

Gummi-Palettenspannbänder mit höherer Dehnung

Endlos-Ringband aus 97 % Naturgummi mit besonders hoher Dehnung (bis 8-fach) – für empfindliche Verpackungen und automatisierte Prozesse

380–1100 N

BRUCHKRAFT

10–30 mm

BANDBREITE

8× Länge

MAX. DEHNUNG

Malve · Rot · Gelb

FARBEN

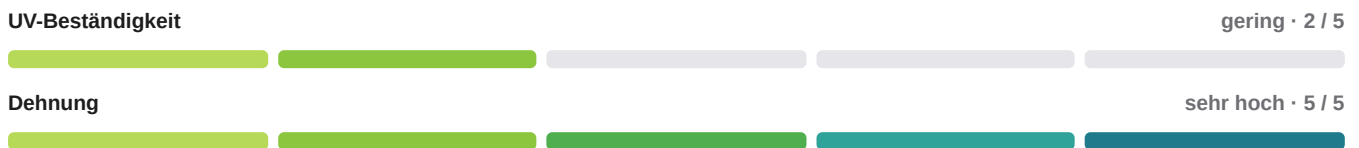
Eigenschaften & Vorteile

- 97 % Naturgummi – sehr hohe Dehnung (bis zum 8-fachen der Länge)
- Ohne Verbindungen gefertigt (Endlos-Ring) – gleichmäßige Kraftverteilung
- Hohe Bruchkraft bei niedrigem Stückpreis
- Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln
- Auch in hitzebeständiger Qualität erhältlich

Technische Daten

Material	97 % Naturgummi
Bauform	Endlos-Ringband, ohne Verbindung
Umfang (ungedehnt)	960 mm
Breite	10 / 20 / 30 mm
Dicke	1 mm
Bruchkraft	380 – 1100 N (je nach Variante)
Dehnung	bis ca. 358 % (bis 8-fache Länge)
UV-Beständigkeit	gering
Lebensmittelkontakt	zugelassen
Farben	Malve, Rot, Gelb

Beständigkeit & Dehnung



Produktauswahl & Verpackung

FARBE	UMFANG	BREITE	DICKE	BRUCHKRAFT	PALETTE (CM)	VE (BÜNDEL × STK.)
Malve	960 mm	10 mm	1 mm	380 N	80 / 100×120	10 × 100
Rot	960 mm	20 mm	1 mm	780 N	80×120	10 × 50
Gelb	960 mm	30 mm	1 mm	1100 N	80×120	10 × 30

Umfang = ungedehnte Länge des Endlos-Rings. · Eignung nach Last: Malve leichte, Rot mittlere, Gelb schwere Lasten. · Auch in hitzebeständiger Ausführung erhältlich.

Anwendung

Sichern und Stabilisieren palettierter weicher Kartons und empfindlicher Verpackungen. Die Bänder fixieren Kartons und Eckenschutz beim manuellen oder automatischen Folienverpacken, halten Schutzteile für den Versand an Ort und Stelle und Kartonklappen beim Befüllen offen. Durch die hohen, gleichmäßigen Spezifikationen eignen sie sich besonders für automatisierte Produktionslinien, in denen die Bänder maschinell auf die Paletten gesetzt werden.

■ Haltekraft bei Montage

BAND	PALETTE (CM)	HALTEKRAFT	DEHNUNG
Malve · 10 mm	80×120	16 N	317 %
Malve · 10 mm	100×120	21 N	358 %
Rot · 20 mm	80×120	32 N	317 %
Gelb · 30 mm	80×120	48 N	317 %

Gemessene Haltekraft des montierten Bands bei zugehöriger Dehnung auf der jeweiligen Palettengröße.

■ Sicherheitshinweise

- Nicht zum Sichern, Heben oder Transportieren von Personen verwenden.
- Nicht über die angegebene Bruchkraft hinaus belasten; nicht überdehnen.
- **Rückschlaggefahr:** Unter Spannung kann das Gummiband zurückschnellen – nie auf Personen oder Gesicht richten, Sicherheitsabstand und Augenschutz einhalten.
- Band vollständig und sicher um die Ladung führen; vor dem Transport auf festen Sitz prüfen.
- Vor jeder Verwendung auf Beschädigung prüfen (Risse, poröse oder eingerissene Stellen); beschädigte Bänder sofort austauschen.
- Naturgummi: vor dauerhafter UV-Strahlung, Hitze, Ozon, Ölen und aggressiven Chemikalien schützen (geringe UV-Beständigkeit).
- Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern – kein Spielzeug, außerhalb der Reichweite von Kindern.

HERSTELLER

Profit®

Thomas Kraus
Weberschlag 14a
92729 Weiherhammer
Deutschland

VERANTWORTLICHE PERSON · ART. 16 GPSR (VO (EU) 2023/988)

Spanngummishop

Weberschlag 14a
92729 Weiherhammer
Deutschland
+49 9605 9249037
gpsr@spanngummishop.de