Technische DATEN

EXAFIT ® 43140HP

Doppelseitiges, hartes Schaumstoff-Klischeeklebeband – 430µm Serie

BESCHREIBUNG

Exafit® 43140HP ist ein doppelseitiges Schaumstoffband, das für die Montage von Flexodruckplatten konzipiert ist. Das Band basiert auf einem harten, blauen PE-Schaumstoff und ist sowohl an der offenen Seite (Zylinderseite)als auch an der geschlossenen Seite (Klischeeseite) mit einem speziellen Acrylkleber versehen.
Exafit® 43140HP ist an der Klischeeseite mit einem Polyesterfilm verstärkt und verfügt über eine transparente, glatte, silikonisierte PP-Prägetrennfolie.

ANWENDUNGEN

- Montage von flexografischen Fotopolymerklischees auf Zylinder oder Hülse.
- Exafit® 43140HP wurde hauptsächlich für Block-/Flächendruckanwendungen konzipiert, kann aber auch für Halbton- (Raster-) und Flächendrucke in Kombination verwendet werden.
- Exafit® 43140HP eignet sich insbesondere für die Montage von weichen bis harten Fotopolymerklischees auf allen gängigen Zylindern und Hülsen.

PRODUKTVORTEILE

- Spezieller, harter PE-Schaumstoff, entwickelt für überzeugende Flächendruckergebnisse bei hohen Maschinengeschwindigkeiten.
- Die komprimierbare Struktur ermöglicht eine bessere Druckqualität durch Kompensation von Toleranzen zwischen dem Gegendruckzylinder, den Druckplatten und dem Druckzylinder oder der Hülse.
- Die geprägte Kunststoffabdeckfolie die bei Exafit® 43140HP eingesetzt wird, reduziert die Gefahr von möglichen Lufteinschlüssen und sorgt damit für eine blasenfreie Montage der Klischees, vor allem wenn dies manuell erfolgt.
- Differenzierte Klebereinstellungen zur Plattenseite und kontrollierte Adhäsion zur Zylinderseite machen Exafit® 43140HP entsprechend flexibel, sodass es für die Montage verschiedenster Klischees an Stahlzylindern oder Kunststoffhülsen eingesetzt werden kann.
- Die blaue Farbe des Schaumstoffes ermöglicht eine schnelle Erkennung der Schaumstoffhärte.

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	430	µm	AFERA 5006
Schälfestigkeit auf Stahl (90°-Winkel)	Zylinderseite 4.5	N/25mm	Scapa
Schälfestigkeit auf PET (90°-Winkel) Druckplattenseite	7,5	N/25mm	Scapa
Temperaturbeständigkeit - Max	+70	°C	Scapa

STANDARD PRÄSENTATION

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

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sind bis zum Einsatz flach auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Lebensdauer des Bandes kann von Temperatur und Feuchtigkeit beeinflusst werden. Die empfohlene maximale Lagerdauer ist 24 Monate ab Versanddatum. Das Produkt muss zwischen 10 °C und +25 °C gelagert werden.

Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Fett und sonstigen 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.