

**WACKER**

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

**WACKER**

**Wacker Chemie AG**  
Hanns-Seidel-Platz 4  
81737 München, Germany

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

Vertrieb in Deutschland, Österreich,  
Schweiz und Liechtenstein durch

**DRAWIN Vertriebs-GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str.15  
85521 Riemerling  
Tel. +49 89 608 69-0  
[infodrawin@wacker.com](mailto:infodrawin@wacker.com)

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

Die in dieser Broschüre mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in dieser Broschüre gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck.

6884E de/11.12 ersetzt 6335de/09.10

ELASTOSIL® RT

RTV-2 SILICONKAUTSCHUK | TAMPOND RUCK

**FORM HAS NO LIMITS**  
**ELASTOSIL® RT**  
**SILICONKAUTSCHUK FÜR**  
**DEN TAMPOND RUCK**

**DRAWIN**

## DIE VORTEILE DER ELASTOSIL® RT-TYPEN ...

Ob Porzellan, Kunststoffartikel, elektronische Bauteile, Werbeartikel oder jede andere zu bedruckende unebene Fläche – bei der Herstellung von Drucktampons kommt es auf Langzeitkonsistenz der mechanischen Eigenschaften und vor allem perfekte Übertragungsfähigkeit der Druckfarben an. Unsere bei Raumtemperatur vernetzenden ELASTOSIL® RT-Silikonkautschuke stehen genau dafür und für noch vieles mehr.

**Außergewöhnliche Eigenschaften** ELASTOSIL® RT-Silikonkautschuke überzeugen dank ihrer geringen Viskosität mit hervorragender Fließfähigkeit und guter Selbstentlüftung. Alle in der Tabelle genannten Produkte besitzen eine hohe Reaktivität, die kurze Prozesszeiten bei der Herstellung garantiert – und das auch bei starker Öldrünnung. Weitere beeindruckende Eigenschaften, wie die Langzeitkonsistenz der mechanischen Eigenschaften sowie die hohe Ein- und Weiterreißfestigkeit, machen unsere Produkte zum unentbehrlichen Helfer für den Tampondruck.

### Vorteile

- Gute Fließfähigkeit
- Selbstentlüftung
- Kurze Entformungszeiten
- Langzeitkonsistenz
- Hohe Weiterreißfestigkeit



## ... SICHERN BEEINDRUCKENDE DRUCKERGEBNISSE

Daneben runden antistatische Varianten zur Bedruckung empfindlicher Bauteile, sowie weitere ELASTOSIL®-Systeme unser leistungsfähiges Produktportfolio ab. Übrigens, selbst bei hohen Druckzahlen erreichen Sie mit Tampons aus ELASTOSIL® RT beste Druckergebnisse.

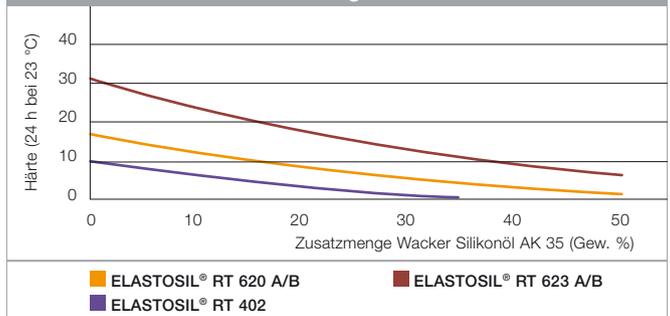
### Individuelle Verarbeitung

Je nach gewünschter Oberfläche, Beschaffenheit oder Härte des

Drucktampons stehen Ihnen die Siliconöle von WACKER in unterschiedlichen Viskositäten zur Verfügung. Denn nur perfekt aufeinander abgestimmte Produkte ermöglichen ein Höchstmaß an individueller Einstellung der Drucktamponeneigenschaften.

Detaillierte Informationen finden Sie in den jeweiligen technischen Datenblättern unter [www.wacker.com](http://www.wacker.com) und [www.drawin.com](http://www.drawin.com)

Variable Härten Shore A durch Zugabe von Öl AK 35



### ELASTOSIL®

Produkt	Eigenschaften	Farbe	Härte [Shore A]	Reißfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Reißdehnung [%]	Weiterreißwiderstand [N/mm]	Viskosität bei 23 °C [mPa s]
RT 620 A/B	sehr weich, sehr hohe mechanische Festigkeit	transluzent	17	5,0	900	12	6.000
RT 623 A/B	mittelhart, sehr hohe mechanische Festigkeit	rotbraun	31	7,5	700	30	10.000
RT 629 A/B	mittelhart, antistatisch, hohe mechanische Festigkeit	türkis	31	6,0	500	25	8.000
RT 402*	sehr weich, hohe Dehnbarkeit, antistatisch	grau	11	2,0	350	3	13.000

\* Kondensationsvernetzende Type  
Angaben dienen nur zur Orientierung und nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

ELASTOSIL® ist eine eingetragene Marke der Wacker Chemie AG.