

Technisches Datenblatt: MONTA 257F FARBIG

Stand: 06/2023

monta 257F ist ein Spleißband, das speziell für die Belastungen des Tiefziehprozesses entwickelt wurde. Es verbindet die Folienenden zu einer zuverlässigen Spleißnaht für den darauf folgenden Tiefziehprozess.

Das Trägermaterial besteht aus einer thermoformbaren Hart-PVC-Folie, welche erhöhten Temperaturen kurzzeitig standhält: Das Spleißband toleriert die Verformung durch den Tiefziehprozess, und verhindert ein Austreten des Klebers.

Der tiefrote Träger gewährleistet eine zuverlässige Spleißerkennung durch photoelektronische Sensoren und ein konsequentes Ausschleusen der nicht-konformen Verpackung.

Es haftet auf polaren und apolaren Substraten.



**SPLEISSEN
MARKIEREN**

ANWENDUNG

- / Spleißen von Folienrollen und anderen Materialien zur Blisterproduktion
- / Markierung bei benötigter Detektion mittels photoelektrischen Sensoren
- / Andere Klebebandanwendungen mit kurzzeitig erhöhten Temperaturanforderungen

EIGENSCHAFTEN

- / Thermoformbares Klebeband mit hoher Dehnfähigkeit
- / Transparenter Naturkautschukkleber für ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf tiefziehfähigen Materialien
- / PVC Folie ohne Schwermetalle und Weichmacher, gem. Reach und RoHS
- / Unempfindlich gegen Feuchtigkeit sowie verdünnte Säuren und Laugen
- / Temperaturbeständig kurzfristig bis ca. +80°C (175°F) - nach Verarbeitung bei Raumtemperatur
- / Leise und leicht abrollbar, für manuelle und maschinelle Applikation
- / Recyclinggerecht

TECHNISCHE DATEN	METRISCH		IMPERIAL	
Trägermaterial	PVC			
Kleberart	Naturkautschuk			
Farbe	rot			
Reißkraft	N/25mm N/cm	min. 60 min. 24,1	lb/in	min. 13,8
Trägerstärke	μ	50	mil	2
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm N/cm	500 2	oz/in	18,4
Kerndurchmesser	mm	76	in	3

Technisches Datenblatt: MONTA 257F FARBIG

Die angegebenen Daten sind typische Werte und stellen keine Spezifikation dar. Wir empfehlen, die Eignung des Selbstklebebandes für die vorgesehene Anwendung selbst zu prüfen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Je mehr Sternchen, desto ausgeprägter die jeweilige Eigenschaften des Produkts:

Leise	***	Tiefziehfähig	*
Reißkraft	**	Säure / Laugen Resistent	**
Soforthaftung	***	Feuchtigkeitsresistent	**
Klebkraft (auf Stahl)	***	Dehnfähigkeit	***
Für glatte Oberflächen	**	Rückstandsfrei ablösbar von einer Vielzahl von Oberflächen	-
Für unterschiedliche Oberflächen	**	UV- und alterungsbeständig	-
für empfindliche Oberflächen	-	Stanzbar	***
Für schwierige Oberflächen	**	Handabrollen	***
Leicht und gleichmäßig abrollbar	**	Verpackungsautomat	-
Bedruckbar (***) direkt / * mit Primer-Release)	-	Karton-Verschluss (Karton-Gewicht)	-
Niedrige Temperatur	**	Geeignet für Lebensmittelkontakt	-
Hohe Temperatur	***		