

## Thermoplastisch orthesemateriaal: platen

Wij bieden een assortiment aan laag temperatuur thermoplasten en bijhorende accessoires.

De thermoplasten hebben een gemakkelijke en vertrouwde hanteerbaarheid en vervormbaarheid.

De opwarming gebeurt in een warmwaterbad van 60 à 65°C gedurende 60 à 90 seconden.

Als men het materiaal uit het bad haalt daalt de oppervlaktetemperatuur vrij snel naar 40°C, waardoor men de juiste vorm kan aanmeten direct op de huid.

Na enkele minuten begint het materiaal uit te harden.

Bij droge opwarming is een zeer goede verbinding mogelijk.

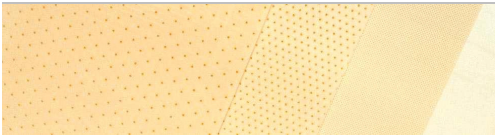
Het materiaal is RX doorlatend.

### Perforaties:

- **Geen:** gladde plaat met maximaal draagvlak, perfect te reinigen
- **Micro:** veel kleine gaatjes, voor meer sterkte: kies een dikkere plaat
- **Mini:** verspreide gaten 3,5 % perforatie, de plaat blijft ongeveer even sterk
- **Opti:** meerdere gaten, optimale ventilatie

### Diktes:

- **1.6 mm:** kleine spalken zoals voor vingers, de hand en voor kinderen
- **2.0 mm:** kleine spalken waarbij iets meer stevigheid nodig is
- **2.5 mm:** vaak gebruikt voor statische en dynamische spalken voor de hand, de pols
- **3.2 mm:** geschikt voor grotere spalken



### Ortho+E thermoplast Semi-sticky

Veelzijdig laagtemperatuur orthesemateriaal, geschikt voor de meeste toepassingen. De ideale thermoplast voor vele toepassingen.

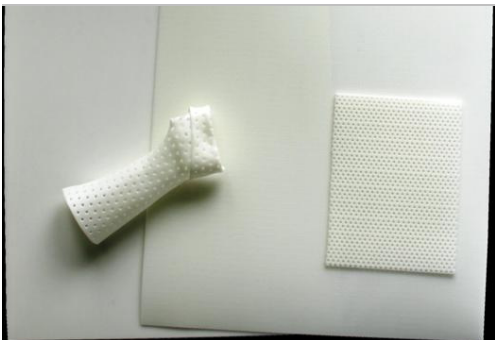
Kleeft lichtjes bij verwerkingstemperatuur. Niet direct klevend waardoor er geen ongewenste lassen ontstaan en waarbij het mogelijk is om tijdelijke verbindingen te maken.

Vergelijkbaar met andere niet-klevende thermoplasten.

Technische info:

- kleur: licht beige
  - maximale rekbaarheid
  - maximale vervormbaarheid
  - gemiddelde elasticiteit
  - maximaal geheugen
  - minimale stijfheid
  - goede binding bij droge verwarming
  - wordt transparant bij verwarming
  - vrij gladde oppervlakte, goede reiniging achteraf
  - toepassing: alle lichaamsdelen
  - opwarming: in een warmwaterbak van 60 à 65° gedurende 60 tot 90 sec, wordt transparant
- Per plaat.

1,6 mm solid - 60 x 43 cm	EOTPN516A	58,00
1,6 mm micro - 60 x 43 cm	EOTPN516B	65,00
2,0 mm solid - 60 x 44 cm	EOTPN520A	76,00
2,0 mm micro - 60 x 44 cm	EOTPN520B	86,00
2,5 mm solid - 60 x 44 cm	EOTPN525A	86,00
2,5 mm opti - 60 x 44 cm	EOTPN525E	94,00



### Ortho+E thermoplast Sticky

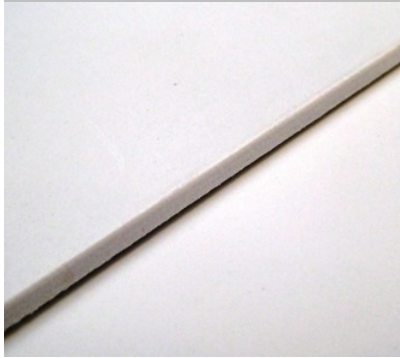
Veelzijdig laag-temperatuur orthesemateriaal, geschikt voor de meeste toepassingen.

Kleur: standaard licht beige.

Eigenschappen:

- maximale rekbaarheid
  - maximale vervormbaarheid
  - gemiddelde elasticiteit
  - maximaal geheugen
  - minimale stijfheid
  - zeer goede binding bij droge verwerking
  - vrij gladde oppervlakte, goede reiniging achteraf
  - lichtbeige, wordt transparant bij verwerkingstemperatuur 60° à 65°
  - toepassing: alle lichaamsdelen
  - opwarming: in een warmwaterbak van 60 à 65° gedurende 60 tot 90 sec.
- Per plaat.

1,6 mm solid - 60 x 43 cm	EOTP16A	58,00
1,6 mm micro - 60 x 43 cm	EOTP16B	66,00
2,0 mm solid - 60 x 43 cm	EOTP20A	75,00
2,0 mm micro - 60 x 43 cm	EOTP20B	86,00
2,5 mm solid - 60 x 43 cm	EOTP25A	86,00



## EZ-Ortho thermoplast wit

Een sterke thermoplast met veel drape en weinig geheugen.  
 Kleeft bij droge verwerkingstemperatuur.  
 Maximale modelleerbaarheid, medium/hoge stijfheid.  
 Ideaal bij cliënten die niet kunnen meewerken, spasticiteit, rustspalken.  
 Technische info:

- kleur: wit
- minimale rekbaarheid
- medium/hoge vervormbaarheid
- minimale elasticiteit
- minimaal geheugen
- hoge stijfheid
- klevende toplaag voor verbindingen
- toepassing: ideaal bij cliënten die niet kunnen meewerken, spasticiteit, rustspalken
- opwarming: in een warmwaterbak van 65 à 70°; blijft wit bij verwarming

Per plaat.

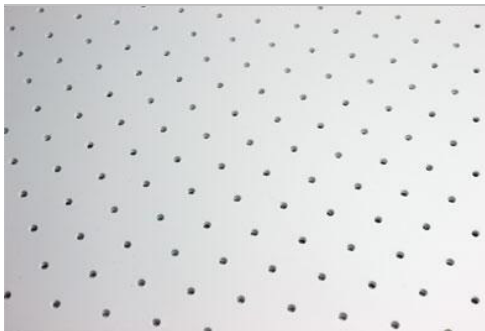
3,2 mm solid - 60 x 45 cm	EZ320A	98,00
---------------------------	--------	-------



## Ortho Colours thermoplast Semi-sticky

Een thermoplast in leuke kleuren.  
 Kleeft lichtjes bij verwerkingstemperatuur waardoor er geen ongewenste lassen ontstaan en waarbij het mogelijk is om tijdelijke verbindingen te maken.  
 Maximaal geheugen en modelleerbaarheid, weinig stijfheid.  
 Vergelijkbaar met andere niet-klevende thermoplasten.

2,0 mm solid - 60 x 44 cm - beige	OTPNS20A	87,00
2,0 mm micro - 60 x 44 cm - beige	OTPNS20B	91,00
2,0 mm solid - 60 x 44 cm - blauw	OTPNS20A7	89,00
2,0 mm micro - 60 x 44 cm - blauw	OTPNS20B7	103,00
2,0 mm solid - 60 x 44 cm - rood	OTPNS20A8	89,00
2,0 mm micro - 60 x 44 cm - rood	OTPNS20B8	103,00
2,0 mm solid - 60 x 44 cm - zwart	OTPNS20A9	89,00
2,0 mm micro - 60 x 44 cm - zwart	OTPNS20B9	103,00



## B-Ortho thermoplast NS wit

Wit laagtemperatuur orthesemateriaal, geschikt voor grotere spalken.

Technische info:

- maximale rekbaarheid
- maximale vervormbaarheid
- maximaal geheugen
- maximale stijfheid
- bevat een dunne Non-Sticklaag, na verwijdering zeer goede binding bij droge verwerking
- gladde oppervlakte, goede reiniging achteraf
- kleur: wit
- toepassing: alle lichaamsdelen, maar vooral tibia, knie, enkel, lumbaal segment...
- opwarming: in een warmwaterbak van 65 à 70°C gedurende ± 120 sec.

Per plaat.

2 mm solid - 60 x 45 cm	BOTP20A	78,00
2 mm micro - 60 x 45 cm	BOTP20B	89,00
3,2 mm solid - 60 x 45 cm	BOTP32A	98,00
3,2 mm mini - 60 x 45 cm	BOTP32C	108,00

## Thermoplastisch orthesemateriaal: pre-cuts

Pre-cuts zijn voorgesneden thermoplast vormen, waarmee tijd en materiaal bespaard wordt en waarbij de juiste knipvorm reeds aanwezig is. Er werd telkens gekozen voor de meest geschikte dikte en perforatie.

De meeste pre-cuts zijn uit Ortho+E, welke een uiterst gebruiksvriendelijke thermoplast is.

Eigenschappen:

- kleur beige
- transparant bij verwerkingstemperatuur 60 à 65°C
- maximale rekbaarheid
- maximaal geheugen
- maximale vervormbaarheid
- goede binding bij droge opwarming



### Pre-cut duimsplint - type vlinder

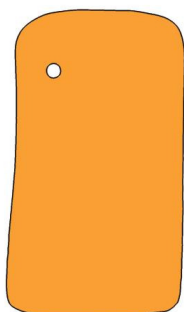
Technische info:

- micro of geen perforatie
- kleur: beige of zwart
- 1,6 of 2,0 mm dik
- per 2 verpakt

Voorbeelden van indicaties:

- duimbasisartrose (rhizartrose)
- overbelasting duimbasis, weke delen letsels
- immobilisatie na trauma, bv. Skiduim
- reuma

1,6 mm micro Ortho+E Semi-sticky S beige (per 2)	OT32S16	15,00	■
2,0 mm micro Ortho+E Semi-sticky M/L beige (per 2)	OT32M20	23,25	
2,0 mm micro Ortho Semi-sticky M/L zwart (per 2)	OTB32M20	23,25	■
2,0 mm micro Ortho Semi-sticky S zwart (per 2)	OTB32S20	16,25	■



### Pre-cut thumb hole polsspalk

Technische info:

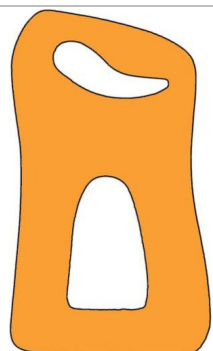
- micro perforatie
- kleur: beige
- 1,6 of 2,0 mm dik
- per 2 verpakt

Bij de Thumb hole is er ook de mogelijkheid om deze te bestellen in de kwaliteit Ortho Extra Comfort. Hierbij zijn beide zijden bekleed met een dunne foamlag.

Voorbeelden van indicaties:

- alle polsimmobilisaties
- ideale basis voor dynamische opbouw, bv. voor dynamische vingerflexie of -extensie (strekking)

3,2 mm solid Ortho Semi-sticky M/L (per 2)	OT39M32	32,50	■
3,2 mm solid Ortho Semi-sticky S (per 2)	OT39S32	24,00	



### Pre-cut cock-up doorsteekspalk

Technische info:

- geen perforatie
- kleur: beige
- 3,0 mm dik
- per 2 verpakt

Voorbeelden van indicaties:

- alle polsimmobilisaties
- tetraparese
- n. radialisparese

3,0 mm solid Ortho Semi-sticky S (per 2)	OT47S30	25,50	■
3,0 mm solid Ortho Semi-sticky M/L (per 2)	OT47M30	33,00	■



## Pre-cut volledige positioneringspalk

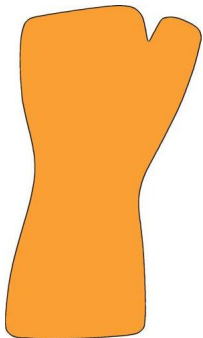
Technische info:

- geen perforatie
- kleur: beige
- dikte: 3,0 mm
- per stuk

Voorbeelden van indicaties:

- correctie bij contracturen, door zijn dikte van 3 mm bekomt men een vrij sterke spalk
- rust, bv. Sudeck, reuma, verlamming

3,2 mm solid Ortho Semi-sticky S (1)	OT50S32	16,25	■
3,2 mm solid Ortho Semi-sticky M/L (1)	OT50M32	20,00	■



## Pre-cut rustsplint tot PIP lijn

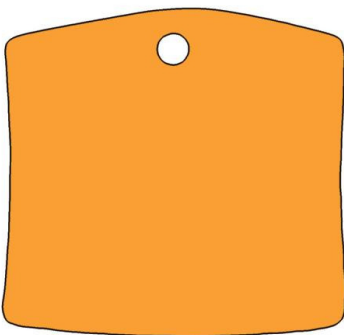
Technische info:

- geen perforatie
- kleur: beige
- dikte: 3,2 mm
- per stuk

Voorbeelden van indicaties:

- rust, bv. Sudeck, reuma, verlamming,...

3,2 mm mini Ortho Semi-sticky S (1)	OT53S32	15,00	■
3,2 mm mini Ortho Semi-sticky M/L (1)	OT53M32	20,00	■



## Pre-cut polsimmobilisatie thumb hole circulair

Technische info:

- micro perforatie
- kleur: beige
- dikte: 3,0 mm
- per stuk

Voorbeelden van indicaties:

- alle polsimmobilisaties

2,0 mm micro Ortho Semi-sticky S (1)	OT86S20	15,00	■
2,0 mm micro Ortho Semi-sticky M/L (1)	OT86M20	21,25	■

# Klittenband, Velcro, Padding



## Standaard lusband rol van 25 m

Lusband van originele Velcro kwaliteit.

Zachte en soepele klittenband.

Zeer sterke hechting.

Ook nog in andere kleuren en breedtes verkrijgbaar.

1,6 cm - wit	SLR1625000	16,50	■
1,6 cm - zwart	SLR1625020	16,50	■
2,5 cm - wit	SLR2525000	20,00	■
2,5 cm - zwart	SLR2525020	20,00	■
2,5 cm - beige	SLR2525140	20,00	■
2,5 cm - marine	SLR2525050	20,00	■
2,5 cm - fluo groen	SLR2525220	21,88	■
5,0 cm - wit	SLR5025000	36,25	■
5,0 cm - zwart	SLR5025020	36,25	■
5,0 cm - beige	SLR5025140	36,25	■



## Standaard haakband rol van 25 m

Haakband van originele Velcro kwaliteit.  
Zachte en soepele klittenband.  
Zeer sterke hechting.  
Ook nog in andere kleuren verkrijgbaar.

1,6 cm - wit	SHR1625000	16,50	
1,6 cm - zwart	SHR1625020	16,50	
2,5 cm - wit	SHR2525000	20,00	
2,5 cm - zwart	SHR2525020	20,00	
2,5 cm - beige	SHR2525140	20,00	
2,5 cm - marine	SHR2525050	20,00	
2,5 cm - fluo groen	SHR2525220	20,00	
5,0 cm - wit	SHR5025000	36,25	
5,0 cm - zwart	SHR5025020	36,25	
5,0 cm - beige	SHR5025140	36,25	



## Zelfklevende lusband rol van 25 m

Zelfklevende lusband van originele Velcro kwaliteit.  
Zachte en soepele klittenband.  
Zeer sterke industriële lijmlaag.  
Ook nog in andere kleuren verkrijgbaar.

2,5 cm - wit	ZLR2525000	30,50	
2,5 cm - zwart	ZLR2525020	30,50	
2,5 cm - beige	ZLR2525140	30,50	
5,0 cm - wit	ZLR5025000	55,00	
5,0 cm - zwart	ZLR5025020	55,00	
5,0 cm - beige	ZLR5025140	55,00	



## Zelfklevende haakband rol van 25 m

Zelfklevende haakband van originele Velcro kwaliteit.  
Zachte en soepele klittenband.  
Zeer sterke industriële lijmlaag.  
Ook nog in andere kleuren verkrijgbaar.

2,5 cm - wit	ZHR2525000	30,50	
2,5 cm - zwart	ZHR2525020	30,50	
2,5 cm - beige	ZHR2525140	30,50	
5,0 cm - wit	ZHR5025000	55,00	
5,0 cm - zwart	ZHR5025020	55,00	
5,0 cm - beige	ZHR5025140	55,00	



## Velours lusband

Zeer zachte en fijne lusband, ideaal voor vingerspalken.

1,6 cm - wit, rol van 50 m	VLR1650000	29,25	
----------------------------	------------	-------	--



## Foamband

Voorzien van een huidvriendelijke foamlaag met gelamineerde zachte lus klittenband, perfect te gebruiken in combinatie met haakband.  
Aan de andere zijde is er tricot, waardoor de band niet elastisch is.

Technische info:

- dikte: 3,2 mm

2,5 cm breed wit - rol van 23 m	FBR2523000	43,50	■
2,5 cm breed beige - rol van 23 m	FBR2523140	57,00	■
5 cm breed wit - rol van 23 m	FBR5023000	77,00	■
5 cm breed beige - rol van 23 m	FBR5023140	77,00	■



## Soft strapping foamband beige

5-lagen gelamineerde foamband met lusweefsel aan beide zijden. Deze foamband is dus bruikbaar in combinatie met elk soort haakband.

De zijken zijn dicht geseald.

Toepassing: als strapmateriaal, als padding onder een bestaande strap of als voeringmateriaal op drukgevoelige plaatsen.

Minimale stretchbaarheid.

Dikte: 6,4 mm.

2,5 cm breed - rol van 9 m	SFB2509140	37,25
5 cm breed - rol van 9 m	SFB5009140	57,00



## Elastische lusband

Deze elastische lusband is zeer rekbaar: tot 190%.

Er zijn 2 verschillende breedtes.

2,5 cm breed, wit - rol van 25 m	ELR2525000	85,00
5 cm breed, wit - rol van 5 m	ELD5005000	52,00
5 cm breed, wit - rol van 25 m	ELR5025000	136,00



## Velcro elastische lusband

Deze elastische lusband is rekbaar tot 150%.

De randen zijn zacht en de band is vervaardigd uit rubber en nylon.

2,5 cm breed, wit - rol van 25 m	VELR2525000	148,00	■
2,5 cm breed, beige - rol van 25 m	VELR2525140	148,00	■
5 cm breed, wit - rol van 25 m	VELR5025000	255,00	■
5 cm breed, beige - rol van 25 m	VELR5025140	255,00	■



## Splintstrap

Splintstrap bestaat uit een lusband of Foamband, gehecht aan een kleiner deel zelfklevende haakband.

Eventjes de lijm opwarmen met een heteluchtblazer verhoogt de hechting.

Snel en gemakkelijk, bespaart tijd.

S-lijm is industriële lijm met een grotere hechting.

Kleuren: wit en beige, andere kleuren op aanvraag.

Breedte: 25 mm.

Per 10.

25 mm 40 cm wit (per 10)	SPL25400000	18,00	
25 mm 40 cm beige (per 10)	SPL25400140	18,00	
25 mm 60 cm wit (per 10)	SPL25600000	20,25	
25 mm 60 cm beige (per 10)	SPL25600140	20,25	
met S-lijm 25 mm 40 cm wit (per 10)	SPLS25400000	29,50	
met S-lijm 25 mm 40 cm beige (per 10)	SPLS25400140	29,50	
met S-lijm 25 mm 60 cm wit (per 10)	SPLS25600000	34,50	
met S-lijm 25 mm 60 cm beige (per 10)	SPLS25600140	34,50	
Foam - met S-lijm 25 mm 40 cm wit (per 10)	FSPLS25400000	30,00	
Foam - met S-lijm 25 mm 40 cm beige (per 10)	FSPLS25400140	34,50	
Foam - met S-lijm 25 mm 60 cm wit (per 10)	FSPLS25600000	30,00	
Foam - met S-lijm 25 mm 60 cm beige (per 10)	FSPLS25600140	34,50	



## Klittenband Back to back

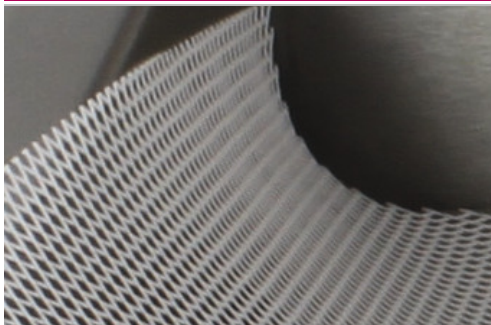
Klittenband met standaard haak aan de ene zijde en standaard lus aan de andere zijde.

De soepele band heeft minder sterke klittenbandhechting dan de harde variant.

Rollen van 25 m.

One-wrap hard - 2,5 cm - wit, rol van 25 m	BTBO2525000	40,00	
One-wrap hard - 5 cm - wit, rol van 25 m	BTBO5025000	75,00	
2,5 cm breed, wit - rol van 25 m	BTBS2525000	77,00	
soft - 2,5 cm breed, zwart - rol van 25 m	BTBS2525020	77,00	

## Splinting: gereedschap & accessoires



## Netting

Haal grote vormen gemakkelijk en veilig uit het warm water met deze netting.

Voorkomt tevens het kleven van het thermoplastmateriaal aan de warmwaterbak.

In 2 groottes verkrijgbaar.

50 x 38	S-5012	16,00	
50 x 75	S-5011	27,50	



## Spatula

Haal grote vormen gemakkelijk en veilig uit het warm water met deze spatula.

S-5010	9,75	
--------	------	--



## Markeerstift

Stift voor het maken van patronen op thermoplastmateriaal.  
Nadien gemakkelijk uitwisbaar.

geel	S-5022	13,75
zwart	S-5021	13,25



## Kraspen

Een kraspen maakt een permanente discrete en fijne kras in het thermoplastmateriaal.

S-5018	9,75
--------	------



## Heteluchtblazer - 1600 watt

Eenvoudige doch kwalitatieve heteluchtblazer.  
De schakelaar voor t° en luchtstroomsnelheid kan gemakkelijk met één hand bediend worden.

Technische info:

- t° instelling met 2 stappen
- luchtstroomsnelheid met 2 stappen
- 300 of 500°
- in optie: reduceermondstuk van 20 mm

2 t° niveaus	S-16001	90,00
--------------	---------	-------



## Reduceermondstuk voor heteluchtblazer Steinel

Een reduceermondstuk maakt nauwkeuriger werken mogelijk doordat de luchtstraal preciezer gericht wordt.

9 mm (enkel voor Steinel 2000 watt)	S-16003	11,75
14 mm (enkel voor Steinel 2000 watt)	S-16004	11,75
20 mm (voor Steinel 1600 en 2000 watt)	S-16005	11,75



## Inox veertjes

Verschillende veertjes voor het maken van dynamische handspalken.

- vinger extensie (strekking) veertje dorsaal (10), bv. n. radialisverlamming
- vinger extensie (strekking) veertje lateraal (10), bv. boutonnière
- vinger extensie (strekking) veertje lateraal (10), bv. n. ulnarisverlamming

vinger extensie lang (10)	S-35013	13,00
vinger- lateraal (10)	S-35011	13,00
MCP - lateraal (10)	S-35010	13,25



**Fiskars Softouch schaar met sluitknop**

Zachte grip en minimale inspanning bij het knippen.  
Ergonomisch design voor zowel de linker- als de rechterhand.  
Met schuifslot voor de veiligheid.

21 cm - links- en rechtshandig

S-2911

41,50

**Zware zelfopenende schaar voor thermoplast**

Met deze zware schaar knip je door warm of koud thermoplastmateriaal.

23 cm

S-9865

63,00

**Gebogen schaar voor thermoplast**

De gebogen schaar is ideaal voor het bijknippen van warm thermoplastmateriaal. Ook holle (concave) bochten kunnen zonder vervelende randjes geknipt worden.

S-9872

56,00

**Cold Spray voor het snel afkoelen van splints 500 ml**

Zeer goed afkoelende spray, gebaseerd op kauwgomverwijderaar.

Dit kan nuttig zijn bij thermoplastische materialen met een geheugenfunctie. Men kan bepaalde delen van de orthese reeds in hun definitieve vorm fixeren, terwijl de rest nog soepel en bewerkbaar blijft.

Er wordt een fijn spuitkanaaltje meegeleverd, zodat men zeer gericht kan werken. De ideale spuitafstand is 7 à 8 cm

Bevat geen Cfk's.

Opgelet:

- het afkoelen gebeurt zeer diep en efficiënt, men mag dan ook nooit op de huid richten; deze spray is dus GEEN afkoelende spray zoals in EHBO bij sportblessures of verstuingen gebruikt wordt. Bij thermoplastisch materiaal met grotere perforaties dient men voorzichtig te zijn voor bevriezing van de huid t.h.v. De gaatjes.

- nooit in de richting van een vlam spuiten, het gas is brandbaar

- de volledige veiligheidsvoorschriften i.v.m. Gebruik, transport en stockage staan op onze website en zijn ook verkrijgbaar op aanvraag.

Geleverd per 6 x 500 ml.

doos van 6

AD71421

72,00