

## certoplast 510

### Aufbau

Hochwertiges **Viskosegewebe**, kombiniert mit einem stark haftenden Haftklebstoff auf **Synthesekautschuk-Basis**.

### Eigenschaften

- hohe Klebkraft
- schadstofffrei
- handeinreißbar
- geeignet für die Maschinen- und Handverarbeitung
- flexibel und schmiegsam

### Farbe

- weiß
- rot
- grün
- grau
- schwarz
- blau
- gelb
- braun

### Anwendungen

certoplast 510 ist insbesondere zur **Bandagierung von Kabelsätzen** vorgesehen. Man erhält sowohl bei vollflächiger als auch bei spiralförmiger Wicklung einen sauberen und dauerhaft flexiblen Kabelsatz.

### Technische Daten

	Werte	Dimensionen
Trägermaterial	Viskose	
Klebstofftyp	Synthesekautschuk-Basis	
Banddicke	0,25 ± 0,02	mm
Reißkraft	≥ 80,0	N/cm
Reißdehnung	≥ 8	%
Klebkraft auf Stahl	≥ 2,5	N/cm
Klebkraft auf Bandrücken	≥ 2,0	N/cm
Temperaturbereich (im verarbeiteten Zustand)	-40 / +105	°C
empfohlene Abrollkraft*		
Maschinenverarbeitung	1,0 - 3,0	N/19mm
Handverarbeitung	3,0 - 6,0	N/19mm

\*) auch nach Kundenwunsch einstellbar

### Lieferform

	Werte	Dimensionen
Bandbreite *	9, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 75 ± 1	mm
Bandlängen *	25, 50 ± 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