Technische DATEN

EXAFIT ® 43230HP

Doppelseitiges, mittelhartes Schaumklischeeklebeband – 550 µm Serie

BESCHREIBUNG

Exafit® 43230HP ist ein doppelseitiges Schaumstoffband, das für die Montage von Flexodruckplatten konzipiert ist. Das Band basiert auf einen mittelharten, weißen PE-Schaumstoff und ist sowohl an der offenen Seite (Zylinderseite) als auch an der geschlossenen Seite (Klischeeseite) mit einem speziellen Acrylkleber versehen.
Exafit® 43230HP ist an der Klischeeseite mit einem Polyesterfilm verstärkt und verfügt über eine transparente, glatte, silikonisierte PP-Prägetrennfolie.

ANWENDUNGEN

- Exafit® 43230HP eignet sich insbesondere für die Montage von weichen bis mittelharten Fotopolymerklischees auf mittelgroßen bis großen Zylindern.
- Exafit® 43230HP wurde für Rasterdruck sowie Halbton- und Blockdruck konzipiert oder kann für eine Kombination beider Verfahren eingesetzt werden, wenn es auf der gleichen Platte verwendet wird.
- Montage von flexografischen Fotopolymerklischees auf Zylinder oder Hülse.

PRODUKTVORTEILE

- Die grüne Farbe lässt schnell auf die Härte des Schaums schließen.
- Dank der unterschiedlichen Klebstärken – herkömmliche Haftung auf der Plattenseite und kontrollierte Haftung auf der Zylinderseite – kann Exafit® 43230HP für das Ankleben von unterschiedlichen Klischees auf Stahlzylinder und Hülsen verwendet werden.
- Die speziell geprägte Kunststofftrennfolie des Exafit® 43230HP mindert Lufteinschlüsse und ermöglicht so ein blasenfreies Ankleben der Klischees, 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.

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
Gesamtstärke	550	µm	AFERA 5006
Temperaturbeständigkeit - Max	70	°C	Scapa
Schälfestigkeit auf Stahl (90°-Winkel) Zylinderseite	4.5	N/25mm	Scapa
Schälfestigkeit auf PET (90°-Winkel) Druckplattenseite	7.5	N/25mm	Scapa

STANDARD PRÄSENTATION

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

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.