

DuploCOLL® CPT 9630

Art. Nr. 11 03 48

Trägerloser Klebstofffilm aus Reinacrylatklebstoff für dauerhafte, transparente Klebeverbindungen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenfolie	weiß	ca. 0,11 – 0,13
Klebstoff	Reinacrylat		ca. 2,96 – 3,04
			Gesamtdicke: ca. 3,07 – 3,17

Produktvorteile

- Glasklare Verklebung dank hochtransparenter Klebstoffrezeptur: DuploCOLL® CPT 9630 besitzt einen ähnlichen Brechungsindex wie Glas.
- Hohe innere Festigkeit bei gleichzeitig hoher Dehnbarkeit geben DuploCOLL® CPT 9630 ein hervorragendes Rückstellverhalten im Klebeverbund.
- Gute Anfangshaftung, dauerhafte Endfestigkeit
- Gute dichtende, dämpfende und isolierende Eigenschaften
- Hervorragende Aufnahme von Spannungen
- Hoch spaltfest
- Beständig gegen Chemikalien und Weichmacher
- Geeignet für Langzeitanwendungen, alterungs- und UV-beständig
- Durch die Technologie zur Randpassierung sind die Flanken des Klebebandes klebepassiv trocken und unempfindlich gegen äußere Einflüsse.

Hauptanwendungen

- Verbindungen, bei denen eine höchstmögliche Transparenz eine tragende Rolle spielt, wie z.B. bei Duschkabinen aus Glas, bei Solarkollektoren und Acryl-Werbeschildern
- Metall-Glas-Verbunde im Außenbereich und Apparatebau, sowie in der Möbelindustrie
- Unsichtbare Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Holz, Aluminium, Kunststoff, Keramik und Glas

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +150 °C** (kurzzeitig bis +200 °C)
Rollenschälfestigkeit auf Glas in Anlehnung an DIN EN 1464 nach 24 Stunden Lagerung bei +23 °C +/- 2 °C	60 N/25 mm
Licht-Transmission	> 80 % im sichtbaren Bereich

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

DuploCOLL® CPT 9630

Art. Nr. 11 03 48

Trägerloser Klebstofffilm aus Reinacrylatklebstoff für dauerhafte, transparente Klebeverbindungen

Technische Daten

Rollenschälfestigkeit auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1464 nach 24 Stunden Lagerung bei +23 °C +/- 2 °C	110 N/25 mm
Dynamische Scherfestigkeit auf Stahl nach interner Prüfmethode VAR-153001*** nach 24 Stunden Lagerung bei +23 °C +/- 2 °C	95 N/625 mm²
Statische Scherfestigkeit auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943 nach 24 Stunden Lagerung bei +23 °C +/- 2 °C	15 N/625 mm²

Verarbeitung

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 18 °C bis 35 °C

Verarbeitungshinweise www.lohmann-tapes.com

Lagerfähigkeit

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen				
Breite [mm]	> 6				
Länge [m]	12				
Max. Lieferbreite: 430 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.				

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

WICHTIGER HINWEIS

Die in diesem Datenblatt beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische Messwerte oder Durchschnittswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Bänder in der konkreten Anwendung beeinflussen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, übernehmen wir keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Bänder für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die in der speziellen Verwendung der Bänder durch den Käufer liegen. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle oder immaterielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 11/19

Lohmann GmbH & Co. KG
 Irlicher Strasse 55
 56567 Neuwied
 Germany
 Phone: + 49 (0) 26 31 34 - 0
 Fax: + 49 (0) 26 31 34 - 6661
 E-mail: info@lohmann-tapes.com

Für weitere Informationen
www.lohmann-tapes.com

