

Codier- und Takt-Scheiben -Blenden -Lineale MAYPLEXC

Gebrueder Mayer GmbH
D-78467 Konstanz Germany
Wollmatinger Str. 70
Tel: +49 (0)7531/5812-0
Fax: +49 (0)7531/5812-12
E-Mail: AKoelbl@aol.com

MAYPLEXC-Datenblatt

Material: Polycarbonat (PC) mit
auflaminiertes Photoschicht

Eigenschaften :

Rohdichte $1,20 \text{ g/cm}^3$

Therm. Ausdehnung $70 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

Zugfestigkeit (bis Fließen) 60 N/mm^2

Formbeständigkeit bis $110 \text{ }^\circ\text{C}$

Temperatur max. $100 \text{ }^\circ\text{C}$

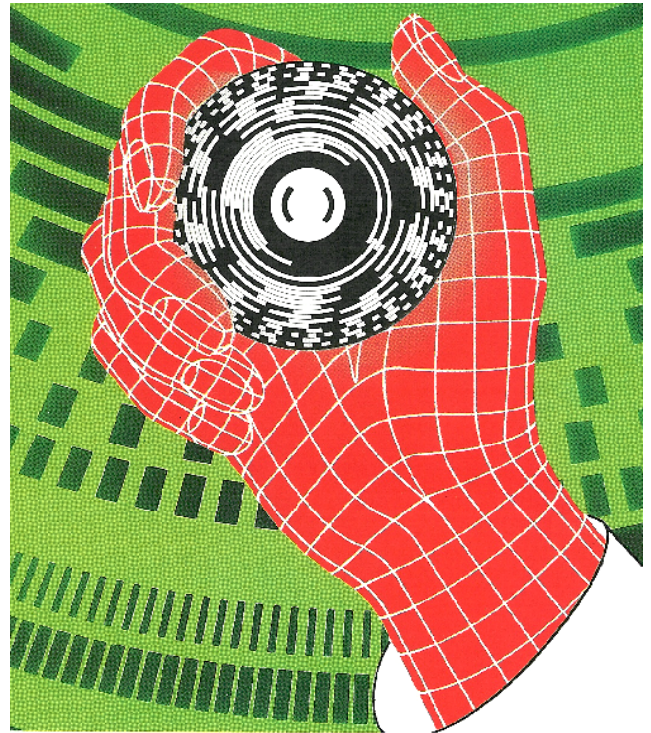
Brechungsindex 1,586

Lichtdurchlässigkeit (380- 900 nm) $> 85 \%$

Dicken: Nominaldicken 1,52 / 1,02 / 0,52mm

Toleranz $\pm 0,105 \text{ mm}$

Andere Dicken: 0,62 bis 6,02 mm



Die Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen.

Sie befreit den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine Zusicherung der Eigenschaften ist nicht aus unseren Angaben ableitbar.

Ein innovatives Produkt der Gebrueder Mayer GmbH

Der Werkstoff **MAYPLEXC** wird seit **1995** von Gebrueder Mayer GmbH in Konstanz hergestellt
Er wurde speziell für den Einsatz bei optoelektronischen Anwendungen im Durchlicht (z. B.: Codier- und Taktscheiben) entwickelt.