

DuploCOLL® 930 F

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-Copolymerschaum

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenfolie	gelb	ca. 0,10
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyethylen-Vinylacetat-Copolymerschaum	schwarz	ca. 0,95
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 1,05

Produktvorteile

- Angemessene Anfangshaftung (Tack)
- Hohe Endfestigkeit
- Hohe Temperatur-, Alterungs- UV- und Witterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Lösemittel- und Weichmacherbeständigkeit
- Durch den kompressiblen, dauerelastischen Trägerschaum entsteht eine hohe, wirksame Klebefläche unmittelbar nach der Montage, auch auf leicht unebenen Substraten.
- DuploCOLL® 930 F wirkt vibrationsdämpfend und ermöglicht einen Ausgleich zwischen unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten im Fügeverbund.
- DuploCOLL® 930 F ist die temperaturstabilere Version des Standardklebebandes DuploCOLL® 910 F.

Hauptanwendungen

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

Produkteigenschaften		Anwendbarkeit auf	
Anfangshaftung	● ● ○	Schaumstoff	○ ○ ○
Endfestigkeit	● ● ●	Gummi	○ ○ ○
Verzugsfestigkeit	● ○ ○	Lack	● ● ●
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		○ ○ ○ nicht geeignet	
● ● ○ geeignet			
● ○ ○ mit Einschränkung geeignet			


DuploCOLL® 930 F

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-Copolymerschaum

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich

-40 °C bis +125 °C

Geprüft und anerkannt nach UL 746C 

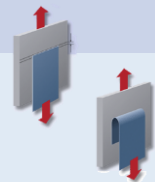
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

DuploCOLL® 930 F

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-Copolymerschäum

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23°C +/- 2°C	60 N/ 625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23°C +/- 2°C	29 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 2 Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen	Spulen
Breite [mm]	> 6	auf Anfrage
Länge [m]	50	
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.

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: 08/16