

## APSOdrive® Coatings



Gecoate tandriemen worden in veel gebieden van transporttechniek gebruikt. Door het streven naar beïnvloeding van eigenschappen en het toevoegen van essentiële functionaliteiten zoals grip, kunnen gecoate aandrijfriemen in een breed scala aan toepassingen worden ingezet. Dankzij onze expertise op het gebied van verlijmingen biedt Angst+Pfister een grote flexibiliteit in het aanpassen van aandrijfriemen aan de eisen van de klant. Profiteer van onze jarenlange ervaring op het gebied van rubberverwerking en -verlijmingen en vraag een gratis adviesgesprek aan met onze gespecialiseerde ingenieurs.

Riemcoatings zijn verkrijgbaar in verschillende materialen die op de achterkant van de tandriem worden aangebracht. De keuze en toepassing van het juiste coatingmateriaal maken het mogelijk de volgende taken te vervullen:

- synchroon transport en positionering van goederen
- zachte klemming van te transporteren goederen
- bescherming van de riem en van de goederen
- voedseltransport
- veilig transport bij hoge contacttemperaturen
- elektrische geleidbaarheid



Uitstekende productiekennis en de modernste productietechnieken zorgen voor een sterke, hoogwaardige verbinding tussen het polyurethaan en de geselecteerde rubberbanden.

### Eigenschappen

Onze jarenlange expertise op het gebied van materialen (PU, rubber, PVC en andere materialen), verlijmingsingstechnologie en aandrijftechnologie stellen ons in staat onze klanten de perfecte tandriemoplossing te bieden, geoptimaliseerd voor de uiteindelijke toepassing.

### Voordelen















- Lijmverbindingstechnologie gecertificeerd volgens DIN 6701 en DIN 2304
- Fundamentele kennis en uitvoering van lijmverbindingen gegarandeerd door ons gekwalificeerd personeel:
  - Eigen EAS (Europese lijmspecialist)
  - Eigen EAB (European Adhesive Bonder)
- Meer dan 50 standaard en 20 klant specifieke coatings beschikbaar
- Meerdere lagen coating tegelijk mogelijk
- Competentiesynergie met onze afdelingen afdichtingstechniek, kunststoftechniek en antivibratie technologie
- Concurrerende doorlooptijd dankzij onze uitgebreide materiaalvoorraad

### Contact

Angst+Pfister B.V.  
info@angst-pfister.com  
www.angst-pfister.com



## Selectie van onze meest voorkomende coatings

Coating	Materiaal	Hardheid	Kleur	Standaard dikte	Temperatuur range	Belangrijkste toepassingen			
						Coatings voor algemene transporttanks	Coatings voor het vervoer van voedsel	Coatings met frictie verminderende eigenschappen	Coatings voor gebruik bij hogere contact temperaturen
Linatex	 Cellrubber	ca. 32 Shore A	rood	1.6 - 12mm	-40°C tot +70°C	X			
RP 430	 Cellrubber	ca. 32 Shore A	geel	2 - 5mm	-35°C tot +80°C	X			
Super grip (FDA)	 PVC	ca. 40 Shore A	groen / blauw	4mm	-15°C tot +90°C	X	X		
HV Film (FDA)	 Polyurethaan	ca. 85 Shore A	wit / blauw	1 - 2mm	-20°C tot +80°C	X	X		
Porol	 Cellrubber	160-200 kg/cm <sup>3</sup>	zwart / antraciet	3 - 15mm	-40°C tot +75°C	X			
Chroom leder	 Met chroomgezouten geloid leer	-	grijs	2 - 3mm	-10°C tot +120°C				X
Linatril	 Gevulkaniseerd materiaal op nitrilbasis	ca. 55 Shore A	oranje	3 - 6mm	-20°C tot +110°C				X
Viton	 Syntetisch fluorelastomeer	ca. 70-85 Shore A	zwart / antraciet	2 / 4mm	-10°C tot +190°C (tot +275°C voor korte periode)				X
Sylomer	 Gemengde cel polyurethaanschuim	150g/cm <sup>3</sup> - 400g/cm <sup>3</sup>	geel / blauw / groen / bruin	6mm / 12mm (meer op aanvraag)	-40°C tot +70°C	X			
NBR 65	 Nitril rubber	ca. 60-70 Shore A	zwart	1.5 / 3mm	-35°C tot +70°C	X			
Correx	 Para-rubber	ca. 36 Shore A	licht bruin	6 / 10mm	tot ca. +70°C	X			
PVC visgraat (FDA)	 PVC	ca. 65 Shore A	wit	3mm	-10°C tot +110°C	X	X		
PU 385	 Polyurethaan	ca. 85 Shore A	transparant	3/4/5/6mm	-20°C tot +80°C	X			
PAZ/PAR (-antistatisch)	 Polyamide	-	groen / zwart	0.5 / 0.8 / (0.6)mm	-				X

\*niet-volledige lijst

## Industrieën / Segmenten

Glas



Medisch



Voedingsmiddelen



Karton/Verpakkingen



Textiel



Papier



Metaal / Hout

