



- ① Trennbeschichtung / release coat
- ② PET/PP-Folie / PET/PP-film
- ③ Haftvermittler / primer
- ④ Glasfaser / fiberglass
- ⑤ Synthetischer Kautschukkleber / synthetic rubber adhesive

Anwendungen / Application

- Schweres Verpacken
- Bündeln
- Palettensicherung
- Fixieren
- Sealing of heavy cartons
- Bunding of heavy weight goods
- Palletising
- Securing

Farben / Colours

farblos / transparent

Weitere Farben auf Anfrage / Other colours on request

Stand September 2018 · ersetzt Ausgabe vom März 2016
As of September 2018 · replaces edition of March 2016

IKS Klebebandssysteme GmbH & Co. KG

Dortmunder Straße 5
D-57234 Wilnsdorf
Telefon +49 (0) 2739 / 88-0
Telefax +49 (0) 2739 / 88-100
e-Mail info@iks-klebeband.de
Internet www.iks-klebeband.de

F 407 Filamentband Filament Tape

Beschreibung / Description

PET/PP-Folie, glasfaserverstärkt in Längsrichtung mit synthetischem Kautschukkleber.

PET/PP-film, longitudinal reinforced fiberglass. Single side coated with synthetic rubber adhesive.

Technische Daten / Technical data

Träger / carrier	PET/PP-Folie, glasfaserverstärkt / PET/PP-film, fiberglass reinforced
Gesamtdicke / total thickness	0,14 mm
Klebstoffbasis / adhesive-base	synthetischer Kautschuk / synthetic rubber
Klebkraft / peel adhesion	≥ 4,8 N/cm ≥ 12,0 N/25mm
Oberflächenklebrigkeit / tack	hoch / high
Reißkraft / tensile strength	≥ 360 N/cm ≥ 900 N/25mm
Reißdehnung / elongation	3 % bis / up to 6 %
Temperaturbeständigkeit / temperature-resistance	- 30 °C bis / up to + 70 °C (1h)
UV-Beständigkeit / UV-resistance	begrenzt / limited
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	begrenzt / limited
Verarbeitungstemperatur / working temperature	empfohlen / recommended > 5 °C
Kern Ø / core diameter mm	76 mm
Lagerstabilität / storage life 18 °C / 55 % RF	12 Monate / 12 months

(Trocken / dry +5 °C bis / up to +25 °C, UV-geschützt / UV protected)

Die verwendeten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie DIN, AFERA, FINAT, PSTC oder internen Prüfmethode, die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on recognized specifications like DIN, AFERA, FINAT, PSTC or internal test methods, which may be presented on request.

Verpackungseinheiten / Packaging unit

Rollenlänge / roll length 50 m

Bandbreite / roll width mm 19 25 38 50 75

Rollen pro Karton / rolls per carton 96 72 48 36 24

Abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich / different packaging units available upon request

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

All technical data are average values. We advise to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance. Samples are available free of charge. Our sales team is also available to assist customers with their tape.