettes.

sur carte	type	dimension mm	utilisé avec
MG-TAP-R-MD	<b>37064-MD</b>	15x27	porte-plaques
	<b>37065-MD</b>	15x49	

Porte-plaquettes pour boutons de 22,5 mm des modèles tiers et porte-plaquettes pour tableaux permettant l'identification des boutons et autres composants.

accessoires	type	dimension mm	autocollant	rivetable
PTPS-22-MD	<b>34062-MD</b>	17x30		✓
PTPSA-22-MD	<b>34662-MD</b>	17x30	✓	
PLR-MD	<b>34362-MD</b>	17x30		✓
	<b>34462-MD</b>	17x52		✓
PLA-MD	<b>35162N-MD</b>	17x30	✓	
	<b>35262N-MD</b>	17x52	✓	



Cod. 6263013



[www.cembre.com](http://www.cembre.com)



**CEMBRE S.p.A.**  
via Serenissima, 9  
25135 Brescia  
Italy  
Ph +39 030 36921  
[ufficio.vendite@cembre.com](mailto:ufficio.vendite@cembre.com)  
[sales@cembre.com](mailto:sales@cembre.com)

**CEMBRE Ltd.**  
Dunton Park,  
Kingsbury Road,  
Curdworth, Sutton Coldfield,  
West Midlands, B76 9EB  
United Kingdom  
Ph +44 01675 470440  
[sales@cembre.co.uk](mailto:sales@cembre.co.uk)

**CEMBRE S.a.r.l.**  
22 Avenue Ferdinand  
de Lesseps  
91420 Morangis Cedex  
France  
Ph +33 01 60 49 11 90  
[info@cembre.fr](mailto:info@cembre.fr)

**CEMBRE España S.L.U.**  
Calle Verano 4 y 8  
Pl Las Morjas  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid - Spain  
Ph +34 91 4852580  
[comercial@cembre.es](mailto:comercial@cembre.es)

**CEMBRE GmbH**  
Geschäftsbereich  
Energie- und Bahntechnik  
Heidemannstr. 1.66  
80939 München  
Germany  
Ph +49 89-3580676  
[info@cembre.de](mailto:info@cembre.de)

**CEMBRE GmbH**  
Geschäftsbereich  
Industrie und Handel  
Boschstraße 7  
71384 Weinstadt  
Germany  
Ph +49 7151-20536-60  
[info-w@cembre.de](mailto:info-w@cembre.de)

**CEMBRE Inc.**  
Raritan Center Business Park  
300 Columbus Circle-S.F.  
Edison, NJ 08837 USA  
Ph +1 (732) 225-7415  
[sales.us@cembre.com](mailto:sales.us@cembre.com)  
**Midwest Office**  
1051 Perimeter Dr #470  
Schaumburg, IL 60173

