

Technisches Datenblatt

Trennfolie EF 101

Produktbezeichnung

- Trennfolie EF 101

Produktbeschreibung

- Spezial-Trennfolie für unterschiedlichste Anwendungen in der Kunststoffverarbeitung
- Dehn- und schrumpffähig
- Lieferung im praktischen Spenderkarton mit Abreißsäge



Einsatzgebiete

- Trennfolie zum Isolieren von Formen und Modellen bei der Verarbeitung von HEKAPUR-Hartschäumen und HEKAPUR Schnellgießharz M4
- Isoliert auch die in Formen enthaltene Feuchtigkeit, z.B. feuchte Gipsformen (Schäumen von individuellen Leisten, Modellen und Formteilen)
- Trennfolie bei der Verarbeitung unserer thermoplastischen, wieder verwendbaren Modelliermassen THM 100 und THM 160 (Herstellung von Einlagenleisten im Trittschaum)

Eigenschaften

- Die Folie besitzt die Eigenschaften, zum einen extrem dehnbar zu sein und zum anderen bei Hitzeeinwirkung schrumpfen zu können.
- In sphärisch gekrümmten Flächen bildet die eingelegte Folie zwangsläufig kleinere Falten, die je nach Arbeitstechnik beim Kontakt mit heißen (aushärtenden) Kunststoffen größtenteils bis vollständig wegschrumpfen.

Temperaturbeständigkeit	180 °C
Dicke	16 µm
Farbe	transparent
Rollenlänge	50 m
Rollenbreite	0,45 m

Vorteile

- Keine chemische Reaktion
- Kein Ausdunsten von Lösungsmitteln
- Kein Gefahrstoff / Gefahrgut bei Transport, Lagerung und Verarbeitung
- Keine besonderen Lagerbedingungen notwendig
- Kein Verfallsdatum
- Handhabungssicher
- Vielseitig einsetzbar
- Extrem preiswert gegenüber flüssigen Trennmitteln

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen erfolgen auf Grund langjähriger Erfahrungen und basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand von Wissenschaft und Praxis.

Sie erfolgen unverbindlich und entbinden den Verarbeiter nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

Ein vertragliches Rechtsverhältnis besteht dadurch nicht, auch nicht in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.