

# AQUA PLUS MIT POLYESTERTRÄGER

## TYREF ECO PREMIUM AQUA PLUS MIT POLYESTERTRÄGER für Offset-Lackierungen

### Verfügbare Stärken:

- 1,15mm (0,045")
- 1,35mm (0,053")

### Verfügbare Breiten:

- 1080mm (42<sup>1/2</sup>"
- 1280mm (52")
- 1480mm (58<sup>1/4</sup>"
- 1580mm (62<sup>1/4</sup>"

Das Lacktuch enthält wärmehärtende Elastomere und wird unter Einsatz innovativer Technologien hergestellt. Bei der Entwicklung wurden alle mit dem Produktionsprozess einhergehenden Umweltaspekte berücksichtigt.

Das Oberflächenmaterial wurde eigens für WASSERBASIERTE Lacke (Dispersionslacke) entwickelt; es verhindert einen Farbaufbau und sorgt für einen hervorragenden Lackübertrag und hohen Glanz.



Oberfläche	Gummi, poliert
Stärke	1,15mm; 1,35mm - 0,045"; 0,053"
Relieftiefe	0,80mm; 1,00mm - 0,031"; 0,040"
Härte	65° Shore A
Farbe	Gelb
Anwendung	Wasserbasierte Lacke

Da das Lacktuch kein Baumwollgewebe enthält, sind Gewebeabdrücke ausgeschlossen. Dieser Aufbau reduziert auch den Stärkeverlust, verbessert die Knautschbeständigkeit und verhindert das Eindringen von Lacken und Reinigern in das Tuch. Beim Schneiden entstehen saubere Schnittkanten ohne Faserausrisse.

Durch die Analyse kritischer Parameter der Verbindung zwischen Polyesterträger und Gummi konnte Tyref ein leicht abziehendes Lacktuch mit hoher Beständigkeit gegen Schichtablösung entwickeln. Der Aufbau des Lacktuchs gewährleistet eine maximale Relieftiefe; der Lack fließt leicht von der glatten Polyesteroberfläche ab, so dass ein Lackaufbau vermieden wird.

## AQUA PLUS POLYESTER BACKED

### TYREF ECO PREMIUM AQUA PLUS POLYESTER BACKED

Varnishing plate for offset coating.

Available in thickness:

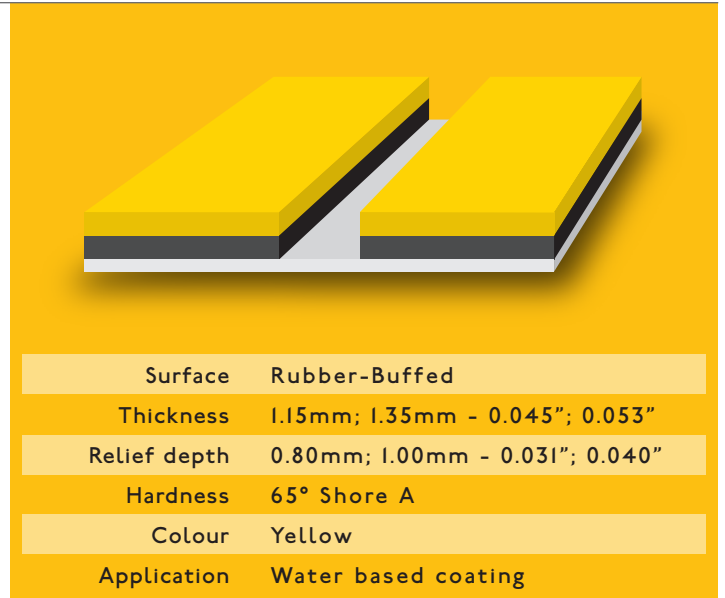
- 1.15mm (0.045")
- 1.35mm (0,053")

Available widths:

- 1080mm (42<sup>1/2</sup>"
- 1280mm (52")
- 1480mm (58<sup>1/4</sup>"
- 1580mm (62<sup>1/4</sup>"

It is made with thermo-hardening elastomers and manufactured with innovative technologies. It has been developed taking into consideration all the environmental aspects related to the production processes.

The specially developed surface compound has been designed specifically for the WATER BASED (AQUEOUS) coating application resulting in the elimination of ink build up, also giving superior transfer ability and high gloss levels.



Since the Blanket's structure has no fabric, any problems related to "fabric impression" are completely eliminated; therefore it also limits the gauge reduction, improves smash resistance and prevents coating and cleaning agents from penetrating into the blanket. After cutting, the blanket shows no threads on the cut edge.

Critical parameters of the interface between the polyester support and the rubber compound have been analyzed in order to get an excellent strip-ability on the polyester surface and to enhance delamination resistance. The blanket construction maximizes the relief depth, allowing the coating to flow off the smooth polyester surface completely, avoiding any coating build up.