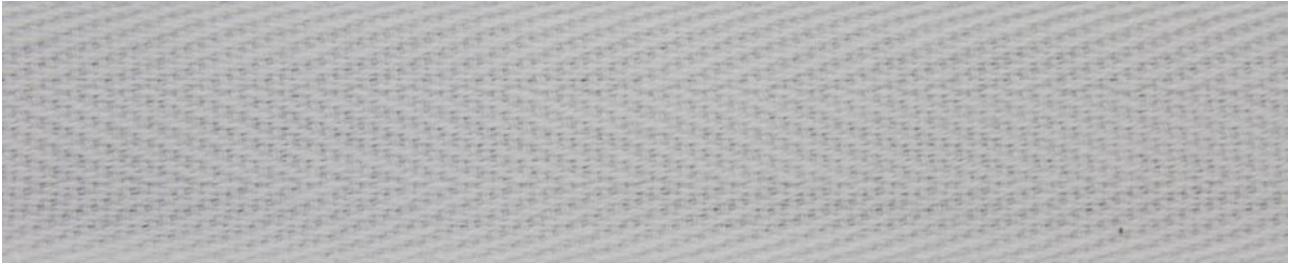


Datenblatt Wiper Bänder

Data sheet Wiper tapes



Allgemeines / General information

Für die Geräte der Wiper-Serie ist ein Sortiment an Bändern mit unterschiedlichen Eigenschaften erhältlich. Die Angaben in diesem Datenblatt sind lediglich Empfehlungen. Welches Band für die jeweilige Anwendung letztendlich optimal geeignet ist, lässt sich nur durch Tests in der realen Anwendung ermitteln. Zu diesem Zweck sind auf Anfrage Muster der Bänder erhältlich.

A range of tapes with different features is available for the Wiper series devices.
The information in this data sheet is recommendations only. Which tape is best suited for a particular application can only be determined by tests in the real application.
For this purpose samples of the tapes are available on request.

Reinigungsband Baumwolle / Cleaning tape cotton

2-fach vergrößert
2x magnified

Beschreibung / Description

Das Reinigungsband Baumwolle ist für den universellen Einsatz geeignet. Es besitzt durch die natürlich gewachsenen Fasern eine große Saugkraft.

The Cleaning tape cotton is suitable for universal use.
It has a great absorbency due to the naturally grown fibres.

Eigenschaften / Features

Saugfähig, für universellen Einsatz / Absorbent, for universal use

Band Material / Tape material	100% Baumwolle / cotton
Farbe / Color	weiß / white
Länge / Length	25 m $\pm$ 10%
Breite / Width	14 $\pm$ 0.5 mm
Dicke / Thickness	400 μ m $\pm$ 10%
Gewicht / Weight	60 $\pm$ 1 g

Bestellinformation / Ordering information**Artikel / Item**

Reinigungsband Baumwolle / Cleaning tape cotton

Bestellnr. / Order no.

1037412

Reinigungsband Polyester / Cleaning tape polyester

2-fach vergrößert
2x magnified

Beschreibung / Description

Das Reinigungsband Polyester besitzt thermisch versiegelte Kanten und ist durch die unendlichen Fasern sehr fusselarm. Es ist sehr anschmiegsam und die im Vergleich zum Reinigungsband Baumwolle steiferen Fasern weisen eine erhöhte Abstreifwirkung bei hochviskosen Materialien auf. Die Saugwirkung ist durch die glatten Fasern gegenüber dem Reinigungsband Baumwolle etwas reduziert.

The polyester cleaning tape has thermally sealed edges and is very low-linting due to the infinite fibres. It is very cuddly and the fibres, which are stiffer than the fibres of the Cleaning tape cotton, have an increased wiping effect on highly viscous materials. The absorbency is somewhat reduced compared to the Cleaning tape cotton due to the smooth fibres.

Eigenschaften / Features**Fusselarm, für hochviskoses Material / Low-linting, for highly viscous material**

Band Material / Tape material	100% Polyester
Farbe / Color	weiß / white
Länge / Length	25 m $\pm$ 10%
Breite / Width	15 $\pm$ 0.5 mm
Dicke / Thickness	400 μ m $\pm$ 10%
Gewicht / Weight	68 $\pm$ 2 g

Bestellinformation / Ordering information

Artikel / Item	Bestellnr. / Order no.
Reinigungsband Polyester / Cleaning tape polyester	1040172

Reinigungsband Mikrofaser / Cleaning tape microfibre

2-fach vergrößert
2x magnified



20-fach vergrößert
20x magnified

Beschreibung / Description

Das Reinigungsband Mikrofaser ist geeignet für die Anwendung in Reinräumen bis Klasse ISO 6. Es besitzt eine sehr feine, symmetrische Struktur. Jedes Band wird einzeln eingeschweißt geliefert.

Die Saugfähigkeit ist durch die geringere Dicke gegenüber dem Reinigungsband Polyester etwas reduziert.

The microfibre cleaning tape is suitable for use in clean rooms up to ISO 6 class. It has a very fine, symmetrical structure. Each tape is supplied individually packed in a sealed bag.

The absorbency is slightly reduced due to the lower thickness compared to polyester cleaning tape.

Eigenschaften / Features

Für Reinraumanwendung geeignet, sehr fein / Suitable for cleanroom application, very fine

Band Material / Tape material	80% Polyester, 20% Nylon
Farbe / Color	weiß / white
Länge / Length	50 ± 1 m
Breite / Width	15 ± 0.3 mm
Dicke / Thickness	$200 \mu\text{m} \pm 10\%$
Gewicht / Weight	88 ± 5 g

Bestellinformation / Ordering information

Artikel / Item

Reinigungsband Mikrofaser / Cleaning tape microfibre

Bestellnr. / Order no.

1040234

Visionband Papier / Vision tape paper

2-fach vergrößert
2x magnified

Beschreibung / Description

Das Visionband Papier dient zum Einsatz im Wiper V(ision). Es sorgt durch die homogene Struktur für einen gleichmäßigen Flüssigkeitsverlauf

The Visionband paper is used in the Wiper V(ision). Due to its homogeneous structure, it ensures uniform dispersion of liquid.

Eigenschaften / Features**Gleichmäßiger Flüssigkeitsverlauf / Uniform dispersion of liquid**

Band Material / Tape material	100% Paper
Farbe / Color	weiß / white
Länge / Length	56 m $\pm$ 10%
Breite / Width	15 mm
Dicke / Thickness	80 g/m ²
Gewicht / Weight	88 $\pm$ 5 g

Bestellinformation / Ordering information

Artikel / Item	Bestellnr. / Order no.
Visionband Papier / Vision tape paper	2000131

Kontaktinformation / Contact information

Auskünfte zu Preisen und Verfügbarkeit erteilt:
Information on prices and availability from:

ic-automation GmbH

wiper@ic-automation.de
www.ic-automation.com

ic-automation behält sich das Recht vor, Daten ohne weitere Ankündigung zu ändern. Die hier angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinn aufzufassen. Etwaige Schadensersatzansprüche gegen uns - gleich aus welchem Rechtsgrund - sind ausgeschlossen, soweit uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Copyright © 2019 ic-automation GmbH.

ic-automation reserves the right to amend any data without prior notification. The data specified herein is for the purpose of product description only and does not constitute a guarantee of characteristics in any legal sense. Any claims for compensatory damages against us - irrespective of the legal grounds thereof - shall be precluded unless we are guilty of willful intent or gross negligence. Copyright © 2019 ic-automation GmbH.