

## EXAFIT® 43141HP

Mousse compressible adhésive double face, dure bleu Montage de clichés - Série 430µm

---

### DESCRIPTION

Exafit® 43141HP est une mousse adhésive double face spécialement conçue pour le montage des clichés flexographiques. Elle se compose d'un adhésif acrylique spécial sur son côté ouvert (coté cylindre) et d'un adhésif acrylique de qualité graphique sur son côté fermé (côté cliché). Exafit® 43141HP estrenforcée par un film polyester et se présente sur un protecteur plastique grainé en PP.

### CARACTERISTIQUES

- Montage de clichés flexographiques en caoutchouc et photopolymère sur cylindre ou sur manchon.
- Exafit® 43141HP est principalement utilisé pour l'impression d'à-plats. Sur des substrats films, il peut également être utilisé pour des impressions combinées.
- Exafit® 43141HP convient particulièrement au montage de plaques photopolymères souples à semi-dures sur des cylindres d'un diamètre de petite taille à moyenne.

### AVANTAGES

- La mousse souple PE Haute Performance permet des tirages plus longs et plus rapides avec une définition d'impression constante et une réduction de l'engraissement des points lorsque la vitesse de la machine est élevée.
- La structure compressible améliore la qualité d'impression en absorbant les tolérances causées par les irrégularités entre le cylindre d'impression, les plaques d'impression et le cylindre ou le manchon d'impression, et réduit les vibrations de la machine.
- Le protecteur plastique embossé utilisé sur Exafit® 43141HP facilite le montage et permet d'effectuer un montage des clichés sans bulle d'air, spécialement lorsque cette opération est faite manuellement.
- Ses pouvoirs d'adhésion distincts (adhésion et pouvoir collant immédiat standards sur le côté cliché et adhésion spécifique sur le côté cylindre), font de Exafit® 43141HP un produit suffisamment polyvalent pour servir au montage de différents types de clichés sur cylindre métallique ou sur manchon.
- La couleur bleu de la mousse aide à identifier rapidement la dureté de la mousse.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Épaisseur totale	430	µm	AFERA 5006
Adhésion par pelage sur l'acier (angle de 90°)	Face cylindre 4.5	N/25mm	Scapa
Adhésion par pelage sur du PET (angle de 90°), face de la plaque	10,5	N/25mm	Scapa
Résistance aux températures - Max	+70	°C	Scapa

## PRÉSENTATION STANDARD

- Dimension : 455 mm x 25 m
- Dimension : 1380 mm x 25 m
- Marque: Scapa
- Rouleau / Carton: 1

## RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat sur leurs bords coupés dans l'emballage d'origine jusqu'à leur utilisation. Le produit doit être protégé contre la poussière, la chaleur, la moisissure, la lumière directe du soleil et les fumées de solvant. La durée de vie peut varier selon la température et l'humidité : un maximum de 24 mois est recommandé à compter de la date de fabrication lorsque le produit est stocké à +22°C +/- 2°C et à 50% +/-5% HR. Les surfaces d'application doivent être sèches, sans poussière, ni graisse ou autres polluants de surfaces.