



## SONDERFORMAT FÜR ORTHOPÄDIE- TECHNIK

### Tiefziehplatten PlasticoCare+ EVA

Plattenmaß B x T x H [mm]	VE
400 x 400 x 10	10 Platten
400 x 400 x 12	10 Platten
400 x 400 x 15	8 Platten

### Versand & Verpackung

Die Platten sind beidseitig schutzfoliert und werden in oben genannten VEs versendet.



Ihr kompetenter Ansprechpartner für  
**Orthopädische Kunststoffe:**

PLASTICO KUNSTSTOFFE

Am Föhrenried 31  
D-88255 Baidnt

Tel. +49 7502 / 940 27-0  
Fax +49 7502 / 940 27-60

[www.plastico-kunststoffe.de](http://www.plastico-kunststoffe.de)  
[info@plastico-kunststoffe.de](mailto:info@plastico-kunststoffe.de)



## Formstabil, flexibel, hautverträglich

PlasticoCare+ EVA ist speziell zur Herstellung von flexiblen Innenschäften für die Bein- und Armprothetik entwickelt worden. Es gibt sie als *flex* und *superflex*-Variante. *Superflex* hat eine noch höhere Flexibilität als die *flex*-Ausführung.

## Hervorragende Verformbarkeit

Die Platten sind sehr gut warmverformbar, mit minimaler Materialschrumpfung.

## Sehr gute Hautverträglichkeit

Der Innenschäft bietet eine gute Haftung und angenehmen Tragekomfort. Die biologische Verträglichkeit sowie die Beständigkeit gegen Schweiß, Kosmetika, Hautcremes und Desinfektionsmittel garantieren eine hohe Sicherheit und lange Lebensdauer.

## EIGENSCHAFTEN

- hohe Flexibilität
- hervorragendes Warmformverhalten
- hohe Formstabilität
- sehr gute Hautverträglichkeit
- Einsatzgebiete: Orthopädie- und Medizintechnik, ideal zur Herstellung von flexiblen Innenschäften für die Bein- und Armprothetik
- Erhältlich in 2 verschiedenen Ausführungen: PlasticoCare+ EVA*flex* und EVA*superflex*
- Lieferbare Farben: natur

**Dauertemperatur:** -50 °C bis + 40 °C

**Verarbeitung:** spanend bearbeitbar, polierbar, sehr gut warmformbar

Werkstoffkennwerte	EVA <i>flex</i>	EVA <i>superflex</i>
Dichte DIN EN ISO 1183:	0,93 g /cm <sup>3</sup>	0,95 g /cm <sup>3</sup>
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527:	75 MPa	19 MPa
Shorehärte D, DIN EN ISO 868:	39	29
Aufheiztemp. (Ofentemperatur):	150 - 160 °C	150 - 160 °C
Aufheizzeit, Plattendicke (Verweildauer im Ofen)	2 min/mm	2 min/mm

## Zulassungen

Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR, EU und FDA, biologische Verträglichkeit nach DIN EN ISO 10993-5/-10

## ANWENDUNG

Ideal für:  
Flexible Innenschäfte

