

Air Excel Triton

kinyo | QUALITY FIRST

Ein robustes und langlebiges Offsettuch, das die einzigartige kompressible Schicht Kinyo ThermaSphere® und einen speziell entwickelten Oberflächen-gummi verwendet. Ideal für Papier- und Kartonanwendungen.

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

Das Gummituch ist ausgestattet mit der ThermaSphere® Technologie, einer einzigartigen, von Kinyo entwickelten kompressiblen Schicht. Diese Technik ist die vielversprechendste Neuerung in der Produktion von Gummitüchern und steht für die nächste Generation des Gummituches.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Konsistenz und Qualität der ThermaSphere® 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 ThermaSphere® Technologie ausgerüstete Gummituch dem Anwender bringt, sind eine längere Lebensdauer in der Druckmaschine, bessere Nutzung der Produktionszeit und Reduzierung der Ausfallzeiten.

UMWELT

Die Produktion der ThermaSphere® kompressiblen Schicht ist lösungsmittelfrei, eine weitere Neuerung, von Kinyo erstmals angewendet.

VORTEILE

Die robuste, kompressible ThermaSphere®-Schicht bietet die optimale Stabilität und schnelle Rückfederung, die für den Druck in hohen Geschwindigkeiten erforderlich ist.

Gleichmäßige Kompressibilität und sehr geringe Dickenverluste machen dies zum perfekten Produkt für großformatige Anwendungen.

Der speziell entwickelte Oberflächengummi bietet eine ausgezeichnete Balance zwischen Farbübertragung und Bogenfreigabe und sorgt für einen guten Flächenausdruck und gleichmäßige Tonwertzunahme.

Die speziell formulierte Gummioberfläche ist für den Einsatz mit konventionellen und UV-Farben konzipiert.

OBERFLÄCHE

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Oberflächengummimischung | Für konventionelle und UV Druckfarben |
| Oberflächenfertigung | Geschliffen |
| Oberflächenrauigkeit (Ra) | 1.1 µm |
| Oberflächenfarbe | Blau |

TUCHAUFBAU

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Kompressible Schicht | Geschlossene Zellen ThermaSphere® |
| Nominelle Dicke | 1.95 mm |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------|
| Dicke | 1.93 - 1.98 mm |
| Härte Drucktuch (Shore A) | 80° |
| Reißfestigkeit | > 60 N/mm |
| Dehnung bei 10 N/mm | < 1.5 % |
| Kompressibilität, Eindrückung bei 0.20 mm | Mittel |

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