



MITEX TCS

EXTREME THERMISCHE LEITFÄHIGKEIT

Die Produktserie der TCS-Walzenbeschichtungen ist explizit für Anwendungen mit Energietransfer entwickelt.



Kombination der Gegensätze: Elastisches Materialverhalten und thermische Leitfähigkeit



Einsparung: Thermisch leitfähige Beschichtung reduziert notwendige Prozessenergie signifikant



Steigerung Effizienz: Energietransfer ermöglicht neue Prozessfenster und höhere Bahngeschwindigkeiten



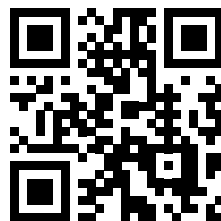
Kombinierbar: Kann beispielsweise mit HIGHRELEASE für extreme Antiadhäsivität veredelt werden



Vielfalt: Großes Spektrum an Produktvarianten entwickelt für Ihre Anforderungen

Überzeugen Sie sich von Ihrem Vorteil:

Schildern Sie uns Ihre Anforderungen, wir erarbeiten Ihr Walzenkonzept.



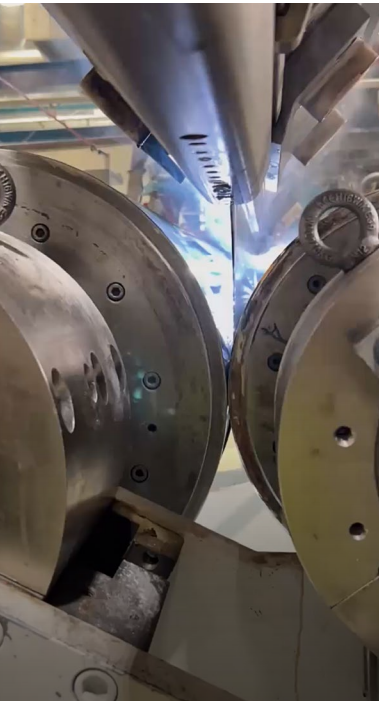
ANWENDUNGSBEISPIELE VON TCS

Die MITEX TCS-Produktreihe ist ideal für anspruchsvolle Kühl- und Heizwalzenpositionen und widersteht hohen Prozesstemperaturen.

Ausgewählte Beispiele für TCS-Anwendungen sind Prägegegenwalzen, Extrusionskalibrierwalzen, Curtain-Coating-Walzen, Kaschier- und Klebstoffauftragswalzen sowie unterschiedliche Kühlwalzenpositionen.

Mögliche Varianten:

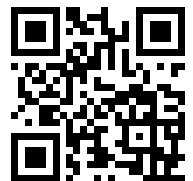
- › Rauigkeit zwischen 0,5 - 5 µm möglich
- › Streifenfreiheit möglich
- › Härtebereich im Standard 40°A - 85 °A
- › Prägungseffekt einstellbar



MEHRWERT FÜR IHRE FERTIGUNG

- › **HÖCHSTE KÜHL- UND HEIZLEISTUNG:**
TCS setzt mit bis zu 4-fach höherer Wärmeleitfähigkeit den Branchenmaßstab.
- › **VERMEIDET ANHAFTUNG:**
MITEX TCS ist antiadhäsiv und exakt schleifbar.
- › **INDIVIDUELLE LÖSUNGEN:**
Gerne entwickeln wir neue Materialien für genau Ihren Anwendungsfall.

JETZT INFORMIEREN:



MITEX

MITEX GmbH
Ludenberger Str. 36-40
40699 Erkrath | Germany

www.mitex.de
vertrieb@mitex.de
+49 211 90006-0