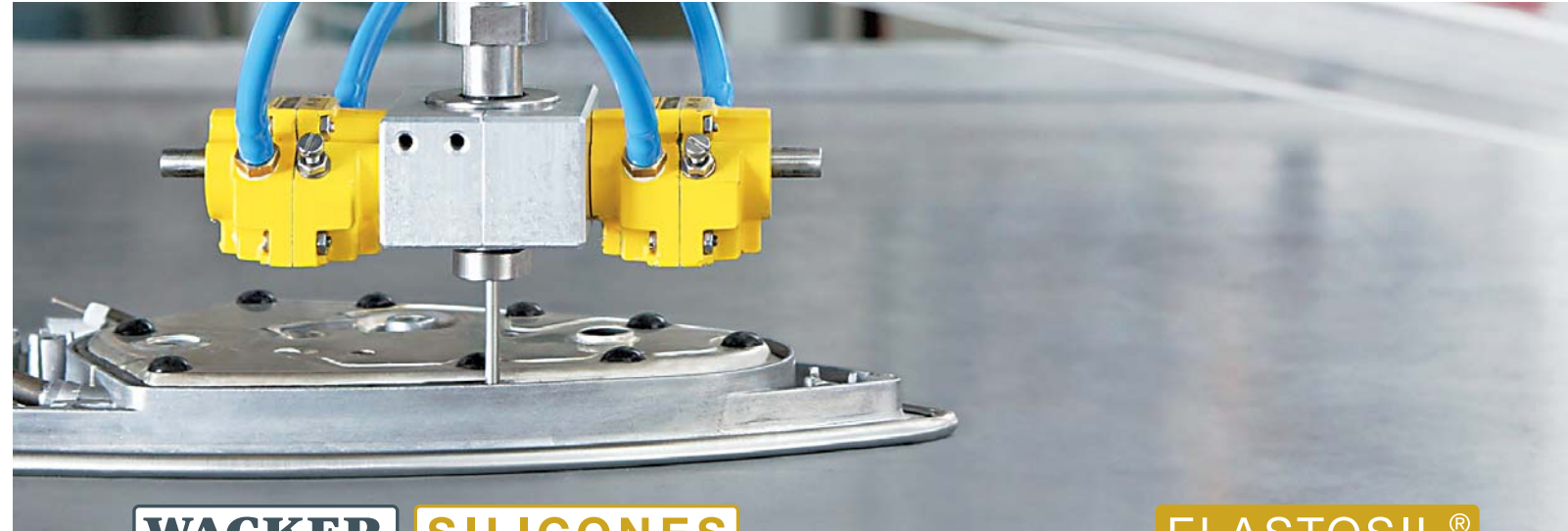


Die in dieser Broschüre mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten 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.

WACKER **SILICONES**

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Germany
info.silicones@wacker.com

www.wacker.com



6009.de/05-06

WACKER **SILICONES**

ELASTOSIL®

TYPENÜBERSICHT VON ELASTOSIL®
SILICONKAUSCHUK FÜR DIE APPLIANCE-
INDUSTRIE.

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

ALLES, WAS DIE APPLIANCE-INDUSTRIE BRAUCHT.

Anwendung	Kurzbeschreibung	Farbe	Viskosität [mPas]
Kondensationsvernetzende RTV-1 Siliconkautschuke			
ELASTOSIL® A234	Abdichten von Dampfbügeleisen	Spaltet Amin ab, hitzebeständig, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 36, Standardprodukt, UL 94 HB gelistet	weiß 35.000
ELASTOSIL® E4	Universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff	Spaltet Essig ab, hitzebeständig, niedrige Vulkanisathärte: Shore A = 16, Standardprodukt	transparent standfest
ELASTOSIL® E10	Abdichten von Rohrheizkörpern	Spaltet Essig ab, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 25, sehr niedrige Viskosität, Standardprodukt	rot 10.000
ELASTOSIL® E43	Universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff	Spaltet Essig ab, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 30, sehr gute mechanische Eigenschaften, Standardprodukt	transparent 350.000 schwarz weiß
ELASTOSIL® E60	Beschichten von Backblechen	Spaltet Essig ab, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 30, Standardprodukt, BfR-konform	rot 70.000
ELASTOSIL® N2198	Kochfeldverklebung	Vulkanisiert geruchlos – spaltet Alkohol ab, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 45, Standardprodukt	schwarz standfest
ELASTOSIL® N9132	Universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff	Vulkanisiert geruchlos – spaltet Alkohol ab, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 30, hitzebeständig bis 150 °C, Standardprodukt, UL 94 VO gelistet	grau standfest weiß
Kondensationsvernetzende RTV-2 Siliconkautschuke			
ELASTOSIL® RT 771	Abdichten von Gehäusen	Vulkanisation mit Härter T77, gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 45, Verarbeitung nur mit geeigneter Dosieranlage, Verfügbarkeit auf Anfrage	schwarz 150.000
ELASTOSIL® RT 772	Abdichten von Dampfbügeleisen	Vulkanisation mit Härter T77, gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 35, hitzebeständig, Verarbeitung nur mit geeigneter Dosieranlage, Verfügbarkeit auf Anfrage, UL 94 VO gelistet	schwarz 18.000
ELASTOSIL® RT 778	Klebeanwendungen bei Herdfertigung	Vulkanisation mit Härter T78, gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 50, hitzebeständig, klebfrei nach 15 Minuten, Verarbeitung nur mit geeigneter Dosieranlage, Verfügbarkeit auf Anfrage	schwarz standfest
Additionsvernetzende RTV-2 Siliconkautschuke			
ELASTOSIL® RT 601	Universelle Vergussmasse, Herstellung von Solarmodulen	Glasklares Vulkanisat, Brechungsindex: $n_D^{25} = 1,409$, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 45, keine Eigenhaftung, Vulkanisationszeit: 24 h bei 23 °C, Standardprodukt	transparent 3.500
ELASTOSIL® SiGel 612	Universelle Vergussmasse, Herstellung von Solarmodulen	Glasklares Vulkanisat, Brechungsindex: $n_D^{25} = 1,404$, sehr niedrige Härte (Silicon-Gel), ausgeprägte Eigenklebrigkeit, Vulkanisationszeit: 8 h bei 23 °C, Standardprodukt	transparent 1.000
ELASTOSIL® SC 870	Universell einsetzbarer Siliconschaum	Hohe Kompressibilität, niedrige Vulkanisathärte: Shore A = 12, niedriger Druckverformungsrest, thixotrop, Verarbeitung nur mit geeigneter Dosieranlage, Verfügbarkeit auf Anfrage	grau standfest
Additionsvernetzende 1-Komponenten hitzehärtende Siliconkautschuke			
ELASTOSIL® RT 702	Klebeanwendungen bei Herdfertigung	Gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 45, hitzebeständig, Verfügbarkeit auf Anfrage	schwarz standfest
ELASTOSIL® RT 705	Abdichten von Dampfbügeleisen	Gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 45, hitzebeständig, zum Verarbeiten im Siebdruck geeignet, Verfügbarkeit auf Anfrage, UL 94 HB gelistet	schwarz 100.000 (D=0,5 s ⁻¹) 13.000 (D=25 s ⁻¹)
ELASTOSIL® RT 706	Abdichten von Dampfbügeleisen	Gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 35, hitzebeständig, Verfügbarkeit auf Anfrage, UL 94 HB gelistet	rot 45.000 (D=0,5 s ⁻¹) 15.000 (D=25 s ⁻¹)
ELASTOSIL® RT 707	Abdichten von Dampfbügeleisen	Gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 40, hitzebeständig, Verfügbarkeit auf Anfrage, UL 94 HB gelistet	weiß 40.000 (D=0,5 s ⁻¹) 10.000 (D=25 s ⁻¹)
ELASTOSIL® RT 713	Auftragen kompressibler Dichtungen	Kompressibel, niedrige Vulkanisathärte: Shore A = 22, hitzebeständig bis 150 °C, Verfügbarkeit auf Anfrage	grau standfest
Selbsthaftende Flüssigsiliconkautschuke			
ELASTOSIL® LR 3070	Herstellung von Mehr-Komponenten-Formartikeln	Verarbeitung im Mehr-Komponenten-Spritzguss, gute Haftung ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 40 und 50, Verfügbarkeit auf Anfrage	transparent 400.000 (D=10 s ⁻¹)
ELASTOSIL® LR 3071	Herstellung von Mehr-Komponenten-Formartikeln	Verarbeitung im Mehr-Komponenten-Spritzguss, Verliersicherheit ohne Vorbehandlung, mittlere Vulkanisathärte: Shore A = 40, BfR- und FDA-konform nach Tempern, Verfügbarkeit auf Anfrage	transparent 400.000 (D=10 s ⁻¹)