

EXAFIT® 43141HP

Doppelseitiges, hartes Schaumstoff-Klischeeklebeband – 430µm Serie

BESCHREIBUNG

Exafit® 43141HP 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® 43141HP 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® 43141HP wurde hauptsächlich für Block-/Flächendruckanwendungen konzipiert, kann aber auch für Halbton- (Raster-) und Flächendrucke in Kombination verwendet werden.
- Exafit® 43141HP ist besonders geeignet für die Montage von weichen bis mittelharten Fotopolymerklischees auf Zylinder oder Hülsen mit kleinem bis großem Durchmesser.

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® 43141HP 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 an der Plattenseite und kontrollierte Adhäsion an der Zylinderseite machen Exafit® 43141HP entsprechend flexibel, sodass es für die Montage verschiedenster Klischees an Stahlzylindern oder Hülsen eingesetzt werden kann.
- Die blaue Farbe des Schaumstoffes ermöglicht eine schnelle Erkennung der Schaumstoffhärte.

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 | 10,5 | N/25mm | Scapa |
| Temperaturbeständigkeit - Max | +70 | °C | Scapa |

STANDARD PRÄSENTATION

- Dimension : 455 mm x 25 m
- Dimension : 1380 mm x 25 m
- 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.