

# Air Excel MC 5000 R

**kinyo** | QUALITY FIRST

Ein Drucktuch für alle Arten des Bogenoffsetdruckes, sehr gut geeignet für alle Schnellläufer, den Verpackungsdruck und Blechdruck

## INNOVATION

Kinyo als einer der bedeutendsten globalen Hersteller von Gummitüchern hat hiermit ein weiteres Produkt mit innovativer Technologie im Produktkatalog. Unser Bestreben ist es, kontinuierlich innovative Produkte zu entwickeln und zu liefern, mit stetig verbesserter Druckqualität und längerer Haltbarkeit in der Druckmaschine.

## TECHNOLOGIE

Die Konsistenz und Qualität der Kinyo Mikrozellen Technologie und die verbesserte Dickenkontrolle durch die neue patentierte Produktionsmethode sorgen für überragende Resultate, ein exzellentes Druckergebnis, eine schnellere Rückfederung in der Druckmaschine, verbesser Knautscherbeständigkeit und ein reduziertes Einfallen.

## MEHRWERT

Die Vorteile, die das mit der Kinyo Mikrozellen Technologie ausgerüstete Gummituch dem Anwender bringt, sind eine längere Lebensdauer in der Druckmaschine, bessere Nutzung der Produktionszeit und Reduzierung der Ausfallzeiten.

## VORTEILE

Die verbesserte Deckplatte und die kontrollierte Kompressibilität stellen dem Drucker ein Produkt zur Verfügung, das ihm eine sehr gute Farbübertragung und gute Flächendeckung gewährleistet.

Die Konstruktion der Karkasse mit speziellen Geweben und einer zusätzlichen Elastomerschicht, kombiniert mit einer neuen kompressiblen Schicht, verleiht diesem Drucktuch eine ausserordentliche Haltbarkeit.

Der optimierte Oberflächenschliff der Deckplatte und die Zusammensetzung der Karkasse verbinden sich hier zu einem Drucktuch, das eine exzellente Papierfreigabe auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten gewährleistet.

## OBERFLÄCHE

Oberflächengummimischung	Für normale Druckfarben
Oberflächenfertigung	Geschliffen
Oberflächenrauigkeit (Ra)	1.65 µm
Oberflächenfarbe	Grün

## TUCHAUFBAU

Kompressible Schicht	Geschlossene Zellen
Nominelle Dicke	1.95 mm/1.35 mm

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Dicke	1.93–1.98 mm /1.33–1.38 mm
Härte Drucktuch (Shore A)	81°
Mikrohärte (Shore A)	57°
Reißfestigkeit	> 85 N/mm
Dehnung bei 10 N/mm	< 0.9 %
Kompressibilität, Eindrückung bei 1060 kPa	6.1%

Kinyo behält sich das Recht vor, die Gummituchspezifikationen bei Bedarf zu ändern.

## Kinyo Germany GmbH

Segro Park • Bonner Strasse 339-341 • 40589 Duesseldorf

☎ +49 2 11 540 012 0 • ✉ info@kinyo.de • 🌐 www.kinyo.de

**kinyo** | QUALITY FIRST



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants