

SONDERFORMAT FÜR ORTHOPÄDIE- TECHNIK

Tiefziehplatten PlasticoCare+ PETG

Plattenmaß B x T x H [mm]	VE
400 x 400 x 8	15 Platten
400 x 400 x 10	12 Platten
400 x 400 x 12	10 Platten
400 x 400 x 15	8 Platten
400 x 400 x 20	6 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 Baidt

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

www.plastico-kunststoffe.de
info@plastico-kunststoffe.de

PLASTICO KUNSTSTOFFE

Orthopädische Kunststoffe



PlasticoCare+ PETG

PlasticoCare+ PETG



EIGENSCHAFTEN

- extrem schlagzäh
- hervorragend tiefziehfähig
- lebensmittelecht
- hoch transparent auch nach Verarbeitung
- geprüfte Hautverträglichkeit

Dauertemperatur: -40 °C bis + 65 °C

Verarbeitung: spanend bearbeitbar, polierbar, sehr gut warmformbar

Hervorragende Verarbeitbarkeit

PlasticoCare+ PETG ist sehr gut warmverformbar. Speziell für die Orthopädietechnik wurde die Materialschrumpfung durch verfahrenstechnische Optimierung auf ein Minimum reduziert. So können eine hohe Formstabilität und bestmögliche Passform sichergestellt werden!

Physiologische Unbedenklichkeit

Die Produkte sind physiologisch unbedenklich und verfügen über Nachweise der biologischen Verträglichkeit. Diese Eigenschaften sowie die Beständigkeit gegen Schweiß, Kosmetika, Hautcremes sowie Reinigungs- und Desinfektionsmittel garantieren dem Anwender eine sichere und zuverlässige Nutzung.

Werkstoffkennwerte

Dichte, g /cm ³ , DIN EN ISO 1183:	1,27
Zug-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 527:	1.900
Shorehärte D, DIN EN ISO 868:	78
Verarbeitungstemperatur, °C (Ofentemperatur):	160–170
Aufheizzeit, min/mm Plattendicke (Verweildauer im Ofen):	3 – 4

Zulassungen

Biologische Kompatibilität nach DIN EN ISO 10993-5 und DIN EN ISO 10993-10

ANWENDUNG

Ideal für:
Diagnose-/Probeschäfte

