

# DuploCOLL® 15060 HCR

Art. Nr. 11 21 35

## Trägerloses Haftklebeband aus hochfestem Reinacrylatklebstoff für extreme Anforderungen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	braun	ca. 0,10
Klebstoff	Reinacrylat		ca. 0,06
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 0,16

### Produktvorteile

- Hochleistungsacrylat-Haftklebstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit, Lösemittel- sowie Alterungs- und UV- Beständigkeit
- Hohe Adhäsions- und Scherfestigkeit
- Auch für raue Untergründe geeignet (durch den hohen Klebstoffmasseantrag)
- Hervorragende chemische Beständigkeit gemäß Finat 17 FTM 1
- Hohe elektrische Isoliereigenschaften
- Geringe Thermische Leitfähigkeit, hohe Temperaturleitfähigkeit gute thermische Anbindung

### Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Schildern aller Art, Emblemen, Frontplatten und Folientastaturen
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Verklebung von Glas, Metall, Keramik und hochenergetischen Kunststoffen
- Anwendung in der Elektronikindustrie für Leiterplattenverklebung

### Spezifische technische Daten\*

**Temperaturbereich** -40 °C bis +200 °C (kurzzeitig bis zu 270°C)

\* 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.

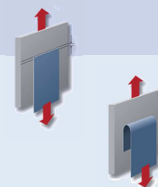
# DuploCOLL® 15060 HCR

Art. Nr. 11 21 35

## Trägerloses Haftklebeband aus hochfestem Reinacrylatklebstoff für extreme Anforderungen

### Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	60 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	23 N/25 mm



### Verarbeitung

**Empfohlene Verarbeitungstemperatur** 18 °C bis 35 °C

**Verarbeitungshinweise** [www.lohmann-tapes.com](http://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

<b>Konfektionierung</b>	Rollen		Stanzteile		
<b>Breite [mm]</b>	auf Anfrage		auf Anfrage		
<b>Länge [m]</b>					
<b>Max. Lieferbreite: 1260 mm</b>					

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: 04/17

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](mailto:info@lohmann-tapes.com)

Für weitere Informationen  
[www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

 **Lohmann**  
 The Bonding Engineers