

## certoplast 522

### Aufbau

Hochwertiges verrottungsfestes **Polyestervlies**, abriebfest und dennoch weich, in Verbindung mit einem stark haftenden Haftklebstoff auf **Synthesekautschuk-Basis**.

### Eigenschaften

- hohe Klebkraft
- schadstofffrei
- verrottungsfest
- Klapperschutz
- hohe Abriebfestigkeit
- schmiegsam
- gute Medienbeständigkeit
- temperaturbeständig
- handeinreißbar
- gleichmäßige Abrollkraft
- keine Laufmaschenbildung
- kältebeständig
- lösemittelfrei

### Farbe

- schwarz

### Anwendungen

certoplast 522 wird vorzugsweise für die Bandagierung von Kabelsätzen im Automobilbau eingesetzt. Durch das robuste Trägermaterial eignet es sich für anspruchsvolle Einsätze im **Fahrzeuginnenraum**. Zusätzlich unterdrückt die weiche Faserung weitgehend störende Klappergeräusche.

### Technische Daten

	Werte	Dimensionen
Trägermaterial	Polyestervlies	
Klebstofftyp	Synthesekautschuk-Basis	
Banddicke	0,30 ± 0,05	mm
Reißkraft	≥ 30,0	N/cm
Reißdehnung	≥ 10	%
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/19 mm
Handverarbeitung	3,0 - 6,0	N/19 mm
*) auch nach Kundenwunsch einstellbar		

### Lieferform

	Werte	Dimensionen
Bandbreite *	9, 19, 25, 30 ± 1	mm
Bandlängen *	15, 20, 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