

## APSOcork HWR (High Wear Resistant) PU-gebonden coating



Naast standaard gecoate banden biedt Angst+Pfister ook op maat gemaakte oplossingen voor krachtoverbrenging, zoals perfect geconstrueerde producties met extreem hoge kwaliteit in samenwerking met onze klanten, hoe complex de toepassing ook is.

Onze innovatieve APSOcork HWR voldoet aan de meeste eisen voor de veeleisende bewerkingen in de automatiseringstechniek in de glas, keramiek- of metaalverwerkende industrie. Het juiste coatingmateriaal op de tandriemen zal zeker het verschil maken bij toepassingen zoals slijpen, snijden, polijsten, temperen, randbewerking of algemeen transport van producten met scherpe randen.

De nieuwe kurk-rubber mix is een PU-gebonden coating die flexibiliteit, chemische weerstand en slijtvastheid van rubber combineert met dempings-, snij- en zelfdichtende capaciteiten van synthetische kurk. Bovendien vertoont deze hybride coating geen waterabsorptie en is hij bestand tegen hoge temperaturen.

### Andere kenmerken:

- Kleur: bruin-zwart
- Staandaarddikte beschikbaar van 1 mm tot 6 mm
- Hardheid: 60° Shore A
- Homogeen oppervlak
- Goede temperatuurbestendigheid voor warme transportgoederen: -20°C tot +100°C (120°C piek)
- Goede schuur- en snijweerstand tegenover scherpe producten (metaal, glas); zelfdichtend vermogen tegenover kleine sneden, gaten of beschadigingen
- Zeer flexibel, geen risico op breuk en samendrukbaar; stabiele hechting tussen coating en tandriemen, ook bij hoge zijwaartse krachten of kleine buigingsdiameters
- Goed dempend vermogen; schokabsorberend in dikte >4mm
- Goede weerstand tegen eenvoudige oliën, vetten, zuren en ozon; beperkte weerstand tegen benzine
- Geen waterabsorptie

#### Our contact details

Angst+Pfister AG, Switzerland  
Phone: +41 (0)44 306 61 11  
drive@angst-pfister.com  
www.angst-pfister.com

APSOcork HWR is schokbestendiger en snijbestendiger dan zuivere PU- of PVC-lagen en flexibeler dan andere hittebestendige coatings. Daarom is ons nieuwe kurk-rubber materiaal de beste combinatie van vele voordelen, verenigd in één coating.

### **Verwerkingsopties:**

- Transport van glas en scherpe metalen voor snij- en slijtvastheid
- Licht gewicht
- Kostenbesparend
- Stabiel in de verlijming
- Kleine buigdiameter
- Zelfdichtend
- Langere levensduur
- Niet waterabsorberend
- Absorbeert de temperatuur van de band
- Synthetische kurk voor vloer- en vlakke afdichtingstoepassingen
- Hoge wrijvingscoëfficiënt

De keuze van de juiste coating hangt af van veel verschillende factoren, zoals de eigenschappen van het vervoerde voorwerp en de vereiste grip. Hoge wrijving voor een goed draageffect, lage wrijving om de krachtoverbrenging te verminderen, zacht voor gevoelige voorwerpen of hard voor voorwerpen met scherpe randen zijn enkele van de bepalende factoren.



**APSOparts®**

the Online Shop of Angst+Pfister  
[www.apsoparts.com](http://www.apsoparts.com)

**AP Angst+Pfister**  
[www.angst-pfister.com](http://www.angst-pfister.com)