

**WACKER**

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

**WACKER**

**Wacker Chemie AG**  
Hanns-Seidel-Platz 4  
81737 München, Germany  
Tel. +49 89 6279-1741  
info@wacker.com

www.wacker.com

Distributeur

**ELASTOSIL®**

ÉLASTOMÈRE SILICONE RTV-2 | TAMPOGRAPHIE

**FORM HAS NO LIMITS**  
**ELASTOSIL® RT**  
**L'ÉLASTOMÈRE SILICONE**  
**POUR LA TAMPOGRAPHIE**

Les données de la présente brochure reposent sur l'état actuel de nos connaissances mais ne dispensent en aucun cas l'acheteur de procéder avec soin aux contrôles de réception des produits. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits suite aux progrès techniques ou à de nouveaux développements. Le contrôle des conditions de mise en œuvre, notamment de l'emploi de matières de base d'autres fournisseurs, ne nous étant pas possible, il incombe à l'utilisateur de vérifier les conseils de mise en œuvre de la présente brochure au moyen d'essais préliminaires. Les renseignements fournis ne sauraient dispenser l'acheteur ou l'utilisateur de l'obligation de vérifier lui-même qu'il n'a pas violé d'éventuels droits de propriété industrielle appartenant à des tiers et, le cas échéant, de remédier à cet état de chose. Les conseils d'utilisation sont fournis sans aucune garantie, implicite ou explicite, de l'adéquation du produit à un usage donné.

6884E\_fr/09.18 réimpression 6884E\_fr/05.14

## LES AVANTAGES DES VARIÉTÉS D'ELASTOSIL® RT ...

Quel que soit le support à imprimer, porcelaine, plastique, composant électronique, article publicitaire ou toute autre surface irrégulière, la stabilité à long terme des propriétés mécaniques et surtout l'excellence des propriétés de transfert d'encre sont des critères essentiels pour la fabrication des tampons d'impression. Nos élastomères silicones ELASTOSIL® RT réticulant à température ambiante répondent parfaitement à ces critères et offrent bien d'autres avantages.

### Propriétés hors pair

Les élastomères silicones ELASTOSIL® RT se distinguent par leur faible viscosité, une excellente fluidité et un bon dégazage spontané. Tous les produits figurant dans le tableau présentent une réactivité élevée, garantissant des processus de fabrication rapides, même après une importante addition d'huile. Nos produits présentent d'autres caractéristiques remarquables, telles que des propriétés mécaniques stables à long terme et une haute résistance au déchirement, qui les rendent indispensables dans la tamponographie.

### Avantages

- Bonne fluidité
- Dégazage spontané
- Démoulage rapide
- Stabilité à long terme
- Résistance au déchirement élevée



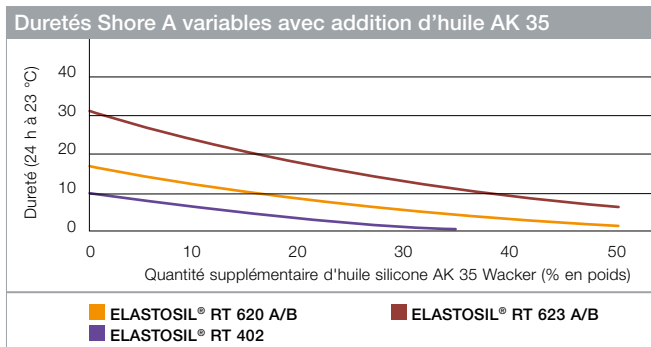
## ... OFFRENT UNE QUALITÉ D'IMPRESSION SURPRENANTE

Notre gamme de produits est performante et comprend également des variétés antistatiques pour l'impression des pièces sensibles, ainsi que d'autres systèmes ELASTOSIL®. Par ailleurs, les tampons à base d'ELASTOSIL® RT donnent d'excellents résultats, même sur un nombre élevé d'impressions.

### Mise en œuvre individuelle

Selon la surface, la nature ou la dureté du tampon souhaitées, les huiles silicones WACKER existent en différentes viscosités. Seuls des produits parfaitement adaptés permettent d'obtenir des tampons d'impression optimaux.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.wacker.com](http://www.wacker.com)



### ELASTOSIL®

Produit	Propriétés	Couleur	Dureté [Shore A]	Résistance à la rupture [N/mm <sup>2</sup> ]	Allongement à la rupture [%]	Résistance au déchirement [N/mm]	Viscosité à 23 °C [mPa s]
RT 620 A/B	très souple, résistance mécanique très élevée	translucide	17	5,0	900	12	6 000
RT 623 A/B	dureté moyenne, résistance mécanique très élevée	brun-rouge	31	7,5	700	30	10 000
RT 629 A/B	dureté moyenne, antistatique, résistance mécanique élevée	turquoise	31	6,0	500	25	8 000
RT 402*	très souple, extensibilité élevée, antistatique	gris	11	2,0	350	3	13 000

\* Types réticulant par condensation

Ces données ont une valeur indicative et ne sauraient être utilisées pour établir des spécifications.

ELASTOSIL® est une marque déposée de Wacker Chemie AG.