

# Air Excel V-Strip

**kinyo** | QUALITY FIRST

Ein innovatives Gummituch, das die einzigartige Kinyo geschlossene Zellen Technologie in der kompressiblen Schicht nutzt, um eine gleichmäßige gestrippte Schicht und einen tiefen Reliefbereich zu gewährleisten. Der Oberflächengummi wurde so konzipiert, dass er vollständig mit wasserbasierenden- und UV-Lacken und Beschichtungen kompatibel ist.

## 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 unserer neuen kompressiblen MicroSphere-Schichttechnologie und die verbesserte Dickenkontrolle durch unsere fortgeschrittene Poliertechniken führen zu einem überragendem Ergebnis, schnellere Rückfederung in der Druckmaschine, verbesserte Knautscherbeständigkeit und ein reduziertes einfallen.

## MEHRWERT

Die Vorteile der neuen kompressiblen MicroSphere-Schichttechnologie sind eine längere Lebensdauer in der Druckmaschine, bessere Nutzung der Produktionszeit und Reduzierung der Ausfallzeiten.

## VORTEILE

Die MicroSphere kompressible Schicht bewirkt eine verbesserte Stabilität auf dem Zylinder, stellt eine sehr gleichmäßige gestrippte Schicht mit sauberen Reliefkanten zur Verfügung. Ein Tuch für gleichmäßigen Druck beim Drucken, für eine gleichmäßige Lackierung.

Die speziell formulierte Gummideckschicht wurde so entwickelt, dass dieses Tuch mit UV- und wasserbasierenden Lacken kompatibel ist, und somit die Lebensdauer des Tuches verlängert und somit einzelne Produktoptionen anbietet.

Die tiefen Reliefflächen garantieren, dass ungewollter Lacktransfer und Spritzer vermieden werden.

## OBERFLÄCHE

Oberflächengummimischung	Für konventionelle UV - Farben
Oberflächenfertigung	Geschliffen und poliert
Oberflächenrauigkeit (Ra)	0.6 µm
Oberflächenfarbe	Blau

## TUCHAUFBAU

Kompressible Schicht	Geschlossene Zellen MicroSphere
Nominelle Dicke	1.95 mm
Gewebelagen	3 Gewebe

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Dicke	1.95 – 1.99 mm
Härte Drucktuch (Shore A)	78°
Mikrohärte (Shore A)	N/A
Reißfestigkeit	> 85 N/mm
Dehnung bei 10 N/mm	< 1.1%
Kompressibilität, Eindrückung bei 0.20 mm	N/A

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