



# Air Tack FS & J2

Zwei neue innovative selbstklebende Gummitücher mit der einzigartigen ThermoSphere® Technologie in der kompressiblen Schicht. Entwickelt für den Dosendruck und Etikettendruck.

Air Tack FS für den Druck mit konventionellen Farben

Air Tack J2 für den Druck mit 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	FS	J2
Oberflächengummimischung	Für konventionelle Druckfarben	Für UV - Farben
Oberflächenfertigung	Geschliffen und poliert	Geschliffen und poliert
Oberflächenrauigkeit (Ra)	0.60 µm	0.70 µm
Oberflächenfarbe	Blau	Violett
TUCHAUFBAU		
Kompressible Schicht	ThermoSphere®	ThermoSphere®
Nominelle Dicke	1.95 mm	1.95 mm
Gewebelagen	3 Gewebe	3 Gewebe
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Dicke	1.96 - 1.98 mm	1.96 - 2.00 mm
Härte Drucktuch (Shore A)	83°	80°
Mikrohärte (Shore A)	55°	61°
Reißfestigkeit	> 60 N/mm	> 50 N/mm
Dehnung bei 10 N/mm	< 1.2%	< 2.0%
Kompressibilität, Eindrückung bei 0.20mm	1.59 MPa	2.35 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.
- Die geschliffene und polierte Gummideckschicht sorgt für einen sehr guten Farbübertrag bei konventionellen wie auch UV – Farben.
- Durch die Polyesterfolie auf der Rückseite sind beide selbstklebenden Gummitücher einfach beim Aufkleben auf den Zylinder einzusetzen. Keine Kleberrückstände auf dem Zylinder beim Ablösen, kein Einreißen beim Abziehen.

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, Internet: www.kinyo.de



ISO numbers Japan manufacturing plants

