Duplo**COLL**® 3720

Art. Nr. 11 711 G 03

Universell verwendbares doppelseitiges Klebeband mit Spezialpapierträger

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		ca. 0,13
Träger	Spezialpapier	weiß	
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
		Gesamtdicke:	ca. 0,21

Produktvorteile

- Geprüft und zugelassen nach UL 969
- Hohe Anfangs- und Endhaftung
- Ausgezeichnete Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Weitestgehend resistent gegen den Einfluss von Lösemitteln und Chemikalien
- Die Konsistenz des Klebstoffes garantiert ein ausgezeichnetes Substratbenetzungsvermögen, wodurch ein Einsatz auf stark saugenden Untergründen wie Textil, Leder und Papier möglich ist.

Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Polyethylen-, PVC- und Polyurethanschäumen
- Anlängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien
- Kleben von Leder, Filz und Kork
- Befestigung von Schildern, Blenden und Frontverkleidungen
- Montage von Kühlschrankverdampferplatinen

Produkteigenschaften		Anwendbarkeit auf	
Anfangshaftung	● ● ○	Schaumstoff	● ● ○
Endfestigkeit	● ● ○	Gummi	● ● ○
Verzugsfestigkeit	● ○ ○	Gewebe	● ● ●
Klebung auf glattem Untergrund	● ● ●	Glas/Keramik	● ● ○
Klebung auf rauem Untergrund	● ● ○	Holz	● ● ●
Alterungsbeständigkeit	● ● ●	Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
Witterungsbeständigkeit	● ● ●	Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	● ● ○
Chemikalienbeständigkeit	● ● ●	Metall	● ● ●
Weichmacherbeständigkeit	● ● ○	Papier/Pappe	● ● ●

● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

Lohmann
The Bonding Engineers.

Duplo**COLL**® 3720

Art. Nr. 11 711 G 03

Universell verwendbares doppelseitiges Klebeband mit Spezialpapierträger

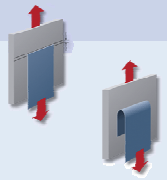
Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +150 °C**
Klebkraft auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	21 N/25 mm
Klebkraft auf Polyethylen nach 24 h bei Raumtemperatur	17 N/25 mm

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.
** Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 1 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	30 N/25 mm



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 ein Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen			Spulen		
Breite [mm]	> 6	> 15	> 19	auf Anfrage		
Länge [m]	50/100	200	300			
Max. Lieferbreite: 1260 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.					

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

Die in unseren Datenblättern genannten Werte sind typische oder Durchschnittsmesswerte. Sie sind nicht für technische Spezifikationen bestimmt und gelten nicht als Beschaffenheitsgarantie. Die anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Wissen gegeben, entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung der Klebebandsysteme für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen. Unsere Anwendungstechnik steht für spezielle Fragen zu Ihrer Verfügung. Im Übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, speziell auch hinsichtlich Haftung und Gewährleistung.

Stand: 05/11

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

Bei Anfragen bezüglich Produktsicherheit (Bestätigungen, Konformitäten mit Richtlinien, REACH, etc.) verwenden Sie bitte folgende E-Mail-Adresse: products.safety@lohmann-tapes.com

Lohmann
The Bonding Engineers.