

## Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

### SL850-50 LFT Nylon-Vakuumschlauchfolie, hoch flexibel, 50 µm

|                                 |                          |             |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>Materialart</b>              | Nylon                    |             |
| <b>Dicke</b>                    | 50 µm                    |             |
| <b>Bruchdehnung</b>             | 450 %                    | ASTM D 882  |
| <b>Zugfestigkeit</b>            | 82 MPa                   | ASTM D 882  |
| <b>Max. Gebrauchstemperatur</b> | 204 °C                   |             |
| <b>Entflammbarkeit</b>          | ja ( selbstverlöschend ) | ATP-5034    |
| <b>Farbe</b>                    | orange                   |             |
| <b>Rollenbreite / -länge</b>    | 450 mm                   | ( 305 lfm ) |
|                                 | 680 mm                   | ( 305 lfm ) |
|                                 | 914 mm                   | ( 305 lfm ) |
|                                 | 1210 mm                  | ( 305 lfm ) |
|                                 | 1370 mm                  | ( 305 lfm ) |
|                                 | 1520 mm                  | ( 305 lfm ) |
|                                 | 1820 mm                  | ( 305 lfm ) |
|                                 | 2030 mm                  | ( 229 lfm ) |
|                                 | 2290 mm                  | ( 229 lfm ) |

SL850-50 LFT ist eine hoch dehnfähige, anschmiegsame Nylonfolie in Schlauchform. Sie ist speziell für den Einsatz von Epoxid- und BMI-Harzen geeignet. Die Aushärtungstemperatur darf 204°C nicht übersteigen. Die Folie darf nicht in Kontakt mit Phenolharz und/oder starken Oxidationsmitteln gebracht werden.

Die Folie ist bis zur Verarbeitung in der Originalverpackung bis zu einer Temperatur von 20°C, geschützt vor UV-Licht zu lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere technischen Informationen beschreiben die Beschaffenheit unserer Produkte und stellen keine Garantie dar. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung auf bestimmte Eigenschaften oder deren Eignung für bestimmte Verarbeitungsverfahren und Anwendungen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.