

Elatech® PVC und PU Beschichtungen

PVC hat einen hohen Reibwert und eine gute Beständigkeit gegenüber Säuren. Aufgrund seiner Vielseitigkeit wird PVC in unterschiedlichsten Anwendungen der Glas- und Keramikindustrie sowie in Etikettier- und Verpackungsmaschinen eingesetzt. FDA-Qualitäten erlauben den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Unter allen Kunststoff- und Gummimaterialien ist Polyurethan das Material mit der besten Abriebbeständigkeit. Polyurethan-Folien unterschiedlicher Dicke und Shore Härte als Beschichtungsmaterial auf ELATECH® Zahnriemen, sind die Lösung für vielfältige Anwendungen in der Holz-, Keramik- und Glasindustrie. Auf Wunsch können auch Polyurethanbeschichtungen mit FDA-Zulassung geliefert werden.

Mindestscheibendurchmesser: Standarddicke x Dickenfaktor c D

|  | Minigrip |
|--|---|
| |  |
| Material | PVC |
| Farbe | grün |
| Shore Härte | ca. 65 Shore A |
| Standard Dicken (mm) | 1.5 |
| Dickenfaktor CD | 40 |
| Maximale Einsatztemperatur (°C) | +100°C |
| Ölbeständigkeit | mittel |
| Reibwert gegen Stahl | 0.70 |
| FDA Zulassung | nein |