

## APSOdrive® Beschichtungen



Beschichtete Zahnriemen werden in vielen Bereichen eingesetzt. Mit der Erweiterung wesentlicher Funktionsmerkmale und der gezielten Beeinflussung der Eigenschaften, insbesondere des Reibwertes, lassen sich mit beschichteten Riemen im Bereich der Transporttechnik eine Vielzahl von Anwendungen realisieren. Dank des internen Knowhows in der Klebtechnik bietet Angst+Pfister eine grosse Flexibilität bei der individuellen Anpassung von Antriebsriemen gemäss gesetzter Kundenanforderungen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Umgang mit Werkstoffen und kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Beratung durch unser Fachpersonal.

Riemenbeschichtungen sind in einer Vielzahl von Materialien erhältlich, die auf die Rückseite des Zahnriemens aufgetragen werden. Die Auswahl und der Einsatz des richtigen Beschichtungsmaterials ermöglichen:

- einen synchronen Transport und präzise Positionierung von Gütern
- die sanfte Klemmung von Transportgütern
- den Schutz der Riemen oder der Transportgüter
- Lebensmittel-Transport
- einen sicheren Transport bei höheren Kontakttemperaturen
- elektrische Leitfähigkeit



Überragendes Knowhow und modernste Verfahren gewährleisten eine starke, hochleistungsfähige Verbindung mit Polyurethan und ausgewählten Gummi-Riemen.

### Features

Unsere langjährige Expertise in der Werkstofftechnik (PU, Gummi, PVC und andere Materialien), Klebtechnik und Antriebstechnik ermöglicht es uns, durch die Kombination geeigneter Materialien, unseren Kunden die perfekte Beschichtungs-Lösung für sämtliche Anwendungen zur Verfügung zu stellen.

### Benefits















- Klebtechnik zertifiziert nach DIN 6701 und DIN 2304
- Grundlegendes Verständnis und korrekte Ausführung der Verklebung durch unser Fachpersonal gewährleistet
  - EAS (European Adhesive Specialist)
  - EAB (European Adhesive Bonder)
- Über 50 Standard- und 20 kundenspezifische Beschichtungen verfügbar
- Mehrlagige Beschichtungen
- Kompetenzsynergien durch unsere Dichtungs-, Kunststoff- und Antivibrationstechnik
- Wirtschaftliche Lieferzeiten durch umfangreichen Materialbestand

### Kontakt

Angst+ Pfister AG  
info@angst-pfister.com  
www.angst-pfister.com



## Auswahl unserer Beschichtungen

Beschichtung	Material	Härte	Farbe	Standard- dicke	Temperatur- beständigkeit	Anwendungsbereich			
						für allgemeine Transportaufgaben	für den Transport von Lebensmitteln	mit reibungsmin- dernden Eigenschaften	für den Einsatz bei höheren Kontakt- temperaturen
Linatex	 Naturkautschuk	ca. 32 Shore A	rot	1.6 - 12mm	-40°C bis +70°C	X			
RP 430	 Naturkautschuk	ca. 35 Shore A	gelb	2 - 5mm	-35°C bis +80°C	X			
Supergrip (FDA)	 PVC	ca. 40 Shore A	grün / blau	4mm	-15°C bis +90°C	X	X		
HV Folie (FDA)	 Polyurethan	ca. 85 Shore A	weiss / blau	1 - 2mm	-20°C bis +80°C	X	X		
Porol	 geschlossenzelliger Zellkautschuk	160-200 kg/ cm <sup>3</sup>	schwarz / anthrazit	3 - 15mm	-40°C bis +75°C	X			
Chromleder	 Leder, mit Chromsalz gegerbt	-	grau	2 - 3mm	-10°C bis +120°C				X
Linatrilite	 auf Nitril basierendes Vulkanisat	ca. 55 Shore A	orange	3 - 6mm	-20°C bis +110°C				X
Viton	 synthetisches Fluoroelastomer	ca. 70-80 Shore A	schwarz	2 / 4mm	-10°C bis +190°C <small>(kurzfristig bis +275°C)</small>				X
Sylomer	 gemischtzelliges Polyurethan	150g/cm <sup>3</sup> - 400g/cm <sup>3</sup>	gelb / blau / grün / braun	6mm / 12mm <small>(weitere auf Anfrage)</small>	-40°C bis +70°C	X			
NBR 65	 Nitrilkautschuk	ca. 60-70 Shore A	schwarz	1.5 / 3mm	-35°C bis +70°C	X			
Correx	 Para-Gummi	ca. 36 Shore A	hellbraun	6 / 10mm	bis ca. +70°C	X			
PVC Fischgrät (DA)	 PVC	ca. 65 Shore A	weiss	3mm	-10°C bis +110°C	X	X		
PU 385	 Polyurethan	ca. 85 Shore A	transparent	3/4/5/6mm	-20°C bis +80°C	X			
PAZ/PAR (-antistatisch)	 Polyamid	-	grün / schwarz	0.5 / 0.8 / (0.6)mm	-				X

\* keine umfassende Liste

## Industrien/Segmente

Glas	Pharma	Lebensmittel & Getränke	Verpackungen/Kartonagen	Textile	Papier	Metall/Holz
						