

# siegling proposition timing belts

## Beschichtungsdatenblatt



## **Bezeichnung**

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	PVC/AR; Supergrip
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PVC 50/AR

#### Design

Beschichtungsmaterial	PVC
Farbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch (Supergrip)

## **Technische Daten**

Härte [Shore(A)]	50
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	4.5
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.5
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-15
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

## Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.61
gegen Holz	0.71
gegen Flachglas	0.91
gegen Kartonage	0.62
gegen Aluminium	0.78
gegen Stahlblech	0.85



# siegling proposition timing belts

## Beschichtungsdatenblatt

## Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	mittel
Kompressibilität	Nein
Ablöseeigenschaften	niedrig
Reinigungseigenschaften	aufwändig

## Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit	Säuren, Salze & Basen
gegen	

#### Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

## Anwendungen

Glastransport, Papier-/ Kartonagentransport, Allgemeiner Transport

## Allgemeine Bemerkungen

Anti-Rutschprofil (Supergrip) für Schrägtransport