

## certoplast 514

### Aufbau

Hochwertiges **Polyestergewebe**, kombiniert mit einem ausgezeichnet haftenden Haftklebstoff auf **Synthesekautschuk-Basis**.

### Eigenschaften

- hohe Klebkraft
- verrottungsfest
- halogen und weichmacherfrei
- abriebfest
- reistabil bei der Maschinenverarbeitung
- sehr schmiegsam und flexibel
- Temperaturbereich von - 40°C bis + 125°C
- schmutzabweisend aufgrund der speziell konstruierten verdichteten Bandoberfläche
- gute Medienbeständigkeit
- Brennverhalten entspricht BMW GS 95008-3, VW TL 1010, FMVSS 302, UL 510 und DBL 5307
- handeinreibar

### Farbe

- schwarz (weitere Farben auf Anfrage)

### Anwendungen

Das Haftklebeband certoplast 514 wird vorzugsweise für die **Bandagierung** von Kabelsätzen im Automobilbau eingesetzt. Durch die speziell konzipierte, glattgeschliffene Bandoberfläche erhält man einen schmutzabweisenden und dauerhaft flexiblen Kabelstrang, der im Vergleich zu vielen anderen Bandmaterialien (z.B. PVC, Viskose, PET-Nhvlies etc.) sehr gut gegen äußere mechanische Beanspruchungen (z.B. scharfe Kanten) geschtzt wird.

Durch die hohe **Temperaturbeständigkeit**, das extrem robuste Trägermaterial und aufgrund der ausgezeichneten **Medienbeständigkeit** kann certoplast 514 auch im gesamten Fahrzeug eingesetzt werden.

### Technische Daten

	Werte	Dimensionen
Trägermaterial	glattgeschliffenes Polyestergewebe	
Klebstofftyp	Synthesekautschuk-Basis	
Banddicke	0,17 ± 0,03	mm
Reißkraft	≥ 70,0	N/cm
Reißdehnung	≥ 10	%
Klebkraft auf Stahl	≥ 4,0	N/cm
Klebkraft auf Bandrcken	≥ 2,0	N/cm
Temperaturbereich (im verarbeiteten Zustand)	-40 / +125	°C

### Lieferform

	Werte	Dimensionen
Bandbreite *	9, 19, 25, 50 ± 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 Gwhr. 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  
Mngstener Straße 10  
D-42285 Wuppertal

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