

EXAFIT® 43210HP

Doppelseitiges, mittelweiches Schaumklischeeklebeband – 550 µm Serie

BESCHREIBUNG

Exafit® 43210HP ist ein doppelseitiges Schaumklebeband, welches speziell zum Verkleben von Flexodruckplatten entwickelt wurde. Es ist auf der offenen Seite (Zylinderseite) mit einem speziellen Acrylatkleber und auf der geschlossenen Seite (Klischeeseite) mit einem Grafikacrylatkleber beschichtet. Exafit® 43210HP ist mit einer Polyesterfolie verstärkt und verfügt über eine transparente, glatte, silikonisierte PP-Prägetrennfolie.

ANWENDUNGEN

- Ankleben von Fotopolymerdruckplatten und Gummiklischees auf Druckzylinder oder Hülsen.
- Exafit® 43210HP wurde sowohl für den Einsatz im Halbtondruck als auch im Blockdruck oder einer Kombination aus beiden Verfahren entwickelt, wenn dieselbe Platte verwendet wird.
- Exafit® 43210HP eignet sich insbesondere zum Ankleben von weichen bis mittelharten Photopolymerklischees auf Zylinder mit mittelgroßem bis großem Durchmesser.

PRODUKTVORTEILE

- Der hochwertige PE-Spezialschaum ermöglicht noch längere und schnellere Druckvorgänge mit gleichbleibend hoher Druckauflösung und geringerem Punktzuwachs bei höheren Geschwindigkeiten.
- Die nachgiebige Struktur verbessert die Druckqualität, indem sie mögliche Toleranzen absorbiert, die durch Unebenheiten zwischen dem Gegendruckzylinder, der Druckplatte und dem Druckzylinder oder der Hülse verursacht werden. Die Maschinenschwingungen werden reduziert.
- Die speziell geprägte Kunststofftrennfolie des Exafit® 43210HP mindert Lufteinschlüsse und ermöglicht so ein blasenfreies Ankleben der Klischees, besonders wenn das Ankleben von Hand erfolgt.
- Dank der unterschiedlichen Klebstärken – herkömmliche Haftung auf der Plattenseite und kontrollierte Haftung auf der Zylinderseite – kann Exafit® 43210HP für das Ankleben von unterschiedlichen Klischees auf Stahlzylinder und Hülsen verwendet werden.
- Die gelbe Farbe lässt schnell auf die Härte des Schaums schließen.

TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten | Nennwert | Einheit | Testverfahren |
|---|----------|----------|---------------|
| Schälfestigkeit auf PET (90°-Winkel) Druckplattenseite | 7,5 | (N/25mm) | Scapa |
| Schälfestigkeit auf Stahl (90°-Winkel) Zylinderseite | 4,5 | (N/25mm) | Scapa |
| Temperaturbeständigkeit - Max | +70 | °C | Scapa |
| Gesamtstärke | 550 | µm | AFERA 5006 |

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Kern: 76mm (3")
- Dimension : 455 mm x 25 m
- Dimension : 1380 mm x 25 m
- Rolle/ Karton: 1

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sollten vor Gebrauch flach auf ihren Schnittkanten in der Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht sowie vor Lösungsmitteln geschützt werden. Die Lagerfähigkeit hängt von der Temperatur und Feuchtigkeit ab: Bei einer Lagerung zwischen +10°C und +25°C wird empfohlen, das Produkt maximal 24 Monate nach Lieferung aufzubewahren.

Der Untergrund sollte trocken und frei von Staub, Fett sowie anderen Verunreinigungen sein