

Ein innovatives Bogenoffset-Gummidrucktuch, ausgestattet mit der ThermaSphere® Technologie, einer einzigartigen, von Kinyo entwickelten kompressiblen Schicht. Speziell entwickelt für den UV Bogenoffsetdruck und einer Vielzahl an unterschiedlichen Bedruckstoffen, inklusive Metall und Plastik

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

Spezielle EPDM-UV Oberfläche entwickelt für eine hohe Beständigkeit gegen aggressive UV-Farben und UV-Waschmittel.

Die feinst geschliffene und polierte Oberfläche bietet einen hervorragenden Punktübertrag.

Die robuste ThermaSphere® kompressible Schicht bietet ein Maximum an Stabilität in der Druckmaschine sowie eine sehr lange Lebensdauer.

Hergestellt mit unseren einzigartigen und umweltfreundlichen Laminierungsprozess.

OBERFLÄCHE

Oberflächengummimischung	Ausschließlich für UV – Farben geeignet
Oberflächenfertigung	Geschliffen und poliert
Oberflächenrauigkeit (Ra)	0.6 µm
Oberflächenfarbe	Lila

TUCHAUFBAU

Kompressible Schicht	Geschlossene Zellen ThermaSphere®
Nominelle Dicke	1.95 mm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Dicke	1.93–1.98 mm
Härte Drucktuch (Shore A)	81°
Mikrohärte (Shore A)	61°
Reißfestigkeit	> 60 N/mm
Dehnung bei 10 N/mm	< 1.5 %
Kompressibilität, Eindrückung	Hart

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