

## ARYPHAN® (Polyarylat)

| Typ-Nr.            | Dicke [mm]                                                             | Farbe   | Eigenschaften / Anwendungen                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verfügbarkeit |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>N 681 EM</b>    | 0,010<br>0,020<br>0,022<br>0,030<br>0,040<br>0,050<br>(0,080 – 0,200)* | gelb    | z.B. Membranfolie für Lautsprecher, Hörkapseln, Mikrofone (tiefziehfähig)<br><br>*: Dicken ab 80µm auf Anfrage                                                                                                                                                                                               | <b>S</b>      |
| <b>F 685 GL/EM</b> | 0,060<br>0,080<br>0,100<br>0,200                                       | farblos | Schwer entflammbar (VTM 0) ab 60µm, hohe UV-Beständigkeit<br><br>Elektrisch isolierende Tiefziehteile und Wickelfolie, Trägerfolie für hochtemperaturbeständige Klebebänder, für Wand- / Deckenabhängung in Innenräumen, Farbfilter für z.B. Bühnenbeleuchtung.<br><br>Glänzende Typen sind hochtransparent. | <b>a.A.</b>   |

## POKALON® (Polycarbonat)

| Typ-Nr.          | Dicke [mm]                | Farbe   | Eigenschaften / Anwendungen                                                                                        | Verfügbarkeit             |
|------------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>N 032 EM</b>  | 0,006<br>bis<br>0,028*    | farblos | Spezialfolie als Dielektrikum für Kondensatoren, Rohstoff nur noch begrenzt verfügbar.<br>*: Dicken nach Absprache | <b>a.A.</b>               |
| <b>N 331 EM</b>  | 0,040                     | farblos | z.B. Elektroisolierfolie, grafische Anwendungen, ID-Cards, Sicherheitsausweise<br><br>(andere Dicken auf Anfrage)  | <b>a.A.</b>               |
| <b>N 332</b>     | 0,140 GL<br>0,200 GL / EM | farblos | Armaturenbeschriftung, Lampenschirme, grafische Anwendungen, diagnostische Anwendungen                             | <b>S</b>                  |
| <b>N 335 EM</b>  | 0,060                     | grün    | Hüllfolie für Kondensatoren (leicht schrumpfend)                                                                   | <b>a.A.</b>               |
| <b>N 343 EM</b>  | 0,125                     | gelb    | mit UV-Absorber, z.B. diagnostische Anwendungen                                                                    | <b>a.A.</b>               |
| <b>OG 461 GL</b> | 0,075<br>0,090            | farblos | optische Qualität, z.B. als CD-Abdeckfolie, LCD Anwendungen, DVD-Coverfilm                                         | <b>a.A.</b> <sup>1)</sup> |

**Legende:**

**a.A.:** auf Anfrage  
**S:** Standard  
<sup>1)</sup> andere Dicken a.A.

**GL:** glänzend  
**EM:** einseitig matt  
**BM:** beidseitig matt  
**SM:** seidenmatt

LOFO High Tech Film GmbH  
Weidstrasse 2  
D – 79576 Weil am Rhein

TEL +49 – 7621 – 703 – 0  
FAX +49 – 7621 – 703 – 313  
Internet www.lofo.com  
eMail info@lofo.com

## TACPHAN® (Cellulose – Triacetat)

| Typ                   | Dicke [mm]                       | Farbe    | Eigenschaften / Anwendungen                                                                                          | Verfügbarkeit |
|-----------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>R 862 SM</b>       | 0,030<br>0,040<br>0,060          | bläulich | Trennfolie zur Leiterplattenherstellung mit hoher Temperaturbeständigkeit und guter Trennwirkung.                    | <b>S</b>      |
| <b>OG 863 EM</b>      | 0,025<br>0,038<br>0,050<br>0,125 | farblos  | definierter Mattgrad, Rasterfolien für grafische Anwendungen, Zeichenfolie, Etiketten<br>(andere Dicken auf Anfrage) | <b>S</b>      |
| <b>SL 864 EM</b>      | 0,050<br>0,140                   | weiß     | Spliceleader-Film (Vorlaufstreifen zur Filmentwicklung), Etiketten                                                   | <b>S</b>      |
| <b>N 882 GL</b>       | 0,028<br>0,050<br>0,080<br>0,190 | farblos  | Abdeck- und Schutzfolie, Sichtfenster, Fototaschen, Sicht- und Arbeitsschutzbrillen, Etiketten                       | <b>S</b>      |
| <b>K 883 GL/EM/SM</b> | 0,018                            | farblos  | Kaschierfolie, Papierveredelung                                                                                      | <b>a. A.</b>  |
| <b>AF 896 GL</b>      | 0,100<br>0,117                   | bläulich | Trickfilm                                                                                                            | <b>S</b>      |
| <b>AF 897 GL</b>      | 0,130                            | farblos  | Trickfilm, mit Curl                                                                                                  | <b>S</b>      |
| <b>P 90x/91x</b>      | 0,050<br>0,080<br>0,190          |          | Polarizer-Basisfolien, Kundenspezifisch (mit oder ohne UV-Absorber, Einfärbung nach Wunsch)                          | <b>a.A.</b>   |

## Spezialtypen (verschiedene Polymere)

| Typ                           | Dicke [mm]     | Farbe                       | Eigenschaften / Anwendungen                                                     | Verfügbarkeit |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>VIOPHAN®<br/>GS 660 EM</b> | 0,050          | weiß                        | für selbstklebende Sicherheitsetiketten, mit niedriger, definierter Reißdehnung | <b>a.A.</b>   |
| <b>TRANSPHAN®</b>             | 0,100<br>0,188 | Farblos,<br>hochtransparent | Optische Folie für LCD-Anwendungen                                              | <b>a.A.</b>   |

**Generell können Folien aus fast allen löslichen Kunststoffen hergestellt werden, ebenso können die genannten Folientypen grundsätzlich auch in einer anderen Einfärbung oder mit einer anderen Oberfläche hergestellt werden.**

**Je nach Aufwand müssen dabei jedoch Mindestmengen eingehalten werden.**

**Wenn Sie diesbezüglich Wünsche oder Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an.**

### Legende:

**a.A.:** auf Anfrage  
**S:** Standard  
<sup>1)</sup> andere Dicken a.A.

**GL:** glänzend  
**EM:** einseitig matt  
**BM:** beidseitig matt  
**SM:** seidenmatt

LOFO High Tech Film GmbH  
Weidstrasse 2  
D – 79576 Weil am Rhein

TEL +49 – 7621 – 703 – 0  
FAX +49 – 7621 – 703 – 313  
Internet www.lofo.com  
eMail info@lofo.com