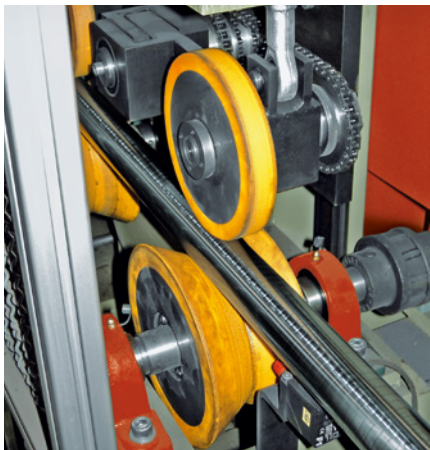


## secutex-securoll Innovative Walzen- und Rollenbeschichtung



securoll mit secutex-Heat Ausführung mit hitzebeständigem Prallschutz. Für den Einsatz bis 140°C.

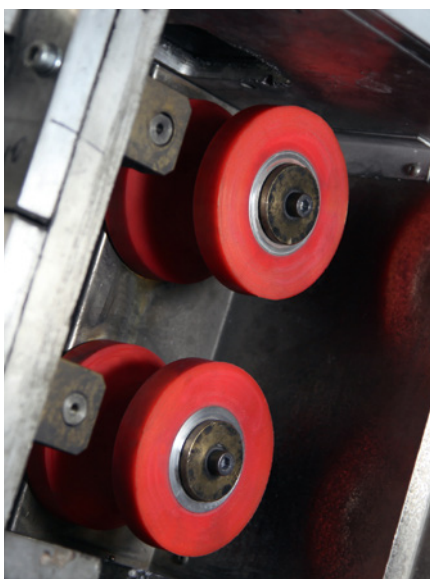


### secutex Rollen mit Wechselkern

Die securoll-Rollen verfügen über einen einfach aufgebauten Wechselkern aus Stahl mit zwei Seitenplatten und der nötigen Zentralachse.

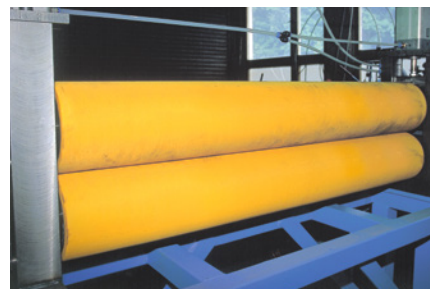
Die Wechselkörper werden separat aus dem extrem verschleiss- und schnittfesten secutex-Material gegossen. Die beiden Seitenplatten und die Zentralachse werden mit dem secutex-Wechselkörper zusammengesteckt und verschraubt.

Jede Größe und auch jede Form ist problemlos möglich. In der erstellten Gießform können auch sehr kurzfristig benötigte secutex-Wechselkörper hergestellt werden.



Mit securoll bietet secutex eine speziell für Walzen und Rollen entwickelte Beschichtung, welche in Form gegossen oder direkt auf den Walzenkern aufgetragen wird. In die Produktentwicklung konnte die große Erfahrung von secutex mit Beschichtungen aller Art eingebracht werden.

secutex liefert securoll in großer Auswahl für beinahe jede Anwendung. Es werden Materialhärten von 55° - 90° Shore angeboten. Das innovative Verfahren garantiert eine hohe Präzision der Beschichtung mit sehr geringen Toleranzen, sowie eine optimale und dauerhafte Verbindung vom Walzen- und Rollenkern und dem securoll-Material. Dies gewährleistet eine hohe mechanische Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit der mit securoll beschichteten Walzen und Rollen.



### Die besondere Schicht für Rollen und Walzen

#### Besondere Elastizität

securoll bietet im Vergleich zum konventionellem Gummi eine wesentlich höhere Elastizität. Auch noch bei extremen Temperaturschwankungen bleibt das Material elastisch.

#### Strukturfestigkeit

securoll bietet gegenüber anderen Chemiewerkstoffen eine extreme Zerreißfestigkeit. So kann das secutex-Material auf 500% der ursprünglichen Länge gedehnt werden ohne zu zerreißen.

#### Ölbeständigkeit

Gegen die meisten Öle des Alltags ist securoll unempfindlich.

#### Extreme Verschleißfestigkeit

Im Nassverschleiß-Festigkeitstest ist securoll besser als so manches Metall.

### Was bietet securoll?

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Verschiedene Shore-Härten
- Temperaturbeständigkeiten
- Geringe Toleranzen
- Unterschiedliche Oberflächen
- Sonderformen

### Beschichtete Walzen und Rollen

- Lärmindernd
- Materialschonend
- Lange Lebensdauer

### Technische Ausführungen

<b>Oberflächen</b>	glatt	rau	geschlitzt	
<b>Belastungshärte</b>	55° Shore A	75° Shore A	90° Shore A	
<b>Einlagen</b>	Ohne Einlage			
<b>Beschichtungsform</b>	zylindrisch	ballig	konisch	nach Kundenzeichnung
<b>max. Größen</b>	Länge: 1800 mm	Ø: 350 mm	Stärke: ab 3 mm	Sondergrößen nach Absprache
<b>Rollen- /Walzenkern</b>	auf Anfrage lieferbar			