



Mehr Flexibilität für Ihre Entwicklungen

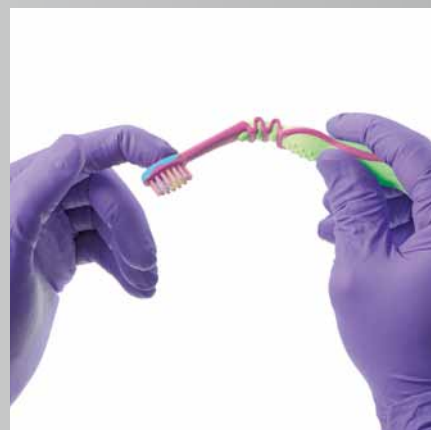
LOCTITE 4902 ist der erste Sofortklebstoff, der hochflexibel ist, aber dennoch schnell aushärtet und eine hohe Klebkraft besitzt.

Eigenschaften

- Hochflexibel - Dehnbarkeit bis zu 155 %
- Schnell - fixiert innerhalb von Sekunden
- Hochfest - klebt Kunststoff, Elastomer, Metall und vieles mehr
- ISO 10993 Biokompatibilität - für die Fertigung von medizinischen Einwegartikeln



PRODUKTEIGENSCHAFTEN		LOCTITE 4902
Eigenschaften im flüssigen Zustand	Farbe	Transparent
	Viskosität	200 mPa·s
	Spezifische Dichte	1.03
Eigenschaften im ausgehärteten Zustand	Dehnbarkeit (%)	155
	Zugmodul (N/mm ²)	400
	Härte (Shore D)	65
	Glasübergangstemperatur (°C)	50
Abbindegeschwindigkeit (Sekunden)	PC	5 – 10
	ABS	< 5 – 10
	PMMA	30 – 45
	Nitril	20 – 45
	Stahl	10 – 30
	Aluminum	< 20
Klebkraft (N/mm ²)	PC (Block-Scher-Prüfkörper)	15
	ABS (Block-Scher-Prüfkörper)	25
	PMMA (Block-Scher-Prüfkörper)	8
	Stahl (Zug-Scher-Prüfkörper)	12
	Aluminum (Zug-Scher-Prüfkörper)	14
PVC-Schlauch Zugfestigkeiten (N)	PC-Konnektor	90
	ABS-Konnektor	80
	PVC-Konnektor	210
Temperaturbeständigkeit, Stahl Zug-Scher-Prüfkörper, 1000 Std. (N/mm ²)	80 °C	11
	100 °C	8
Lagerbeständigkeit	Gekühlt (2 – 8 °C)	24 Monate



BESTELLINFORMATIONEN

**Deutsch/
Italienisch** IDH 1904278

**Französisch/
Niederländisch** IDH 1904279

Englisch IDH 1904280

Für schwer zu klebende Werkstoffe wie Polyethylen und Polypropylen ist **LOCTITE 770** oder **LOCTITE 7701 Primer** zu verwenden.



Henkel AG & Co. KGaA
Gutenbergstr. 3
85748 Garching

Tel.: (+49) 89 9268-0
Fax: (+49) 89 910 1978
www.loctite.de
www.henkel.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstr. 61
CH-4133 Pratteln

Tel.: (+41) 61 825 70 00
Fax: (+41) 61 825 73 03
www.loctite.ch
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien

Tel.: (+43) 1 711 04 0
Fax: (+43) 1 711 04 4194
www.loctite.at
www.henkel.at



Die hierin erscheinenden Angaben dienen nur zur Information. Für Empfehlungen und Unterstützung bei der Erstellung von Spezifikationen wenden Sie sich bitte an Ihre Henkel-Ansprechpartner.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2015