

## Flexible Kunststoffplatten

### für die Orthopädie– und Medizintechnik



Kunststoffe helfen in den Bereichen Orthopädie und Medizin, Leben zu erhalten und lebenswerter zu machen. Künstliche Gliedmaßen können natürliche Körperfunktionen aufrechterhalten und perfekt nachahmen. Mit Plattenmaterialien bieten wir Ihnen ein umfassendste Produktprogramm.

Die Anwendungsgebiete sind Orthopädietechnik, Medizintechnik, 3-D Druck

#### Legende Anwendungsbereiche

-  Rumpforthesen
-  Orthesen obere Extremitäten
-  Orthesen untere Extremitäten
-  Fuß-/Beinprothesen
-  Hand-/Armprothesen



#### Produkte

- SIMOLIFE PE
- SIMOLIFE PE 1000
- SIMOLIFE PE flex
- SIMOLIFE PP
- SIMOLIFE PP-C
- SIMOLIFE PETG
- SIMOLIFE EVA flex
- SIMOLIFE EVA superflex

<b>SIMOLIFE</b> Für jede Anwendung das richtige Material	Diagnose-/ Testschäfte	Definitiv-Prothesenschäfte	Flexible Protheseninnenschäfte	Fuß-/ Beinorthesen (AFO, DAFO,	Funktionelle Fußorthesen (FFO)	Hand-/ Armorthesen	Korsetts
							
SIMOLIFE PE		✓		✓	✓	✓	✓
SIMOLIFE PE 1000				✓	✓		
SIMOLIFE PE flex			✓	✓	✓	✓	✓
SIMOLIFE PP		✓		✓	✓		✓
SIMOLIFE PP-C		✓		✓	✓	✓	✓
SIMOLIFE PETG	✓						
SIMOLIFE EVA			✓		✓		

# SIMOLIFE EVA



## Flexible Kunststoffplatten für die Orthopädie- und Medizintechnik

**SIMOLIFE EVA** ist speziell zur Herstellung von flexiblen Innenschäften für die Bein- und Armprothetik entwickelt worden. Mit EVA flex und EVA superflex bieten wir zwei Produkttypen, die die unterschiedlichen Ansprüche an die Flexibilität des Materials optimal erfüllen. SIMOLIFE EVA Platten sind sehr gut wam verformbar und gewähren aufgrund der minimalen Materialschrumpfung beim Erkalten eine hohe Formstabilität mit einer gleichmäßigen Wanddickenverteilung. Die biologische Verträglichkeit gemäß DIN EN ISO 10993-5/-10 garantiert eine hohe Sicherheit und lange Lebensdauer.

Formstabil ✓ flexibel ✓ hautverträglich ✓



## Zulassungen

- Nachweis der biologischen Verträglichkeit durch:
- Prüfung auf Zytotoxizität gemäß DIN EN ISO 10993 Teil 5
- Prüfung auf Irritation und Sensibilisierung gemäß DIN EN ISO 10993 Teil 10
- Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR, EU und FDA

In unserem Zuschnittcenter schneiden wir bei Bedarf Ihre Platten auf Maß zu.

Unser Verkaufsteam berät Sie sehr gerne und freut sich über Ihre Anfrage.



02173 / 20326-0



[info@vv-kunststoffe.de](mailto:info@vv-kunststoffe.de)



[www.vv-kunststoffe.de](http://www.vv-kunststoffe.de)



Siemensstr. 4 - 40764 Langenfeld