



Technische DATEN

EXAFIT® 43231HP

Doppelseitiges, mittelhartes Schaumklischeeklebeband – 550 µm Serie

BESCHREIBUNG

Exafit® 43231HP 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® 43231HP ist mit einer Polyesterfolie verstärkt und verfügt über eine transparente, glatte, silikonisierte PP-Prägetrennfolie.

ANWENDUNGEN

- Exafit® 43231HP eignet sich insbesondere zum Ankleben von hart bis mittelharten Photopolymerklisches auf Zylinder mit kleine bis mittel großem.
- Exafit® 43231HP wurde sowohl für den Einsatz im Halbtondruck als auch im Blockdruck oder einer Kombination aus beiden Verfahren entwickelt, wenn dieselbe Platte verwendet wird.
- Ankleben von Fotopolymerdruckplatten und Gummiklisches auf Druckzylinder oder Hülsen.

PRODUKTVORTEILE

- Die grüne Farbe lässt schnell auf die Härte des Schaums schließen
- Dank der unterschiedlichen Klebstärken – herkömmliche Hoher auf der Plattenseite und kontrollierte Haftung auf der Zylinderseite – kann Exafit® 43231HP für das Ankleben von unterschiedlichen Klisches auf Stahlzylinder und Hülsen verwendet werden.
- Die speziell geprägte Kunststofftrennfolie des Exafit® 43231HP mindert Lufteinchlüsse und ermöglicht so ein blasenfreies Ankleben der Klisches, besonders wenn das Ankleben von Hand erfolgt.
- 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.
- Der hochwertige PE-Spezialschaum ermöglicht noch längere und schnellere Druckvorgänge mit gleichbleibend hoher Druckauflösung und geringerem Punktzuwachs bei höheren Geschwindigkeiten.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Schälfestigkeit auf PET (90°-Winkel) Druckplattenseite	10	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: 76 mm (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