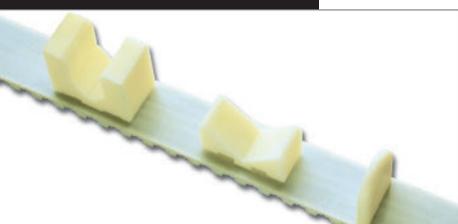


Dynamische Technologie

Polyurethan Riemen





Polyurethan Folie

Polyurethanbeschichtungen in verschiedenen Dicken und Härtegraden auf den **ELATECH®** Riemenrücken aufgetragen, sind eine ideale Lösung für viele Fördersysteme in der Holzverarbeitung und der Keramik- und Glasindustrie. Auf Wunsch sind auch FDA konforme Qualitäten lieferbar.

Polyamid Gewebe

Die Beschichtung mit einem speziellen Polyamidgewebe bewirkt eine Reduzierung von Reibungskoeffizient und Verschleiß. Besonders zu empfehlen in der Fördertechnik bei gleitender Riemenabtragung und bei Stauförderern. Die Beschichtung der Riemenzähne verringert besonders bei schnell laufenden Antrieben zusätzlich das Laufgeräusch sehr deutlich.

Polyurethan Schaum

Polyurethan Schaumstoffe sind leicht kompressibel und passen sich durch ihre Zellstruktur der Oberfläche von Materialien gut an. Bevorzugte Einsatzgebiete sind daher: Etikettier- und Verpackungsmaschinen, Förderung von leichten oder zerbrechlichen Gütern, Glas- und Papierindustrie, Vakuumförderer.

PVC Beschichtungen

PVC in unterschiedlichen Dicken und Shore Härten hat einen hohen Reibwert und sehr gute Beständigkeit gegen Säuren. Dank vielfältiger Oberflächenstrukturen findet man ein breit gefächertes Anwendungsspektrum in der Papier-, Glas- und Keramikindustrie ebenso wie bei Etikettier- und Verpackungsmaschinen. FDA konforme Qualitäten sind auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

Gummi und Technogum

Es sind viele verschiedene Gummibeschichtungen aus synthetischen oder natürlichen Materialien erhältlich. Innovative Compounds wie **Technogum** haben thermoplastische Eigenschaften. Aufgrund des hohen Reibwertes und der guten Temperaturbeständigkeit von Gummi sind diese Oberflächen ebenfalls vielseitig einsetzbar: Papier-, Automobil-, Holzverarbeitungs- und Glasindustrie, Logistikzentren, Mailsorting und Verpackungsmaschinen.

Nocken und Bearbeitungen

Es ist möglich, an allen **ELATECH®** Polyurethanriemen spezielle Mitnehmerprofile für verschiedenste Förder- und Positionieranwendungen zu befestigen. Die Riemen können aber auch perforiert, geschliffen oder anderweitig anwendungsbezogen mechanisch bearbeitet werden.