

Technisches Datenblatt: MONTA RETEC 831

Stand: 04/2022

monta reTec 831 ist ein nachhaltiges, vielseitig anwendbares Klebeband für den zuverlässigen, dauerhaften Verschluss von mittelschweren bis schweren Kartons. Sein ressourcenschonender BOPP-Träger besteht zu $\geq 99\%$ aus wiederaufbereitetem Polypropylen. Aufgrund der Rückseitenbeschichtung rollt das Klebeband leicht ab und eignet sich auch hervorragend für die Anwendung in Verpackungsautomaten. Das Klebeband sichert bei korrekter Lagerung und Verarbeitung den dauerhaften Kartonverschluss auch im Tiefkühlbereich.



EIGENSCHAFTEN

- / Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- / Ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
- / Leicht abrollend
- / Resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- / Temperaturbeständigkeit: Nach Verarbeitung bei Raumtemperatur von ca. -30°C bis kurzfristig ca. $+130^{\circ}\text{C}$
- / Recyclinggerecht
- / klimaneutral

TECHNISCHE DATEN	METRISCH		IMPERIAL	
Trägermaterial	BOPP aus $\geq 99\%$ wiederaufbereitetem PP			
Kleberart	Naturkautschuk			
Farbe	transparent			
Reißkraft	N/25mm N/cm	min. 100 min. 40,2	lb/in	min. 23
Dicke	mm	0,044	mil	1,7
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm N/cm	500 2	oz/in	18,4
Kerndurchmesser	mm	76	in	3

Technisches Datenblatt: MONTA RETEC 831

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	*	Säure / Laugen Resistent	*
Reißkraft	***	Feuchtigkeitsresistent	*
Soforthaftung	***	Dehnfähigkeit	*
Klebkraft (auf Stahl)	***	Rückstandsfrei ablösbar (vor Anwendung testen)	-
Für glatte Oberflächen	**	UV- und alterungsbeständig	-
Für unterschiedliche Oberflächen	**	Stanzbar	*
Für schwierige Oberflächen	**	Handabrollen	***
für empfindliche Oberflächen	-	Verpackungsautomat	***
Leicht und gleichmäßig abrollbar	***	Karton-Verschluss (Karton-Gewicht)	***
Bedruckbar (***) direkt / * mit Primer-Release)	-	Green line	*
Niedrige Temperatur	**	Geeignet für Lebensmittelkontakt	-
Hohe Temperatur	***	OK COMPOST INDUSTRIAL zertifiziert	-
Tiefziehfähig	-		