

Descripción

PERFECT DOT® QR representa el desarrollo adicional del conocido PERFECT DOT®.

La calidad mejorada contiene una innovadora capa compresible, fabricada con nuestra nueva tecnología Dura-Elastic-Technology. Con esta característica, la temperatura de funcionamiento de las mantillas se reduce, lo que se traduce en una mejor transferencia de tinta y reproducción de puntos con una vida útil más larga de la mantilla.

La superficie finamente pulida produce una excelente imagen de impresión. La capa de barrera dentro de la doble capa superficial evita la penetración de solventes y otros productos químicos, lo que reduce la hinchazón.

Propiedades

Rugosidad de la superficie según DIN 4768

Sistema de medición mecánica:

Ra: 0.9 µm Rz: 5.2 µm

Dureza según DIN 53505

Capa superior: 66 IRHD-micro

Total: 81 Shore-A

Espesor según ISO 4593: 1993: 1,95 mm.

Resistencia a la tracción: > 4,000 N / 50 mm.

Estiramiento según ISO 12636-4.2:

at 500 N/50 mm: 0.76 % at 1,000 N/50 mm: 1.07 %

Compresibilidad según ISO 12636-4.5:

1° ciclo: 7.0 % 5° ciclo: 7.6 %

Presión de impresión:

a 0.10 mm impression: 100 N/cm2 a 0.20 mm impression: 180 N/cm2

Color de la capa superior: verde

Superficie: pulido fino
