

# Air Excel Apollo UV

**kinyo** | QUALITY FIRST

Ein innovatives Gummituch mit der einzigartigen Kinyo Mikrozellen Technologie in der kompressiblen Schicht. Entwickelt für höchste Qualität und hohe Auflagen bei einer überdurchschnittlichen Haltbarkeit im Druck mit UV - Farben im Verpackungs- und Bogendruck auf verschiedene Bedruckstoffen.

## 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, verbesserte 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 Kinyo Mikrozellen kompressible Schicht bewirkt eine verbesserte Stabilität auf dem Zylinder und eine längere Lebensdauer in der Maschine, bedingt durch die verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Knautscher und eine bessere Rückstellfähigkeit. Ein Gummituch für konstante Konditionen im Druckprozess mit reduziertem Einfallen.

Die speziell für den Einsatz mit UV-Farben formulierte Gummideckschicht wurde entwickelt, um einen exzellenten Punktübertrag und einen sehr guten Flächenausdruck bei gleichzeitig exzellenter Resistenz gegen die dort eingesetzten Chemikalien zu gewährleisten.

Die polierte Gummituchoberfläche gibt eine exzellente Reproduktion in Halbtönen und sorgt außerdem für eine sehr gute Bogenfreigabe.

## OBERFLÄCHE

Oberflächengummimischung	Für UV - Farben
Oberflächenfertigung	Geschliffen und poliert
Oberflächenrauigkeit (Ra)	0.7 µm
Oberflächenfarbe	Violett

## TUCHAUFBAU

Kompressible Schicht	Geschlossene Zellen
Nominelle Dicke	1.95 mm
Gewebelagen	3 Gewebe

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Dicke	1.93 – 1.98 mm
Härte Drucktuch (Shore A)	81°
Mikrohärte (Shore A)	55°
Reißfestigkeit	> 85 N/mm
Dehnung bei 10 N/mm	< 0.9 %
Kompressibilität, Eindrückung bei 1060 kPa	< 6.2 %

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