

## certoplast 523 (K)

### Aufbau

Hochwertiges, medienbeständiges **Polyestergewebe**, kombiniert mit einem stark haftenden, alterungsbeständigen Haftklebstoff auf **Synthesekautschuk-Basis**.

### Eigenschaften

- hohe Klebkraft
- schadstofffrei
- verrottungsfest
- reißfest
- schmiegsam
- kältebeständig
- abriebfest
- hohe Temperaturbeständigkeit
- gleichmäßig gute Verarbeitung
- gute Medienbeständigkeit

### Farbe

- schwarz

### Anwendungen

certoplast 523 (K) wird vorzugsweise für die Bandagierung von Kabelsätzen im Automobilbau eingesetzt. Durch sein extrem robustes Trägermaterial und seine Medien- und Temperaturbeständigkeit ist es für den Einsatz im **Motorraum** ideal.

### Technische Daten

	Werte	Dimensionen
Trägermaterial	Polyestergewebe	
Klebstofftyp	Synthesekautschuk-Basis	
Banddicke	0,25 ± 0,02	mm
Reißkraft	≥ 155,0	N/cm
Reißdehnung	≥ 15	%
Klebkraft auf Stahl	≥ 2,5	N/cm
Klebkraft auf Bandrücken	≥ 2,0	N/cm
Temperaturbereich (im verarbeiteten Zustand)	-40 / +150	°C
Empfohlene Abrollkraft *		
Maschinenverarbeitung	1,0 - 3,0	N/19 mm
Handverarbeitung	3,0 - 6,0	N/19 mm

\*) auch nach Kundenwunsch einstellbar

### Lieferform

	Werte	Dimensionen
Bandbreite *	9, 15, 19, 25, 30 ± 1	mm
Bandlängen *	25, 50, 75 ± 2%	m
Hülsendurchmesser *	38, 76	mm

\* Andere Abmessungen auf Anfrage



### Verarbeitungsempfehlung

Bringen Sie das Klebeband unmittelbar nach dem Abrollen auf die zu beklebende Oberfläche und drücken es fest an. Die besten Ergebnisse werden bei einer Verarbeitungstemperatur zwischen 20 und 24°C erzielt.

*Bemerkung: Die zu beklebende Oberfläche muss frei von Öl oder anderen Oberflächenverschmutzungen wie Puder, Schmutz oder Trennmittel sein. Die Klebkraft kann beeinträchtigt werden, wenn die beklebten Substrate Weichmacher enthalten.* Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr.

Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollte durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

#### certoplast

Vorwerk & Sohn GmbH  
Technische Klebebänder  
Müngstener Straße 10  
D-42285 Wuppertal

Tel. +49(0)2 02-2 55 48-0  
Fax. +49(0)2 02-2 55 48 48