

Thermoplast 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° gedurende 60 à 90 seconden.

Als men het materiaal uit het bad haalt daalt de oppervlaktetemperatuur vrij snel naar 40°, 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.

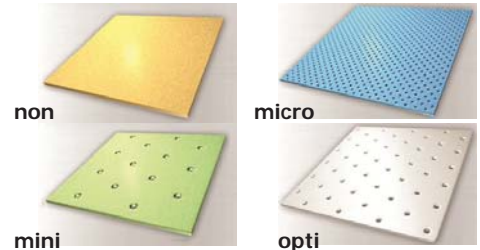
Het materiaal is RX doorlatend.

Perforaties:

Non	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



Thermoplastsoorten in een notedop

Thermoplast	elasticiteit	geheugen	klevend	stijfheid	kleur	modellerbaar	transparant bij opwarming
Ortho+E sticky	veel	maximaal	sterk	minimaal	beige	maximaal	ja
Ortho+E Semi-sticky	veel	maximaal	licht	minimaal	beige	maximaal	ja
Ortho Colours	medium	maximaal	licht	minimaal	4 kleuren	maximaal	nee
B-Ortho Semi-sticky	medium	maximaal	zeer licht	maximaal	wit	maximaal	nee

ORTHO+E Semi-sticky Thermoplast

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.

Kleur beige.

dikte	perforatie	afmeting	kleur	art nr.	richtprijs
1.6 mm	non	60 x 43 cm	beige	EOTPN 16A	53,18
1.6 mm	micro	60 x 43 cm	beige	EOTPN 16B	58,40
2.0 mm	non	60 x 44 cm	beige	EOTPN 20A	67,54
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	beige	EOTPN 20B	75,35
2.5 mm	non	60 x 45 cm	beige	EOTPN 25A	75,35
2.5 mm	opti	60 x 45 cm	beige	EOTPN 25E	81,83
3.2 mm	non	60 x 45 cm	beige	EOTPN 32A	81,83
3.2 mm	mini	60 x 45 cm	beige	EOTPN 32C	88,98
3.2 mm	opti	60 x 45 cm	beige	EOTPN 32E	88,98



ORTHO+E Sticky Thermoplast

Kleeft bij verwerkingstemperatuur. Sterke kleefeigenschappen bij het maken van lassen.

Het werken met Sticky materiaal vereist enige ervaring.

Kleur beige.

dikte	perforatie	afmeting	kleur	art nr.	richtprijs
1.6 mm	non	60 x 43 cm	beige	EOTP 16A	51,91
1.6 mm	micro	60 x 43 cm	beige	EOTP 16B	58,42
2.0 mm	non	60 x 44 cm	beige	EOTP 20A	64,84
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	beige	EOTP 20B	73,83
2.5 mm	non	60 x 45 cm	beige	EOTP 25A	73,83
3.2 mm	non	60 x 45 cm	beige	EOTP 32A	78,16



ORTHO COLOURS Semi-sticky Thermoplast

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 modellerbaarheid, weinig stijfheid.

Vergelijkbaar met andere niet-klevende thermoplasten.

dikte	perforatie	afmeting	kleur	art nr.	richtprijs
2.0 mm	non	60 x 44 cm	beige	OTPN 20A	67,54
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	beige	OTPN 20B	75,35
2.0 mm	non	60 x 44 cm	blauw	OTPN 20A7	76,39
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	blauw	OTPN 20B7	86,60
2.0 mm	non	60 x 44 cm	rood	OTPN 20A8	76,39
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	rood	OTPN 20B8	86,60
2.0 mm	non	60 x 44 cm	zwart	OTPN 20A9	76,39
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	zwart	OTPN 20B9	84,33



B-ORTHO Semi-sticky Thermoplast

Een stugge thermoplast voor meer weerstand. Ideaal voor de grotere spalken.

Zeer eenvoudig te modelleren. Valt mooi in model volgens de contouren van het lidmaat. Zeer licht klevend, maximaal geheugen, modellerbaarheid en stijfheid. Eenvoudig te hanteren ook voor minder ervaren spalkmakers.

Kleur wit. De grote platen worden enkel per 3 verkocht.

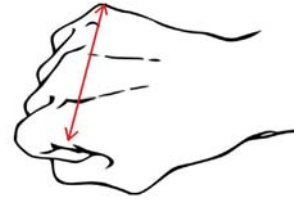
dikte	perforatie	afmeting	kleur	art nr.	richtprijs
2.0 mm	non	60 x 44 cm	wit	BOTP 20A	66,79
2.0 mm	micro	60 x 44 cm	wit	BOTP 20B	76,05
3.2 mm	non	60 x 45 cm	wit	BOTP 32A	82,83
3.2 mm	mini	60 x 45 cm	wit	BOTP 32C	90,84
3.2 mm	non	60 x 90 cm	wit	BOTPG 32A-3	382,47
3.2 mm	mini	60 x 90 cm	wit	BOTPG 32C-3	419,90



Precuts – voorgesneden splints

Pre-cuts zijn voorgesneden thermoplastvormen, waarmee tijd bespaard wordt doordat de basis pasvorm al aanwezig is. De pre-cuts zijn gesneden uit standaard Ortho of Ortho+E thermoplast platen. Elke pre-cut heeft zijn eigen vorm om het lichaamsdeel te kunnen ondersteunen of immobiliseren.

- opwarmen in een warmwaterbak op 60° à 65° gedurende 60 tot 90 seconden tot het materiaal transparant is
- het bijknippen gebeurt gemakkelijk terwijl het materiaal nog gedeeltelijk warm is
- eenvoudig te modelleren
- semi-Sticky
- vuistregel voor de maatvoering: men meet de breedte van de hand ter hoogte van de MCP-gewrichten (2 tot 5) onder de 9 cm is maat S, daarboven M/L



Duimspalk

- klassieke vliedervorm, bv. bij rhizarthrose, skiduim...
- beige, zwart of wit
- per 2 stuks



dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
2.0 mm	micro	Ortho Semi-sticky	S	zwart	OTB 32 S20	13,91
2.0 mm	micro	Ortho Semi-sticky	M/L	zwart	OTB 32 M20	19,88
1.6 mm	micro	Ortho+E Semi-sticky	S	beige	OT 32 S16	12,92
2.0 mm	micro	Ortho+E Semi-sticky	M/L	beige	OT 32 M20	19,88
2.0 mm	non	B-Ortho Semi-sticky	S	wit	OBT 32 S20	13,91
2.0 mm	non	B-Ortho Semi-sticky	M/L	wit	OBT 32 M20	19,88



Thumb Hole Wrist splint

- geschikt voor statisch of als basis voor dynamische spalken
- palmair, maar ook dosaal mogelijk
- per 2 stuks



dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
3.2 mm	non	Ortho Semi-sticky	S	beige	OT 39 S32	20,47
3.2 mm	non	Ortho Semi-sticky	M/L	beige	OT 39 M32	27,83



Cock-up splint

- doorsteektype: proximaal dorsaal en distaal palmair
- per 2 stuks



dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
3.0 mm	non	Ortho+E Semi-sticky	S	beige	OT 47 S30	21,86
3.0 mm	non	Ortho+E Semi-sticky	M/L	beige	OT 47 M30	28,22



Positioneringspalk

- palmaire ondersteuning voor diverse toepassingen
- per stuk

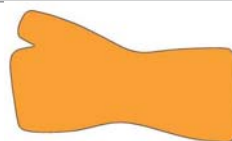


dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
3.2 mm	non	Ortho+E Semi-sticky	S	beige	OT 50 S32	13,91
3.2 mm	non	Ortho+E Semi-sticky	M/L	beige	OT 50 M32	17,09



Rustsplint

- palmaire ondersteuning met de vingertoppen vrij, bv. bij reumatische aandoeningen
- per stuk



dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
3.2 mm	mini	Ortho+E Semi-sticky	S	beige	OT 53 S32	12,72
3.2 mm	mini	Ortho+E Semi-sticky	M/L	beige	OT 53 M32	17,09



Precuts – voorgesneden splints

Pols Immobilisatie

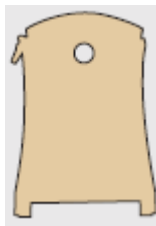
- circulaire spalk, wordt "dichtgeknipt"
- per stuk



dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
2.0 mm	micro	Ortho+E Semi-sticky	S	beige	OT 86 S20	12,72
2.0 mm	micro	Ortho+E Semi-sticky	M/L	beige	OT 86 M20	18,09

Pols Immobilisatie met ritssluiting

- circulaire spalk, gemakkelijk aan- en uit te doen
- geen klittenband noodzakelijk
- 2 lengtes:
 - o kort: ± 2/3 van de voorarm,
 - o lang: tot de elleboog
- maatbepaling: omtrek van de pols
 - o S van 12,7 tot 15,5 cm
 - o M van 15,6 tot 18,3 cm
 - o L vanaf 18,4 cm
- per stuk



dikte	perforatie	thermoplast	maat	kleur	art nr.	richtprijs
2.5 mm	opti	Ortho+E Semi-sticky	kort-S	beige	OT 10 S25	15,90
2.5 mm	opti	Ortho+E Semi-sticky	kort-M	beige	OT 10 M25	17,89
2.5 mm	opti	Ortho+E Semi-sticky	kort-L	beige	OT 10 L25	19,88
2.5 mm	opti	Ortho+E Semi-sticky	lang-S	beige	OT 11 S25	15,90
2.5 mm	opti	Ortho+E Semi-sticky	lang-M	beige	OT 11 M25	17,89
2.5 mm	opti	Ortho+E Semi-sticky	lang-L	beige	OT 11 L25	19,88

Splinting

Accessoires & gereedschap

Warmwaterbak

- opgewarmd in slechts 15 minuten met indicatiemelding 'gereed voor gebruik'
- roestvrij staal: snel en gemakkelijk schoon te maken, voorzien van antikleef bodem
- efficiënt energieverbruik
- tapkraan voor de afvoer van het water
- gescharnierd deksel
- geproduceerd in Europa, CE markering

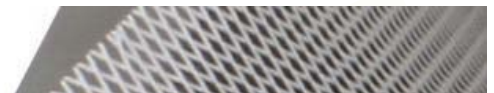
type	thermostaat	interne maten	art nr.	richtprijs
klein	analoog	50 x 30 x 7 cm	S-U2100	1204,98
groot	digitaal	65 x 50 x 10 cm	S-U3100	2084,35



Netting

Haal grotere vormen makkelijk en veilig uit het warm water met deze netting.

50 x 38 cm	S-5012	10,60
50 x 75 cm	S-5011	18,15



Spatula

Haal de thermoplast makkelijk en veilig uit het warm water met een spatula.

Spatula	S-5010	5,69
---------	--------	------



Markeerstift

Stift voor het maken van patronen op thermoplastmateriaal.

Nadien gemakkelijk uitwisbaar.

zwart	S-5021	10,60
geel	S-5022	10,87



Kraspen

Maakt permanente een fijne kras in het thermoplastmateriaal.

kraspen	S-5018	6,94
---------	--------	------



Heteluchtpistolen

Hoogwaardige kwaliteit voor hete lucht toepassingen. Luchtstroom (debiet) en t° zijn afzonderlijk instelbaar, maar men kan dit met één hand vlot uitvoeren.

Type 1600 watt:

- t° in 2 stappen 300° of 500°
- luchtstroom in 2 stappen
- alleen geschikt voor reduceerstuk van 20 mm S-16005

1600 watt	S-16001	richtprijs 76,64
-----------	---------	---------------------

Type 2000 watt:

- t° in 9 stappen van 50° tot 600°
- luchtstroom in 3 stappen
- koelstand voor snel afkoelen
- geschikt voor alle 3 reduceerstukken

2000 watt	S-16002	120,36
-----------	---------	--------

Reduceerstukken:

9 mm	S-16003	10,87
14 mm	S-16004	10,87
20 mm	S-16005	10,87



Scharen

Fiskars non-stick schaar

Blijft niet kleven aan het materiaal tijdens het knippen.
Ergonomische greep voor de rechterhand. Makkelijk te reinigen.

21 cm	S-9997	richtprijs 29,36
-------	--------	---------------------



Fiskars Softtouch schaar

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

21 cm	S-2911	33,33
-------	--------	-------



Gingher gesmede schaar

Traditionele hoogkwalitatieve schaar die scherp knipt over het gehele blad. Chroom.

20 cm	S-9298	56,72
-------	--------	-------



Zware zelfopenende schaar

Zeer sterke schaar die ook gemakkelijk door koude thermoplasten knipt.
Het knipblad heeft groefjes tegen het wegglijden.

23 cm	S-9865	56,13
-------	--------	-------



Afgeronde schaar

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

schaar	S-9872	43,11
--------	--------	-------



Veren

Verschillende veertjes voor het maken van dynamische handspalken.

foto	vorm	voorbeeld	art nr.	richtprijs
1	vinger extensie veertje dorsaal (10)	n. radialisverlamming	S-35013	11,80
2	vingerveertje lateraal (10)	boutonnière	S-35011	11,80
3	vingerveer lateraal (10)	n. ulnarisverlamming	S-35010	12,02
-	rol veerstaal 1 mm x 15 m (1)	diverse toepassingen	S-35000	25,52



Cold Spray

- zeer goed afkoelende spray
- nuttig bij thermoplastische materialen met een geheugenfunctie
- men kan bepaalde delen van de spalk 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
- bevat geen CFK's.

500 ml (per 6)	AD71421	richtprijs 67,06
----------------	---------	---------------------



Klittenband & straps

Standaard klittenband

Originele Velcro kwaliteit, zacht en soepel. In verschillende mooie kleuren en breedtes. Op aanvraag andere breedtes mogelijk: 1,6 – 2,0 – 3,0 cm.

Standaard lusband

breedte	lengte	wit	zwart	beige	marine	blauw	lichtblauw	rood	groen	richtprijs
2,5 cm	25 m	SLR 2525 000	SLR 2525 020	SLR 2525 140	SLR 2525 050	SLR 2525 060	SLR 2525 070	SLR 2525 080	SLR 2525 150	15,65
3,8 cm	25 m	SLR 3825 000	SLR 3825 020	SLR 3825 140	SLR 3825 050	SLR 3825 060	SLR 3825 070	SLR 3825 080	SLR 3825 150	21,69
5 cm	25 m	SLR 5025 000	SLR 5025 020	SLR 5025 140	SLR 5025 050	SLR 5025 060	SLR 5025 070	SLR 5025 080	SLR 5025 150	27,29

Standaard haakband

breedte	lengte	wit	zwart	beige	marine	blauw	lichtblauw	rood	groen	richtprijs
2,5 cm	25 m	SHR 2525 000	SHR 2525 020	SHR 2525 140	SHR 2525 050	SHR 2525 060	SHR 2525 070	SHR 2525 080	SHR 2525 150	15,65
3,8 cm	25 m	SHR 3825 000	SHR 3825 020	SHR 3825 140	SHR 3825 050	SHR 3825 060	SHR 3825 070	SHR 3825 080	SHR 3825 150	21,69
5 cm	25 m	SHR 5025 000	SHR 5025 020	SHR 5025 140	SHR 5025 050	SHR 5025 060	SHR 5025 070	SHR 5025 080	SHR 5025 150	27,29

Zelfklevende lusband

breedte	lengte	wit	zwart	beige	richtprijs
2,0 cm	25 m	ZLR 2025 000	ZLR 2025 020		17,67
2,5 cm	25 m	ZLR 2525 000	ZLR 2525 020	ZLR 2525 140	22,10
5 cm	25 m	ZLR 5025 000	ZLR 5025 020		40,97

Zelfklevende haakband

breedte	lengte	wit	zwart	beige	richtprijs
2,50cm	25 m	ZHR 2025 000	ZHR 2025 020		17,67
2,5 cm	25 m	ZHR 2525 000	ZHR 2525 020	ZHR 2525 140	22,10
5 cm	25 m	ZHR 5025 000	ZHR 5025 020		40,97



Foamband

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

3,2 mm dik. Standaard rollen van 23 m, op aanvraag is ook 9 m mogelijk

breedte	lengte	wit	beige	richtprijs
2,5 cm	23 m	FBR 2523 000	FBR 2523 140	40,20
3,8 cm	23 m	FBR 3823 000	FBR 3823 140	54,65
5 cm	23 m	FBR 5023 000	FBR 5023 140	69,40



Soft Strapping Foamband

5-lagen gelamineerde foamband voorzien van een huidvriendelijke foamlag met zachte lus klittenband aan beide zijden, perfect te gebruiken in combinatie met haakband. De zijken zijn geseald. 6,4 mm dik, beige

breedte	lengte	beige	richtprijs
2,5 cm	9 m	SFB 2509 140	33,53
2,5 cm	23 m	SFB 2523 140	67,15
5 cm	9 m	SFB 5009 140	51,80



Elastische lusband

breedte	lengte	wit	beige	richtprijs
2,5 cm	5 m dispenser	VELR 2505 000	VELR 2505 140	31,76
2,5 cm	25 m	VELR 2525 000	VELR 2525 140	133,22
5 cm	5 m dispenser	VELR 5005 000	VELR 5005 140	51,23
5 cm	25 m	VELR 5025 000	VELR 5025 140	230,60



Velours lusband

Lusband van een dunnere en zachtere kwaliteit. Ideaal bij het maken van vingerspalpen.

breedte	lengte	wit	richtprijs
1,6 cm	25 m	VLR 1625 000	11,34



Splintstraps

Een splintstrap is een kant en klare sluiting en bestaat uit een lusband, gehecht aan een kleiner deel zelfklevende haakband.

Verkrijgbaar in 2 kwaliteiten lijm: standaard of industriële S-lijm.

Naast de vermelde kleuren wit en beige zijn op aanvraag ook bepaalde types mogelijk in zwart, rood of blauw

Standaard splintstrap (per 10)

breedte	lengte	wit	beige	richtprijs
2,5 cm	40 cm	SPL 25400 000	SPL 25400 140	12,32
2,5 cm	60 cm	SPL 25600 000	SPL 25600 140	14,38

Splintstrap met S-lijm (per 10)

breedte	lengte	wit	beige	richtprijs
2,5 cm	40 cm	SPLS 25400 000	SPLS 25400 140	21,19
2,5 cm	60 cm	SPSL 25600 000	SPSL 25600 140	24,87

Foam Splintstrap met S-lijm (per 10)

breedte	lengte	wit	beige	richtprijs
2,5 cm	40 cm	FSPSLS 25400 000	FSPSLS 25400 140	28,13
2,5 cm	60 cm	FSPSLS 25600 000	FSPSLS 25600 140	24,50



Back to back klittenband

Klittenband met aan de ene zijde haak- en aan de andere zijde lusband. Soepel en gemakkelijk circulair te verwerken

breedte	lengte	wit	zwart	richtprijs
2,5 cm	25 m	BTBS 2525 000	BTBS 2525 020	40,16
3,8 cm	25 m	BTBS 3825 000	BTBS 3825 020	59,55

