Technische DATEN

EXAFIT ® 43211HP

Doppelseitiges, mittelweiches Schaumklischeeklebeband – 550 µm Serie

BESCHREIBUNG

Exafit ® 43211HP 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 ® 43211HP 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® 43211HP wurde sowohl für den Einsatz im Halbtondruck als auch im Blockdruck oder einer Kombination aus beiden Verfahren entwickelt, wenn dieselbe Platte verwendet wird.
- Exafit® 43211HP eignet sich insbesondere zum Ankleben von hart bis mittelharten Photopolymerklischees auf Zylinder mit kleine bis mittelgroßem.

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® 43211HP mindert Lufteinschlüsse und ermöglicht so ein blasenfreies Ankleben der Klischees, besonders wenn das Ankleben von Hand erfolgt.
- Dank der unterschiedlichen Klebstärken – herkömmliche Hoher auf der Plattenseite und kontrollierte Haftung auf der Zylinderseite – kann Exafit® 43211HP für das Ankleben von unterschiedlichen Klischees auf Stahlzylinder und Hülsen verwendet werden
- Die gelbe Farbe lässt schnell auf die Härte des Schaums schließen

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

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.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.