

# ThermoLyn

voor flexibele diagnosekokers en definitieve kokers



Quality for life





## Toepassingsgebieden van de varianten ThermoLyn voor flexibele diagnosekokers en definitieve kokers

Artikelnaam	ThermoLyn soft	ThermoLyn supra soft	ThermoLyn supra soft plus Silicone	ThermoLyn supra flexibel
<b>Artikelnummer</b>	616T53=*, 616T253=*, 616T69=*, 616T269=*, 616T690=*	616T59=*	616T111=*	616T112=*, 616T113=*
<b>Chemische samenstelling</b>	EVA, PE-C (646T690)	EVA	EVA met siliconendispersie	EVA
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• draagcomfort ●○○○</li> <li>• frictie ●○○○</li> <li>• vormvastheid ●●○○</li> <li>• blijvende elasticiteit ●○○○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• draagcomfort ●○○○</li> <li>• frictie ●○○○</li> <li>• vormvastheid ●○○○</li> <li>• blijvende elasticiteit ●●○○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• draagcomfort ●●●○</li> <li>• frictie ●●○○</li> <li>• vormvastheid ●○○○</li> <li>• blijvende elasticiteit ●●○○</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• draagcomfort ●●●●</li> <li>• frictie ●●○○</li> <li>• vormvastheid ●○○○</li> <li>• blijvende elasticiteit ●●●○</li> </ul>
<b>Toepassingsgebieden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definitieve kokers voor de bovenste en onderste extremiteiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definitieve kokers voor de bovenste en onderste extremiteiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definitieve kokers voor de bovenste en onderste extremiteiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diagnosekokers voor de bovenste en onderste extremiteiten</li> <li>• definitieve kokers voor de bovenste en onderste extremiteiten</li> <li>• definitieve kokers voor heupexarticulaties</li> <li>• verbindingsstukken en sluitingen in de orthetiek</li> <li>• handpositioneringsorthesen</li> </ul>

### Legenda:

●○○○ aan te bevelen → ●●●● uitstekend



**646F265=nl\_INT**  
**646T753=EN**  
**646M69**

Poster thermoplastische kunststoffen  
Technische informatie ThermoLyn supra flexibel  
Stalenring thermoplasten

# ThermoLyn soft, huidkleur 616T69

## Mogelijke toepassingsgebieden

- 1 Voor het vervaardigen van flexibele prothesebinnenkokers speciaal in de armprothetiek

## Productinformatie:

- ethyleenvinylacetaat
- ook in antibacteriële uitvoering (616T269)
- grote flexibiliteit bij de kokerranden
- goede oppervlaktekwaliteit
- na verwerking thermoplastisch vervormbaar
- geringe krimp: ca. 3%
- groot draagcomfort
- afwasbaar
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 160 °C (convectieoven, infraroodoven)

Artikelnummer	616T69=6	616T69=8	616T69=10	616T69=12
Lengte	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Breedte	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Dikte	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Kleur	huidkleur	huidkleur	huidkleur	huidkleur



## Praktijkadvies

- Wij adviseren u het gebruik van platkopschroeven voor inbusleutel 503F3 in combinatie met zetmoer 29C3 of 29C5.
- Voor het bevestigen van de flexibele definitieve binnenkoker in de containerkoker kan de dubbelzijdige tape 633D5 worden gebruikt.

# ThermoLyn soft, zwart

## 616T690

### Mogelijke toepassingsgebieden

- 1 Voor het vervaardigen van flexibele prothesebinnenkokers in de beenprothetiek

### Productinformatie:

- polyethyleencopolymeer
- grote flexibiliteit
- lage dichtheid, daardoor bijzonder licht van gewicht
- bijzonder trekvast
- neutrale geur
- goede oppervlaktekwaliteit
- na verwerking thermoplastisch vervormbaar
- groot draagcomfort
- afwasbaar
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 130 °C (convectieoven, infraroodoven)



Artikelnummer	616T690=400x8	616T690=400x10
Lengte	400 mm	400 mm
Breedte	400 mm	400 mm
Dikte	8 mm	10 mm
Kleur	zwart	zwart

Artikelnummer	616T690=400x12	616T690=400x15
Lengte	400 mm	400 mm
Breedte	400 mm	400 mm
Dikte	12 mm	15 mm
Kleur	zwart	zwart

Artikelnummer	616T690=1225x8	616T690=1225x10
Lengte	1225 mm	1225 mm
Breedte	1225 mm	1225 mm
Dikte	8 mm	10 mm
Kleur	zwart	zwart

Artikelnummer	616T690=1225x12	616T690=1225x15
Lengte	1225 mm	1225 mm
Breedte	1225 mm	1225 mm
Dikte	12 mm	15 mm
Kleur	zwart	zwart



# ThermoLyn soft, kleurloos 616T53

## Mogelijke toepassingsgebieden

- 1 Voor het vervaardigen van flexibele prothesebinnenkokers speciaal in de beenprothetiek

## Productinformatie:

- ethyleenvinylacetaat
- ook in antibacteriële uitvoering (616T253)
- grote flexibiliteit
- goede oppervlaktekwaliteit
- na verwerking thermoplastisch vervormbaar
- geringe krimp: ca. 3%
- groot draagcomfort
- afwasbaar
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 160 °C (convectieoven, infraroodoven)



Artikelnummer	616T53=8	616T53=10	616T53=12	616T53=15
Lengte	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Breedte	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Dikte	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Kleur	kleurloos	kleurloos	kleurloos	kleurloos

Artikelnummer	616T53=1225x8	616T53=1225x12	616T53=1125x15
Lengte	1225 mm	1225 mm	1225 mm
Breedte	1225 mm	1225 mm	1225 mm
Dikte	8 mm	12 mm	15 mm
Kleur	kleurloos	kleurloos	kleurloos



## Praktijkadvies

Voor het bevestigen van de flexibele definitieve binnenkoker in de containerkoker kan de dubbelzijdige tape 633D5 worden gebruikt.

# ThermoLyn supra soft 616T59

## Mogelijke toepassingsgebieden

- 1 Naturelkleurige definitieve koker voor transradiale amputaties
- 2 Naturelkleurige definitieve koker voor transfemorale amputaties

## Productinformatie

- ethyleenvinylacetaat
- extreem flexibel
- maakt vorming van een comfortabelere kokerrand mogelijk
- geringe krimp: ca. 3%
- goede oppervlaktekwaliteit
- groot draagcomfort
- afwasbaar
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 155 °C (convectieoven, infraroodoven)

Artikelnummer	616T59=10	616T59=12	616T59=15
Lengte	400 mm	400 mm	400 mm
Breedte	400 mm	400 mm	400 mm
Dikte	10 mm	12 mm	15 mm
Kleur	kleurloos	kleurloos	kleurloos



## Praktijkadvies

Voor het bevestigen van de flexibele definitieve binnenkoker in de containerkoker kan de dubbelzijdige tape 633D5 worden gebruikt.



# ThermoLyn supra soft plus Silicone 616T111

## Mogelijke toepassingsgebieden

- 1 Witte definitieve koker voor transhumerale amputaties
- 2 Witte definitieve koker voor transfemorale amputaties

## Productinformatie:

- ethyleenvinylacetaat met silicone
- extreem flexibel
- maakt vorming van een comfortabelere kokerrand mogelijk
- goede oppervlaktekwaliteit
- groot draagcomfort
- goed schuurbaar
- afwasbaar
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 150 °C  
(convectieoven, infraroodoven)

Artikelnummer	616T111=9	616T111=12	616T111=800x800x12
Lengte	400 mm	400 mm	800 mm
Breedte	400 mm	400 mm	800 mm
Dikte	9 mm	12 mm	12 mm
Kleur	kleurloos	kleurloos	kleurloos





# ThermoLyn supra flexibel 616T112 / 616T113

## Mogelijke toepassingsgebieden

- 1 Ter controle van de pasvorm vóór het aanmeten van liners op maat  
Voorbeeld: transparante transtibiale diagnosekoker
- 2 Ter controle van de pasvorm en als flexibele stompbedding in testkokers  
Voorbeeld.: transparante KD-diagnosekoker met geïntegreerd kussen (voor het geïntegreerde kussen adviseren wij bijv. Evazote® van 4 mm)
- 3 Als flexibele stompbedding  
Voorbeeld: goudkleurige definitieve transtibiale koker
- 4 Als flexibele stompbedding  
Voorbeeld: zwarte definitieve transradiale koker
- 5 Als flexibel kokervenster in het zitgedeelte  
Voorbeeld: neongroene KAFO-binnenkoker met geïntegreerd verbindingsstuk en sluitingen (voor de vormvastheid adviseren wij een riem te gebruiken)
- 6 Als flexibele binnenkoker  
Voorbeeld: blauwe definitieve heupexarticulatiekoker met geïntegreerd verbindingsstuk (verbindingsstukken kunnen overlappend worden vervaardigd)

## Productinformatie:

- ethyleenvinylacetaat
- blijvend elastisch
- comfortabel gevormde kokerrand
- groot draagcomfort
- keuze uit een groot aantal kleuren
- afwasbaar
- kan na verwerking worden gelast
- kan door verwarming aan zichzelf worden vastgelijmd
- aanbevolen verwerkingstemperatuur: 80 – 100 °C (infraroodoven), 100 – 120 °C (convectieoven)

## Verwerkingsinformatie:

- gipsmodel: glad
- gipsmodel niet isoleren (bijv. met siliconenvet)
- korte transportwegen van oven naar model
- geen talkpoeder gebruiken
- bij het verwarmen in de oven schoon en glad teflonfolie als ondergrond gebruiken
- bij het achteraf lassen van lamineerschijven, versterkingsstrips, enz. het model onder vacuüm houden om te waarborgen dat het zijn vorm behoudt
- bij het lassen van het materiaal zorgen dat er geen lucht ingesloten raakt

Evazote® is een geregistreerd handelsmerk van Zotefoams.





# ThermoLyn supra flexibel

## 616T112 / 616T113

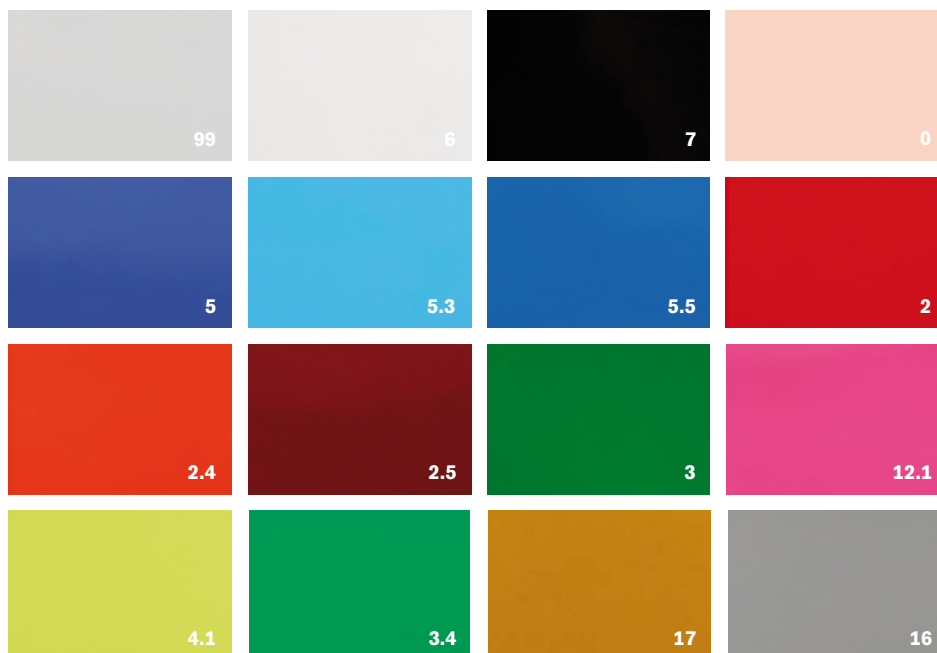
### Bestelvoorbeelden

<b>Artikel-nummer</b>	=	<b>400x400</b>	x	<b>dikte</b>		<b>Artikel-nummer</b>	=	<b>dikte</b>	-	<b>kleur</b>		<b>Artikel-nummer</b>	=	<b>dikte</b>	-	<b>kleur</b>
616T112	=	400x400	x	6		616T112	=	2	-	4.1		616T113	=	3	-	99

	<b>616T112=*</b>			<b>616T113=*</b>		
<b>Lengte</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
<b>Breedte</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Dikte (*)</b>	2 mm, 4 mm	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm	5 mm	1.5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm	3 mm, 4 mm, 5 mm	4 mm, 5 mm
<b>Kleur (*)</b>	transparant (99), zwart (7), wit (6), blauw (5), lichtblauw (5.3), donkerblauw doorschijnend (5.5), rood (2), lichtrood doorschijnend (2.4), bordeaux (2.5), groen (3), neonroze (12.1), neongeel (4.1), neongroen (3.4), goud (17), zilver (16)			huidkleur (0) zwart (7) transparant (99) huidkleur (0) zwart (7)		

	<b>616T112=*</b>	<b>616T112=40x40x5-7</b>
<b>Lengte (*)</b>	400 mm	400 mm
<b>Breedte (*)</b>	400 mm	400 mm
<b>Dikte (*)</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm	5 mm
<b>Kleur (*)</b>	huidkleur	zwart (7)

### Beschikbare kleuren



# Notities





