

ThermoLyn

für flexible Diagnose- und Definitivschäfte



Quality for life





Anwendungsgebiete der Varianten ThermoLyn für flexible Diagnose- und Definitivschäfte

Artikelname	ThermoLyn soft	ThermoLyn supra soft	ThermoLyn supra soft plus Silicone	ThermoLyn supra flexibel
Artikelnummer	616T53=*, 616T253=*, 616T69=*, 616T269=*, 616T690=*	616T59=*	616T111=*	616T112=* / 616T113=*
Chemische Zusammensetzung	EVA, PE-C (646T690)	EVA	EVA mit Silikondispersion	EVA
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Tragekomfort ●○○○ • Friktion ●○○○ • Formstabilität ●●○○ • Dauerelastizität ●○○○ 	<ul style="list-style-type: none"> • Tragekomfort ●●○○ • Friktion ●○○○ • Formstabilität ●○○○ • Dauerelastizität ●●○○ 	<ul style="list-style-type: none"> • Tragekomfort ●●●○ • Friktion ●●○○ • Formstabilität ●○○○ • Dauerelastizität ●●○○ 	<ul style="list-style-type: none"> • Tragekomfort ●●●● • Friktion ●●○○ • Formstabilität ●○○○ • Dauerelastizität ●●○○
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Definitivschäfte für Obere und Untere Extremitäten 	<ul style="list-style-type: none"> • Definitivschäfte für Obere und Untere Extremitäten 	<ul style="list-style-type: none"> • Definitivschäfte für Obere und Untere Extremitäten 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnoseschäfte für Obere und Untere Extremitäten • Definitivschäfte für Obere und Untere Extremitäten • Definitivschäfte für Hüft-Exartikulationen • Laschen und Verschlüsse in der Orthetik • Handlagerungsorthesen • Orthesenlasche und Verschlüsse

Legende:

●○○○ Empfehlenswert → ●●●● Ausgezeichnet

ThermoLyn soft, hautfarben 616T69

Mögliche Anwendungsgebiete:

- 1 Zur Herstellung flexibler Protheseninnenschäfte speziell in der Armprothetik

Produktinformationen:

- Auch in antibakteriell (616T269)!
- Hohe Flexibilität im Bereich der Schafränder
- Hohe Oberflächenqualität
- Nachträglich thermoplastisch verformbar
- Geringer Schrumpf: ca. 3%
- Angenehmer Tragekomfort
- Abwaschbar
- Temperaturempfehlung: 160 °C
(Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)



Artikelnummer	616T69=6	616T69=8	616T69=10	616T69=12
Länge	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Breite	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Farbe	hautfarben	hautfarben	hautfarben	hautfarben



Praxisempfehlung:

- Wir empfehlen Ihnen die Verwendung von 503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant in Verbindung mit 29C3 oder 29C5 Setzmutter.
- Zur Befestigung des flexiblen definitiven Innenschafes im Containerschaft kann das 633D5 Doppelseitige Klebeband verwendet werden.

ThermoLyn soft, schwarz

616T690

Mögliche Anwendungsgebiete:

- 1 • Zur Herstellung flexibler Protheseninnenschäfte in der Beinprothetik
- Plattengröße 1225x1225 mm eignet sich besonders für die Anfertigung von Beckenkörben

Produktinformationen:

- Hohe Flexibilität
- Geringe Dichte, dadurch besonders leichtgewichtig
- Hohe Zugfestigkeit
- Geruchsneutral
- Hohe Oberflächenqualität
- Nachträglich thermoplastisch verformbar
- Angenehmer Tragekomfort
- Abwaschbar
- Temperaturempfehlung: 130 °C
(Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)



Artikelnummer	616T690=400x8	616T690=400x10
Länge	400 mm	400 mm
Breite	400 mm	400 mm
Stärke	8 mm	10 mm
Farbe	black	black

Artikelnummer	616T690=400x12	616T690=400x15
Länge	400 mm	400 mm
Breite	400 mm	400 mm
Stärke	12 mm	15 mm
Farbe	black	black

Artikelnummer	616T690=1225x8	616T690=1225x10
Länge	1225 mm	1225 mm
Breite	1225 mm	1225 mm
Stärke	8 mm	10 mm
Farbe	black	black

Artikelnummer	616T690=1225x12	616T690=1225x15
Länge	1225 mm	1225 mm
Breite	1225 mm	1225 mm
Stärke	12 mm	15 mm
Farbe	black	black

ThermoLyn soft, farblos 616T53

Mögliche Anwendungsgebiete:

- 1 Zur Herstellung flexibler Protheseninnenschäfte speziell in der Beinprothetik

Produktinformationen:

- Auch in antibakteriell (616T253)!
- Hohe Flexibilität
- Hohe Oberflächenqualität
- Nachträglich thermoplastisch verformbar
- Geringer Schrumpf: ca. 3%
- Angenehmer Tragekomfort
- Abwaschbar
- Temperaturempfehlung: 160 °C
(Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)



Artikelnummer	616T53=8	616T53=10	616T53=12	616T53=15
Länge	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Breite	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Stärke	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Farbe	farblos	farblos	farblos	farblos



Praxisempfehlung:

Zur Befestigung des flexiblen definitiven Innenschafes im Containerschaft kann das 633D5 Doppelseitige Klebeband verwendet werden.

ThermoLyn supra soft 616T59

Mögliche Anwendungsgebiete:

- 1 Naturfarbener Definitivschaff für transradiale Amputationen
- 2 Naturfarbener Definitivschaff für transfemorale Amputationen

Produktinformation:

- EVA
- Sehr hohe Flexibilität
- Ermöglicht komfortablere Schafrandgestaltung
- Geringer Schrumpf: ca. 3%
- Hohe Oberflächenqualität
- Angenehmer Tragekomfort
- Abwaschbar
- Temperaturempfehlung: 155 °C
(Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Artikelnummer	616T59=10	616T59=12	616T59=15
Länge	400 mm	400 mm	400 mm
Breite	400 mm	400 mm	400 mm
Stärke	10 mm	12 mm	15 mm
Farbe	farblos	farblos	farblos



Praxisempfehlung:

Zur Befestigung des flexiblen definitiven Innenschafes im Containerschaff kann das 633D5 Doppelseitige Klebeband verwendet werden.



ThermoLyn supra soft plus Silicone

616T111

Mögliche Anwendungsgebiete:

- ① Weißer Definitivschäfte für transumerale Amputationen
- ② Weißer Definitivschäfte für transfemorale Amputationen

Produktinformationen:

- EVA mit Silikondispersion
- Sehr hohe Flexibilität
- Ermöglicht komfortablere Schafrandgestaltung
- Hohe Oberflächenqualität
- Angenehmer Tragekomfort
- Gut schleifbar
- Abwaschbar
- Temperaturempfehlung: 150 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Artikelnummer	616T111=9	616T111=12	616T111=800x800x12
Länge	400 mm	400 mm	800 mm
Breite	400 mm	400 mm	800 mm
Stärke	9 mm	12 mm	12 mm
Farbe	farblos	farblos	farblos



ThermoLyn supra flexibel

616T112 / 616T113

Mögliche Anwendungsgebiete:

- 1 Zur Kontrolle der Passform vor Maßlinierversorgung
Bsp.: Transparenter TT-Diagnoseschaft
- 2 Zur Kontrolle der Passform und als flexible Stumpfbettung im Testschaft
Bsp.: Transparenter KD-Diagnoseschaft mit integriertem Kissen (für das integrierte Kissen empfehlen wir z. B. Evazote in 4 mm)
- 3 Als flexible Stumpfbettung
Bsp.: Goldfarbener TT-Definitivschaff
- 4 Als flexible Stumpfbettung
Bsp.: Hellblauer TR-Definitivschaff
- 5 Als flexibles Schafffenster im Sitzbereich
Bsp.: Neon grüner KAFO-Innenschaff mit integrierter Lasche und Verschlüssen (für die Formstabilität empfehlen wir einen Gurt)
- 6 Als flexibler Innenschaff
Bsp.: Schwarzer HD-Definitivschaff mit integrierter Lasche (Laschen können überlappend hergestellt werden)

Produktinformationen:

- EVA
- Dauerelastisch
- Komfortablere Schafttrandgestaltung
- Angenehmer Tragekomfort
- Große Farbauswahl
- Abwaschbar
- Nachträglich verschweißbar
- Kann durch Erwärmung mit sich selbst verklebt werden
- Temperaturempfehlung: 100 – 130 °C (Heizplatte), 80 – 100 °C (Infrarot-Wärmeschrank), 100 – 120 °C (Umluft-Wärmeschrank)

Verarbeitungsinformationen:

- Gipsmodell: glatt, trocken, porös (87G2)
- Araform Trennmittel (84A4=12) als Trennschicht mit einem Pinsel auf dem Gipsmodell auftragen und danach überpolieren
- Kurze Transportwege vom Ofen zum Modell
- Kein Talkum verwenden
- Saubere und glatte Teflonfolie als Unterlage beim Erwärmen im Ofen nutzen
- Beim nachträglichen Verschweißen von Laminierscheiben, Verstärkungsstreifen, etc. Modell unter Vakuum lassen, um Formstabilität zu gewährleisten
- Beim Verschweißen des Materials Luft einschließen vermeiden



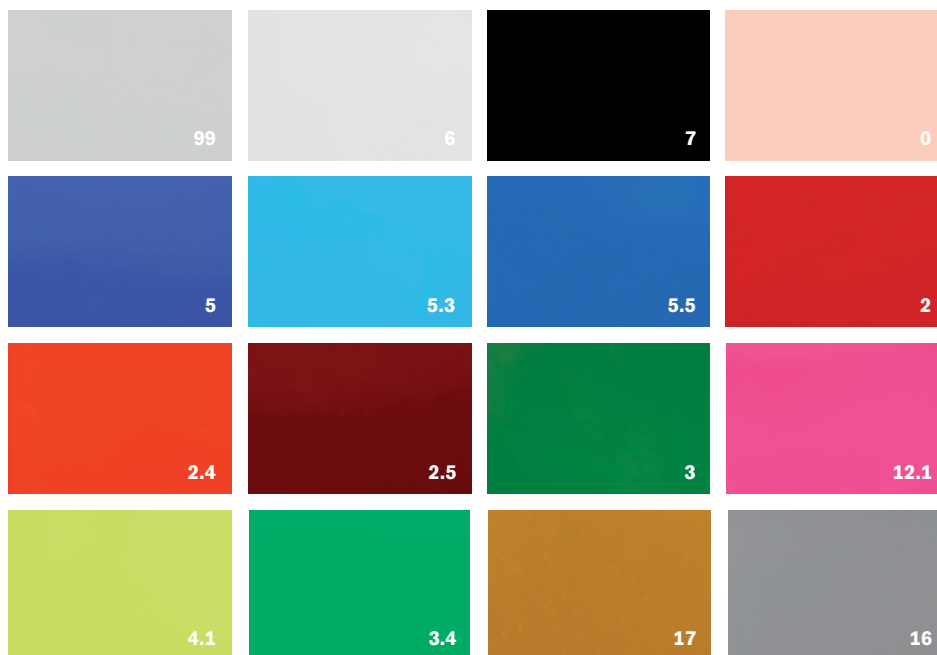
ThermoLyn supra flexibel

616T112 / 616T113

	616T112=*		616T113=*			
Länge	1,000 mm	1,000 mm	5,000 mm	5,000 mm	5,000 mm	5,000 mm
Breite	1,000 mm	1,000 mm	1,000 mm	1,000 mm	1,000 mm	1,000 mm
Stärke (*)	2 mm, 4 mm	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm	1.5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm	3 mm, 4 mm, 5 mm	5 mm	4 mm
Farbe (*)	transparent (99), schwarz (7), weiß (6), blau (5), hellblau (5.3), dunkelblau transluzent (5.5), rot (2), hellrot transluzent (2.4), burgundy (2.5), green (3), neon pink (12.1), neon gelb (4.1) neon grün (3.4), gold (17), silver (16)		hautfarben (0)	transparent (99)	hautfarben (0)	transparent (99) schwarz (7)

	616T112=*
Länge (*)	400 mm
Breite (*)	400 mm
Stärke (*)	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm
Farbe	hautfarben (0)

Verfügbare Farben



Vorhandene Informationsmaterialien:

Artikel Nr.	Beschreibung
646F265=D	Poster Thermoplastische Kunststoffe
646D2300=D	Technikerinformation Thermoplastische Kunststoffe
646M69	Musterring ThermoLyn für Definitivschäfte

Notizen





Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de