

CONLOC® CA

Cyanacrylat-Klebstoffe (Sekundenkleber)

sind farblose, lösemittelfreie, einkomponentige Reaktionsklebstoffe, die mit Luft- und Oberflächenfeuchtigkeit bei Raumtemperatur unter leichtem Anpressdruck spontan polymerisieren.

ANWENDUNGSGEBIETE

Zur sekundenschnellen Verklebung von vorzugsweise kleinen Teilen, z.B. Gummi, Kunststoff, Metall, Holz, Keramik in der Elektro-, Elektronik-, Textil- und Schuhindustrie, Mess-, Regel-, Medizin- und Dentaltechnik, Maschinen-, Geräte- und Apparatebau, Feinmechanik, Optik, Kunststoff- und Gummiverarbeitung.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Für die Reinigung empfehlen wir **CONLOC** Reiniger **901**. Klebstoff strich- oder tropfenförmig auf eine der zu verklebenden Flächen auftragen und die Teile sofort zusammenfügen.

Entspricht IVD-Merkblatt Nr. [35](#)

TYPENÜBERSICHT

Type	Viskosität	Einsatz/Eigenschaften
CA 003	niedrigviskos, 2 - 5 mPas	Sehr ebene Oberflächen und Weichgummi
CA 040	niedrigviskos, 35 - 70 mPas	Universaltyp, überbrückt kleine Unebenheiten
CA 120	mittelviskos, 90 - 120 mPas	Raue Oberflächen, Spaltbreiten bis 0,1mm
CA 528	mittelviskos, 100 mPas	Wie CA 040, besonders für APTK/EPDM
CA 1500	hochviskos, 1200 - 1500 mPas	Festsetzung von Kunststoffgewinden, Holz und Leder, Spaltenbreiten bis 0,2mm

TECHNISCHE DATEN

Flüssige CA-Klebstoffe	
Chemische Basis	Cyanacrylate
Dichte	1,0-1,1 g/cm ³
Flammpunkt	83°C
Dampfdruck	< 1hPa (20°C)
Ausgehärtete CA-Klebstoffe	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +80°C
Zugscherfestigkeit	bis ca. 20 N/mm ²
Erweichungsbereich	160°C bis 170°C
Brechungsindex	1,45
Spez. Durchgangswiderstand	> 9·10 ¹² Ω·cm
Dielektrizitätskonstante	2-3,5
Elektr. Durchschlagsfestigkeit	25 KV/mm



**Qualitäts-
Produkte**

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	farblos
Lieferformen	Kunststoffflaschen mit 10g, 25g, 50g, 100g, 500g Inhalt, Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	geschlossenes Originalgebände trocken und kühl bei Normalklima 6 Monate, gut gekühlt 12 Monate lagerfähig

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP)
Kennzeichnungspflichtig	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

