

DuploCOLL® 930 FN

Art. No. 11 852 O 05

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-Copolymerschaum

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenfolie	gelb	ca. 0,13
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyethylen-Vinylacetat-Copolymerschaum	schwarz	ca. 0,95
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 1,08

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Anfangshaftung (Tack)
- Hohe Endfestigkeit
- Hohe Temperatur-, Alterungs- UV- und Witterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Lösemittel- und Weichmacherbeständigkeit
- In Kombination mit dem kompressiblen, dauerelastischen Trägerschaum resultiert eine hohe, wirksame Klebefläche unmittelbar nach der Montage auch auf leicht unebenen Substraten
- DuploCOLL® 930 FN wirkt vibrationsdämpfend und ermöglicht einen Ausgleich zwischen unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten im Fügeverbund
- DuploCOLL® 930 FN entspricht den Spezifikationen in der Automobilindustrie für Applikationen im Innen- und Außenbereich; Abdeckung ist silikonfrei.
- DuploCOLL® 930 FN ist die temperaturstabilere Version des Standardklebebandes DuploCOLL® 910 FN.

Hauptanwendungen

- Dauerhafte Befestigung von Zier- und Seitenleisten, Schriftzügen, Emblemen, Blenden, Haltern und extrudierten Gummiprofilen in der Automobil-Industrie (bei niederenergetischen Oberflächen nur nach entsprechender Vorbehandlung)

Produkteigenschaften

Anfangshaftung
 Endfestigkeit
 Verzugfestigkeit
 Klebung auf glattem Untergrund
 Klebung auf rauem Untergrund
 Alterungsbeständigkeit
 Witterungsbeständigkeit
 Chemikalienbeständigkeit
 Weichmacherbeständigkeit

● ● ○
 ● ● ●
 ● ○ ○
 ● ● ●
 ○ ○ ○
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●

Anwendbarkeit auf

Schaumstoff
 Gummi
 Lack
 Glas/Keramik
 Holz
 Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...
 Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...
 Metall
 Papier/Pappe

○ ○ ○
 ○ ○ ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ○

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

DuploCOLL® 930 FN

Art. No. 11 852 O 05

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-Copolymerschaum

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C
Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest	-40 °C bis +150 °C**
Kälteschlagbeständigkeit	kein Haftungsverlust bei -40 °C
erfüllt Spezifikation	GM TM 5907 00

* Specific test results, statistically not approved.

** Reached temperature in a rising heat test according to the internal test method PM-211 following DIN EN 1943 at 0,5 kg strength, beginning at 30 °C, increasing of temperature every 30 minutes by 10 °C.

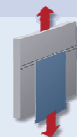
DuploCOLL® 930 FN

Art. No. 11 852 O 05

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-Copolymerschaum

Technische Daten

Dynamische Scherfestigkeit	gem. LOHMANN-Spezifikation 0401, bei +23 °C nach Lagerung der Proben in Isooctan-Toluol-Lösung	115-300 N / 500 mm ²
Statische Scherfestigkeit	gem. LOHMANN-Spezifikation 0402 bei +85 °C	> 30 min



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		Spulen		
	Breite [mm]	>5	> 9	6-9	10-12
Länge [m]	50	100	750	660	550
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 Durchschnittswerte. 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: 09/11

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