

APSOcork HWR (High Wear Resistant) rivestimento a base di PU



Oltre ai nastri rivestiti standard, Angst+Pfister offre anche soluzioni personalizzate per la trasmissione di potenza, come ad esempio produzioni dedicate e ingegnerizzate di altissima qualità in collaborazione con i nostri clienti, indipendentemente dalla complessità dell'applicazione.

Il nostro innovativo APSOcork HWR soddisfa la maggior parte dei requisiti per le operazioni più impegnative della tecnologia di automazione nelle industrie del vetro, della ceramica o della lavorazione dei metalli. La scelta del corretto materiale di rivestimento sulle cinghie dentate farà sicuramente la differenza in applicazioni come la molatura, il taglio, la lucidatura, la tempra, la lavorazione dei bordi o il trasporto generale di prodotti con spigoli vivi.

Il nuovo mix gomma-sughero è un rivestimento a base di PU che combina la flessibilità, la resistenza chimica e la resistenza all'abrasione della gomma con le capacità di smorzamento, taglio e autosigillatura del sughero sintetico. Inoltre, questo rivestimento ibrido non assorbe acqua e resiste alle alte temperature.

Altre caratteristiche:

- Colore: marrone-nero
- Spessore standard disponibile da 1 mm a 6 mm
- Durezza: 60° Shore A
- Superficie omogenea
- Buona resistenza alle temperature per il trasporto di merci calde: da -20°C a +100°C (picco di 120°C)
- Buona resistenza all'abrasione e a prodotti taglienti (metallo, vetro); capacità di autosigillarsi in caso di piccoli tagli, fori o danni
- Molto flessibile, senza rischio di fratture e comprimibile; stabilità dell'incollaggio tra il rivestimento e le cinghie dentate anche in presenza di elevate forze laterali o di piccoli diametri di curvatura
- Buona capacità di smorzamento; assorbimento degli urti in spessori >4 mm
- Buona resistenza a oli e grassi semplici, acidi e ozono; resistenza limitata alla benzina
- Assenza di assorbimento d'acqua

Our contact details

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

APSOcork HWR assorbe meglio gli urti e resiste al taglio rispetto agli strati di puro PU o PVC ed è più flessibile di altri rivestimenti resistenti alle alte temperature. Pertanto, il nostro nuovo materiale in gomma-sughero è la migliore combinazione di molti vantaggi, riuniti in un unico rivestimento.

Opzioni di lavorazione:

- Trasporto di vetro e metalli taglienti per la resistenza al taglio e all'abrasione
- Peso ridotto
- Convenienza economica
- Stabilità dell'incollaggio
- Diametro di curvatura ridotto
- Autosigillante
- Aumento della vita utile
- Non assorbe acqua
- Assorbe l'eventuale calore della cinghia
- Sughero sintetico per applicazioni di sigillatura di pavimenti e piani
- Alto coefficiente di attrito

La scelta del rivestimento corretto dipende da molti fattori diversi, come le proprietà dell'oggetto trasportato e l'aderenza richiesta. Un attrito elevato per un buon effetto di trasporto, un basso attrito per ridurre le prestazioni di trasmissione della potenza, un rivestimento morbido per articoli sensibili o duro per articoli con spigoli vivi sono alcuni dei fattori determinanti.



APSOparts®

the Online Shop of Angst+Pfister
www.apsoparts.com

AP Angst+Pfister

www.angst-pfister.com