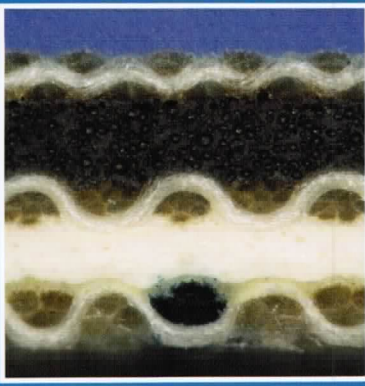


# Air Excel Saturn



Ein innovatives Gummituch mit der einzigartigen ThermoSphere® Technologie in der kompressiblen Schicht. Neu entwickelt für den Druck auf Papier und Karton, mit konventionellen und UV-Farben.

## 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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere® kompressiblen Schicht ist lösungsmittelfrei, eine weitere Neuerung, von Kinyo erstmals angewendet.

## OBERFLÄCHE

Oberflächengummimischung	Für konventionelle und UV- Druckfarben
Oberflächenfertigung	Geschliffen
Oberflächenrauigkeit (Ra)	1.30 µm
Oberflächenfarbe	Blau

## TUCHAUFBAU

Kompressible Schicht	Geschlossene Zellen ThermoSphere®
Nominelle Dicke	1.95 mm
Gewebelagen	3 Gewebe

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Dicke	1.95 - 1.99 mm
Härte Drucktuch (Shore A)	82°
Mikrohärte (Shore A)	55°
Reißfestigkeit	> 80 N/mm
Dehnung bei 10 N/mm	< 1.2%
Kompressibilität, Eindrückung bei 0,20mm	1.5 MPa

## VORTEILE

- Die ThermoSphere® 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.
- Eine bahnbrechende ökologische Verbesserung bei der Herstellung von Gummitüchern ist der lösungsmittelfreie Produktionsprozess der ThermoSphere® Technologie.
- Außergewöhnlich guter Farbübertrag und gute Bogenfreigabe verbessern die Druckqualität, resultierend aus kontrolliertem Punktzuwachs und sehr guter Flächendeckung auf Papier und Karton.
- Ein vielseitig verwendbares Gummituch für den Bogendruck mit ausgezeichneter Druckqualität auf den verschiedensten Bedruckstoffen.
- Neu entwickelte Gummideckschicht für den wechselnden Einsatz von konventionellen und UV - Farben.

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

**Kinyo Germany GmbH**, Immermannstr. 65 c, D-40210 Düsseldorf  
Telefon: +49 211-540 012-0, Fax: +49 211- 540 012-19  
E-Mail: [info@kinyo.de](mailto:info@kinyo.de), Internet: [www.kinyo.de](http://www.kinyo.de)



ISO numbers Japan manufacturing plants

first impressions last  
**kinyo**