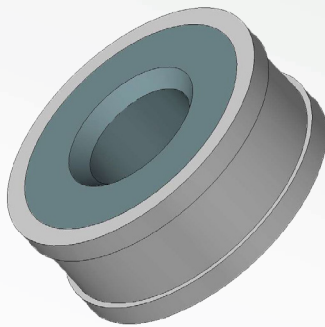


MOLETTES SILICONE

# PRÉCISION ET EFFICACITÉ SUPÉRIEURES



## Leader incontesté du marché

Les molettes silicone CER combinent

- **une répétabilité** à la pointe du marché,
- **l'efficacité** la plus élevée du marché
- **la force d'adhérence** la plus élevée du marché et ...
- **la meilleure conductivité thermique** du marché dans une...
- **gamme** de tailles variée

## Une efficacité de premier ordre

### Possibilité de rechargement



- Les moyeux des molettes métalliques usinés peuvent être recouverts de silicone neuf.
- Permet de réaliser des économies de près de 50 % et 250 % pour les rouleaux de petite et de grande taille respectivement.
- Réduction des déchets

### Possibilité d'usinage de double filets



- Lorsque la bande est usée et doit être remplacé, la molette peut simplement être retournée
- Cette innovation double la durée de vie des molettes

## Une répétabilité leader sur le marché

### Rectification précise

- Dimensions de la molette maîtrisée avec précision
- Ajustement précis à la forme de la pièce
- Améliore la répétabilité



### Une finition soignée

- Nous rectifions la surface de chaque molettes pour garantir
- des diamètres précis
  - une finition de surface lisse



# Durabilité à la pointe du marché



## Liaison silicone-métal exclusive

- le silicone ne se délamine pas
- pas d'adhésifs salissants



## Haute Conductivité thermique

- Les molettes ne deviennent pas "collantes" ou "granuleuses" lorsqu'elles sont exposés à une chaleur élevée.

## Applications

Des molettes pour :	Sur :	Pour fournir :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marquage à chaud traditionnel</li> <li>• Dépose d'images</li> <li>• Thermoscellage</li> </ul> <p><i>Pour utilisation sur machines CER ou concurrentes</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produits injectés - soufflés - extrudés</li> <li>• Formes cylindriques</li> <li>• Grandes surfaces planes</li> <li>• Surfaces courbes</li> <li>• Surfaces en relief</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marquage de filets</li> <li>• Marquage en relief</li> <li>• Marquage à chaud traditionnel</li> <li>• Dépose d'images</li> </ul>

## Propriétés des formulations de silicone

Formulation	Dureté* (shore A)	Résistance au déchirement (en PSI)	Etirement (%)	Compression (%)	Résistance à la chaleur	Gravité spécifique
<b>Ultrasil</b> (Rouge) – souvent utilisé sur équipements semi-automatiques	90	1110	125	30	290°C	1.75
	80	1100	185	24	290°C	1.72
	60	1050	365	18	290°C	1.45
<b>Thermosil</b> (Marron) – souvent utilisé pour des applications haute cadence	90	1075	120	14	290°C	2.1
	80	1050	175	12	290°C	2.09
	60	980	423	6	290°C	1.63
<b>FDA 3A</b> (Rouge) - Classe 1		1354	423	6	260°C	1.17

\*Autres duretés sur demande

## Molettes Spécifiques

Les moyeux sont conçus sur mesure pour répondre précisément aux exigences des applications.



**CER**

A Member of the Industrial Decorating Solutions (IDS) Group

## CONTACT

E-mail [info-cer@itwids.com](mailto:info-cer@itwids.com)

Tel +33 (0)4 74 73 26 00

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