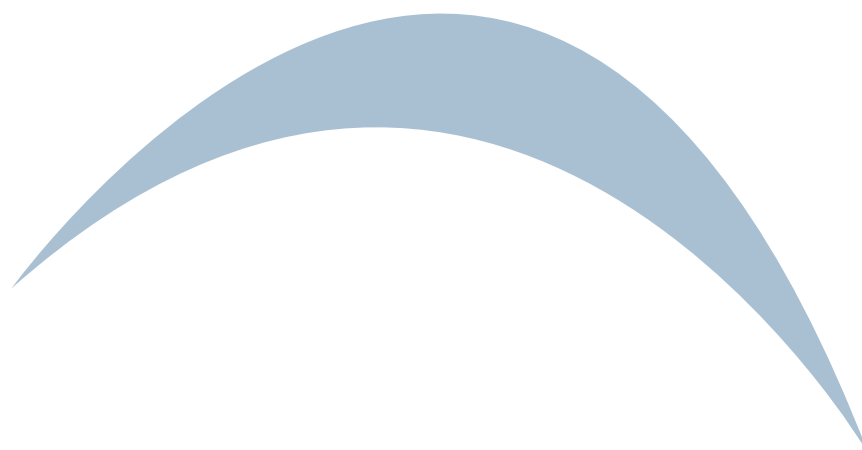




Catalogus

2014



STIEGLMEYER

BURMEIER

TEMPUR

E-HEALTH

ZORGMEUBLAIR



Inhoudstafel

Materialen Plastics

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Copolymeer Polypropyleen | Mp 1 |
| Homopolymeer Polypropyleen | Mp 3 |
| Polyethyleen (Lage Densiteit) | Mp 5 |
| Polyethyleen H.D. | Mp 7 |
| Northplex | Mp 9 |
| Northvane | Mp 11 |
| Seaflex | Mp 13 |
| Northene 500 Subortholeen | Mp 15 |
| Northene 1000 Ortholeen | Mp 17 |
| Thermovac..... | Mp 19 |

Materialen Schuimstoffen

| | |
|--------------------|-------|
| Northfoam 170..... | Ms 21 |
| Northfoam 33 | Ms 23 |

Materialen Carbon

| | |
|--|-------|
| XRP-Verstevigingsmateriaal | Mc 25 |
| XT-Steunzoolmateriaal..... | Mc 27 |
| TPU-Materiaal | Mc 29 |
| Koolstof - Band | Mc 31 |
| Koolstof gevlochten - Kous | Mc 33 |
| Koolstofweefsel - Mat | Mc 35 |
| Glasband..... | Mc 37 |
| Aramide Tape | Mc 39 |
| Koolstof gevlochten Kous Elastisch UD..... | Mc 41 |
| Koolstof Filler..... | Mc 43 |
| Carbon FX | Mc 45 |

Materialen Benodigheden

| | |
|----------------------|-------|
| Transfer Paper | Mb 47 |
| PVA-Zakken..... | Mb 51 |

Materialen Siliconen

| | |
|--|--------|
| HTV-Siliconenrubber en katalysator | Msi 53 |
| RVT Siportho..... | Msi 55 |

Materialen Harsen

| | |
|--|-------|
| Copacryl..... | Mh 57 |
| Formousse 200,300 & 450 | Mh 59 |
| Regel van 3 (bij het mengen van harsen) + veiligheidstips..... | Mh 61 |

Materialen - Andere

| | |
|---------------------------|-------|
| ShearBan® Plaatjes..... | Ma 63 |
| Andere producten COP..... | Ma 65 |



Inhoudstafel

Prothesen Teh-Lin

| | | |
|-----------------|---|--------|
| TGK-4P00 | 4-assige pneumatische koolstof knie | Ptl 1 |
| TGK-4P10 | 4-assige pneumatische desarticulatie koolstof knie..... | Ptl 3 |
| TGK-4000 | 4-assige koolstof knie met veermechanisme | Ptl 5 |
| TGK-4001 | 4-assige koolstof knie met veermechanisme en manueel slot | Ptl 7 |
| TGK-4002 | 4-assige koolstof knie met veermechanisme en manueel slot 30° | Ptl 9 |
| TGK-1H00S..... | 1-assige hydraulische koolstof knie..... | Ptl 11 |
| TGK-1PS0 | 1-assige pneumatische koolstof remknie..... | Ptl 13 |
| TGK-4P01P..... | 4-assige pneumatische mini koolstof knie | Ptl 15 |
| TGK-50S0 | 5-assige koolstof knie | Ptl 17 |
| TGK-5PS0 | 5-assige pneumatische koolstof knie | Ptl 19 |
| TGK-5PS10..... | 5-assige pneumatische desarticulatie koolstof knie..... | Ptl 21 |
| TGK-5PS0IC..... | 5-assige pneumatische koolstof knie met AUTO-PILOT PC | Ptl 23 |
| PB-X60 | 4-assige hydraulische knie Xtreme X60 | Ptl 25 |
| TK-4P00S..... | 4-assige pneumatische knie | Ptl 27 |
| TK-4000S..... | 4-assige knie met veermechanisme | Ptl 29 |
| TK-4001S..... | 4-assige knie met veermechanisme en manueel slot | Ptl 31 |
| TK-4010 | 4-assige desarticulatie knie met veermechanisme | Ptl 33 |
| TK-1PS0..... | 1-assige pneumatische remknie..... | Ptl 35 |
| TK-4P01P | 4-assige pneumatische mini knie | Ptl 37 |
| TK-1C1 | 1-assige knie met veermechanisme en manueel slot | Ptl 39 |
| TK-40C | 4-assige knie met veermechanisme | Ptl 41 |
| TK-4P0C | 4-assige pneumatische mini knie | Ptl 43 |
| GLX-1PS0 | 1-assig kniegewricht met ABS systeem | Ptl 45 |
| GLX-4000S | 4-assig kniegewricht met veermechanisme | Ptl 47 |
| GLX-SPSO | mini 1-assig kniegewricht..... | Ptl 49 |
| TGH-01C | Koolstof heupgewricht met veermechanisme en manueel slot..... | Ptl 51 |
| TH-01C..... | Heupgewricht met veermechanisme en manueel slot | Ptl 53 |
| TCH-01C..... | Heupgewricht met manueel slot..... | Ptl 55 |



Inhoudstafel

Prothesen ALPS Liners

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| TFDT | Thermoliner® Custom Locking Liner | Pali 57 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 58 |
| TFFR | Thermoliner® Custom Cushion Liner | Pali 59 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 60 |
| ELPX | Easyliner™ Super Stretch | Pali 61 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 62 |
| ELDT | Easyliner™ Locking Gel Liner | Pali 63 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 64 |
| ELFR | Easyliner™ Cushion Gel Liner | Pali 65 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 66 |
| GPDT | General Purpose Locking Gel Liner | Pali 67 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 68 |
| GPFR | General Purpose Cushion Gel Liner | Pali 69 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 70 |
| AKDT | Extreme Liner | Pali 71 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pali 72 |
| Guardian GripGel Liner | | Pali 73 |
| ..... | Maatname | Pali 74 |
| Easyflex Locking Liner | | Pali 75 |
| ..... | Maatname | Pali 76 |

Prothesen ALPS Sleeves

| | | |
|---------------|---|---------|
| SFK | Extreme Sleeve™ Fabric Reinforced | Pasl 77 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pasl 78 |
| SFR/SFS | Easysleeve™ Fabric Reinforced | Pasl 79 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pasl 80 |
| SLE | Easysleeve™ Super Stretch | Pasl 81 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pasl 82 |
| SLR | Reinforced Clearline | Pasl 83 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pasl 84 |
| V.I.V.A. | Valve Integrated Vacuum Activated | Pasl 85 |
| ..... | Doorsnedediagram & Maatname | Pasl 86 |



Inhoudstafel

Prothesen ALPS Extra

| | |
|--|--------|
| Coolmax..... Prothese Kousen | Pae 87 |
| maten & omschrijving..... | Pae 88 |
| TSK..... Thermoskin | Pae 89 |
| Beschikbare kleuren & Maatname | Pae 90 |
| ENCP..... Skin Reliever..... | Pae 91 |
| Doorsnedediagram & Maatname | Pae 92 |

Prothesen ALPS Skin Care

| | |
|--------------------------------------|---------|
| SL108..... Skin Lotion | Pask 93 |
| PA604..... Prosthetic Lubricant..... | Pask 93 |
| PD595..... Prosthetic Cleanser | Pask 93 |
| P0840..... Prosthetic Ointment | Pask 93 |

Prothesen Liners

| | |
|--------------------------|---------|
| Gelsil Liner 2 mm..... | Pli 95 |
| Gelsil Liner 6 mm..... | Pli 97 |
| DreamLINER Cushion..... | Pli 99 |
| DreamLINER Locking | Pli 101 |

Prothesen Andere

| | |
|---|--------|
| AKS-gordel (Above Knee Suspension Belt) | Pa 103 |
| 1-Assig kniegewricht | Pa 105 |
| Durr Fillauer Producten | Pa 107 |
| Fillauer LLC | Pa 109 |



Inhoudstafel

Orthesen Hals

| | |
|--------------------------------|--------|
| Philadelphia halskraag..... | Oha 1 |
| Malibu halskraag..... | Oha 3 |
| Malibu thoracale extensie..... | Oha 5 |
| Miami-J halskraag..... | Oha 7 |
| Miami-J Advanced en JTO..... | Oha 9 |
| Headmaster Collar..... | Oha 11 |
| S.O.M.I. brace..... | Oha 13 |
| Halstractie-set..... | Oha 15 |

Orthesen Arm

| | |
|--|-------|
| ROM wrist joint & ROM elbow joint..... | Oa 1 |
| Polsorthese met duimfixatie..... | Oa 3 |
| Duim-immobilisator..... | Oa 5 |
| Daumfix..... | Oa 7 |
| Pols-immobilisator..... | Oa 9 |
| Cock-up splint..... | Oa 11 |
| Hand-voorarmorthese..... | Oa 13 |
| Ultimate Wrist Support..... | Oa 15 |
| CDS Polsorthese..... | Oa 17 |
| CDS Elleboog Orthese Extensie..... | Oa 19 |
| CDS Elleboog Orthese Flexie..... | Oa 21 |
| CDS Elleboog Orthese Duo..... | Oa 23 |
| Elbo Track Elleboog Orthese..... | Oa 25 |



Inhoudstafel

Orthesen Romp

| | |
|---------------------------------|-------|
| Hyperextensieorthese NHYCO..... | Or 1 |
| Hyperextensiecorset..... | Or 3 |
| MKS Osteo..... | Or 5 |
| MKS Lumbo Forte..... | Or 7 |
| MKS Lumbo..... | Or 9 |
| MKS Pontsana..... | Or 11 |

Orthesen Heup

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Pavlik bandage..... | Ohe 1 |
| HIPOLITE..... | Ohe 3 |
| Maten & Referenties..... | Ohe 4 |
| HIPO..... | Ohe 5 |
| Maten & Referenties..... | Ohe 6 |
| Scharnieren HIPO..... | Ohe 7 |
| Maten & Referenties..... | Ohe 8 |
| Scharnieren HIPO - KAFO..... | Ohe 9 |
| Heup Abductie Brace Universeel..... | Ohe 11 |
| Maten & Referenties..... | Ohe 12 |





Inhoudstafel

Orthesen Been

| | |
|--|-------|
| Functional Knee Brace PLUSPOINT | Ob 1 |
| Scharnieren | Ob 3 |
| Maten & Referenties | Ob 4 |
| Post-Op Knee Brace | Ob 5 |
| Functional Knee Brace PLUSPOINT II | Ob 7 |
| Jack PCL Brace | Ob 9 |
| Werking van de Jack PCL Brace | Ob 10 |
| CDS Knie Orthese..... | Ob 11 |
| CDS Monoscharnier..... | Ob 13 |
| CDS Monoscharnier 360° | Ob 15 |
| CDS Duoscharnier..... | Ob 17 |
| HYPEX Lite Knie Brace..... | Ob 19 |

Orthesen Voet

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Oklahoma enkelgewricht..... | Ov 1 |
| Gillette enkelgewricht | Ov 3 |
| Tamarack enkelgewricht..... | Ov 5 |
| Maten & Referenties | Ov 6 |
| Camber Axis Scharnier | Ov 7 |
| Swedish AFO..... | Ov 9 |
| CDS Enkelorthese | Ov11 |
| Halluxan - Hallux Valgus Orthese..... | Ov 13 |
| Drop Foot AFO | Ov 15 |
| Super Shoe II | Ov 17 |
| Easy Walk AFO-10T Stabiliteit..... | Ov 19 |
| Easy Walk AFO-10F Fixatie..... | Ov 21 |
| Easy Walk AFO-10E Economisch | Ov 23 |
| Liner Walker | Ov 25 |
| Night Splint..... | Ov 27 |
| Cam Walker II | Ov 29 |

Hulpmiddelen

| | |
|--|------|
| Kaye Looprek | HM 1 |
| De Kaye looprekken: een garantie voor de juiste houding..... | HM 2 |
| Paraflex..... | HM 3 |
| Maatfiche..... | HM 4 |
| Schedelhelm | HM 5 |



Copolymeer polypropyleen



Indicaties

Copolymeer polypropyleen is een thermoplastisch vervormbare kunststof die polypropyleen en polyethyleen bevat, waardoor ze de kwaliteiten van beide kunststoffen bezit. A.h.v. de vacuümtechniek kan copolymeer worden gebruikt voor het maken van apparaten. Ook geschikt voor het maken van prothesekokers via vacuüm- of kleeftechniek.

Eigenschappen

- Zeer goed te lassen
- Zeer goede zelfverkleving
- Vervormingstemperatuur: 180°C-200°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte (natuurkleur wordt doorschijnend bij het bereiken van de vervormingstemperatuur)
- Uitstekende veerkracht
- Goede stootvastheid
- Zeer goede chemische weerstand
- Zeer goede scheurvastheid
- Te verkrijgen in 8 kleuren: natuurkleur, huidskleur, rood, lichtblauw, geel, donkerblauw, zwart en wit
- Ideale kunststof om met transfer paper te gebruiken (zie pag. Mb47-Mb50)

Maten & referenties

| afmetingen → | | 2440*1220 mm | | | 406*406 mm | | |
|--------------------|---------|--------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| kleur ↓ | dikte → | 3,1 mm | 4,7 mm | 6 mm | 9 mm | 12 mm | 15 mm |
| natuurkleur | | MCPPN - 3.1 | MCPPN - 4.7 | MCPPN - 6 | | MCPPSQ406N - 12 | MCPPSQ406N - 15 |
| huidskleur | | MCPPH - 3.1 | MCPPH - 4.7 | MCPPH - 6 | MCPPSQ406H - 9 | MCPPSQ406H - 12 | MCPPSQ406H - 15 |
| rood | | MCPPR - 3.1 | MCPPR - 4.7 | | | | |
| lichtblauw | | MCPLB - 3.1 | MCPLB - 4.7 | | | | |
| geel | | MCPPGE - 3.1 | MCPPGE - 4.7 | | | | |
| donkerblauw | | MCPPDB - 3.1 | MCPPDB - 4.7 | | | | |
| zwart | | MCPPZ - 3.1 | MCPPZ - 4.7 | | | | |
| wit | | MCPPW - 3.1 | | | | | |



Homopolymeer polypropyleen



Indicaties

Homopolymeer polypropyleen is een thermoplastisch vervormbare kunststof die polypropyleen bevat en is een rigider materiaal dan copolymeer polypropyleen.

Ideaal voor het maken van orthesen (AFO, KAFO, ...).

Eigenschappen

- Goede chemische weerstand
- Goede vervorming mogelijk
- Vervormingstemperatuur: orthesen: 180°C-200°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- Te verkrijgen in natuurkleur
- Ideale kunststof om met transfer paper te gebruiken (zie pag. Mb47-Mb50)

Maten & referenties

| afmetingen → | 2000*1000 mm | 2440*1220 mm |
|------------------|--------------|--------------|
| dikte ↓ | | |
| 3 mm | MHPPNS - 3 | MHPPN - 3 |
| 4 mm | MHPPNS - 4 | MHPPN - 4 |
| 5 mm | MHPPNS - 5 | MHPPN - 5 |
| 6 mm | MHPPNS - 6 | MHPPN - 6 |
| 600 x 300 x 4 mm | MHPPN600300 | |
| 700 x 400 x 4 mm | MHPPN700400 | |



Polyethyleen lage densiteit



Indicaties

Polyethyleen (lage densiteit) wordt gebruikt voor het vervaardigen van korsetten, arm- en beenspalken.

Eigenschappen

- Zeer soepele kunststof
- Doorzichtig (kunststof met natuurkleur)
- Uitstekende schokweerstand
- Thermoplastisch navormbaar
- Vervormingstemperatuur: 130°C-150°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- Krimp: maximaal 6%

Maten & referenties

| | |
|--------------|--------------|
| afmetingen → | 2440*1220 mm |
| dikte ↓ | |
| 3,1 mm | MPELDN - 3.1 |
| 4,7 mm | MPELDN - 4.7 |
| 6,0 mm | MPELDN - 6 |



Polyethyleen H.D.



Indicaties

Hard polyethyleen behoort tot de groep van de polyolefinen. Polyethyleen H.D. is een thermoplastisch vervormbare kunststof wat ideaal is voor het maken van allerlei typen van orthesen (AFO, KAFO, ...). Ook uitermate geschikt voor de vervaardiging van helmen.

Eigenschappen

- Goede chemische weerstand
- Goede vervorming mogelijk
- Vervormingstemperatuur: orthesen: 180°C-200°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- Te verkrijgen in natuurkleur
- Ideale kunststof om met transfer paper te gebruiken (zie pag. Mb47-Mb50)

Maten & referenties

| Artikel | Omschrijving | Afmetingen |
|---------------|--|---------------|
| MPEHDN-3 | Polyethyleen Hoge Densiteit Speciaal ▪ natuurkleur | 2000x1000x3mm |
| MPEHDN-4 | Polyethyleen Hoge Densiteit Speciaal ▪ natuurkleur | 2000x1000x4mm |
| MPEHDN-5 | Polyethyleen Hoge Densiteit Speciaal ▪ natuurkleur | 2000x1000x5mm |
| MPEHDSQ406N-6 | Polyethyleen Hoge Densiteit Speciaal ▪ natuurkleur | 406x406x6mm |



Northplex



Indicaties

Northplex is ideaal voor het maken van orthesen en prothesen.
Het is zeer geschikt voor het vervaardigen van proefkokers (door middel van vacuümtechniek) bij been-
amputaties.

Eigenschappen

- P.E.T.G. Copolyester
- Volledig doorzichtig
- Zeer hoge schokweerstand
- Zeer goed te verkleven met hars
- Zeer goede veerkracht
- Zeer goede vormvastheid
- Thermoplastisch navormbaar
- Vervormingstemperatuur:
 - orthesen : 120°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
 - prothesen : 150°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- ! Opgelet: Oventemperatuur maximum 160°C !

Maten & referenties

| afmetingen → | 2440*1220 mm | 406*406 mm |
|--------------|--------------|------------------|
| dikte ↓ | | |
| 3 mm | MNPLEX - 3 | |
| 4 mm | MNPLEX - 4 | |
| 5 mm | MNPLEX - 5 | |
| 6 mm | MNPLEX - 6 | MNPLEXSQ406 - 6 |
| 9 mm | MNPLEX - 9 | MNPLEXSQ406 - 9 |
| 12 mm | | MNPLEXSQ406 - 12 |
| 15 mm | | MNPLEXSQ406 - 15 |



PETG Platen



Indicaties

PETG is ideaal voor het maken van orthesen en prothesen.
Het is zeer geschikt voor het vervaardigen van proefkokers (door middel van vacuümtechniek) bij beenamputaties.

Eigenschappen

- P.E.T.G. Copolyester
- Volledig doorzichtig
- Zeer hoge schokweerstand
- Zeer goed te verkleven met hars
- Zeer goede veerkracht
- Zeer goede vormvastheid
- Thermoplastisch navormbaar
- Vervormingstemperatuur:
 - orthesen: 120°C - Vervormingstijd: ± 3 minuten per mm dikte
 - prothesen: 150°C - Vervormingstijd: ± 3 minuten per mm dikte

Maten & referenties

| | |
|-------------|----------------------------|
| MPETG-8 | PETG plaat 3050x2050x8 mm |
| MPETG406-8 | PETG plaat 406x406x8 mm |
| MPETG-10 | PETG plaat 3050x2050x10 mm |
| MPETG406-10 | PETG plaat 406x406x10 mm |
| MPETG-12 | PETG plaat 3050x2050x12 mm |
| MPETG406-12 | PETG plaat 406x406x12 mm |
| MPETG-15 | PETG plaat 3050x2050x15 mm |
| MPETG406-15 | PETG plaat 406x406x15 mm |
| MPETG406-20 | PETG plaat 406x406x20 mm |



Northvane



Indicaties

Northvane is een combinatie van polyethyleen lage dichtheid (76%) en ethyl vinyl acetaat (24%). Het wordt gebruikt voor het maken van zachte binnenkokers voor boven- en onderbeenkokers door middel van vacuümtechniek.

Northvane met een dikte van 3,2 mm of 4,8 mm kan gebruikt worden voor het vervaardigen van orthesen, zoals polsorthesen, bodyjackets, ...

Eigenschappen

- Goed doorzichtig
- Goede chemische weerstand
- Blijvende elasticiteit
- Zeer goede veerkracht
- Zeer goede zelfverkleving
- Thermoplastisch navormbaar
- Vervormingstemperatuur: 150°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- Te verkrijgen in natuurkleur, wit en zwart

Maten & referenties

| | NATUURKLEUR | | | WIT | | ZWART |
|---------|----------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| afm. → | 1220*1220 mm | 1220*812 mm | 406*406 mm | 1220*1220 mm | 406*406 mm | 1220*1220 mm |
| dikte ↓ | | | | | | |
| 3,2 mm | MNVANE - SQ3.2 | | | MNVANEW - SQ3.2 | MNVANESQ406W - 3.2 | MNVANEZW - SQ3.2 |
| 4,8 mm | MNVANE - SQ4.8 | | | MNVANEW - SQ4.8 | | MNVANEZW - SQ4.8 |
| 6,4 mm | | MNVANE - 6.4 | MNVANESQ406 - 6.4 | | | |
| 9,5 mm | | MNVANE - 9.5 | MNVANESQ406 - 9.5 | | MNVANESQ406W - 9.5 | |
| 12,7 mm | | MNVANE - 12.7 | MNVANESQ406 - 12.7 | | MNVANESQ406W - 12.7 | |



Homopolymeer koker met
Northvane binnenin



Northvane
Natuurkleur



Northvane Wit



Seaflex



Indicaties

Seaflex is een kunststof die ontstaat uit polyolefin materialen. Het is te verkrijgen in 3 mogelijke gradaties van flexibiliteit. Hierdoor is het materiaal optimaal te gebruiken bij zowel de vervaardiging van prothesen als orthesen.

- Seaflex 100 (Ultra Flex) is de meest plooibare van de drie.
- Seaflex 200 (Medium Flex) is een halfsoepele kunststof - vergelijkbaar met Northvane.
- Seaflex 300 (Stiff) is de hardste vorm en is vergelijkbaar met polyethyleen lage dichtheid.

Seaflex is uitermate geschikt voor een wijde waaier van verwerkingsmogelijkheden (polsspalk, armspalk, korset, voetorthesen, binnenkokers, enz.).

Eigenschappen

- Polyolefin materiaal
- Goede chemische weerstand
- Zeer goede zelfverkleving
- Thermoplastisch navormbaar
- Vervormingstemperatuur:

Seaflex 100 : 120°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte

Seaflex 200 : 150°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte

Seaflex 300 : 160°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte

Maten & referenties

Maattabellen en referenties: zie achterzijde



Maten & referenties

| SEAFLEX 100 | | |
|--------------|-------------------|------------------------|
| afmetingen → | 1220*1220 mm | 406*406 mm |
| dikte ↓ | | |
| 3,2 mm | MSFLEX100 - SQ3.2 | |
| 4,8 mm | MSFLEX100 - SQ4.8 | |
| 6,4 mm | | MSFLEX100 - SQ406-6,4 |
| 9,5 mm | | MSFLEX100 - SQ406-9,5 |
| 12,7 mm | | MSFLEX100 - SQ406-12,7 |
| 16 mm | | MSFLEX100 - SQ406-16 |

| SEAFLEX 200 | | |
|--------------|-------------------|------------------------|
| afmetingen → | 1220*1220 mm | 406*406 mm |
| dikte ↓ | | |
| 3,2 mm | MSFLEX200 - SQ3.2 | |
| 4,8 mm | MSFLEX200 - SQ4.8 | |
| 6,4 mm | | MSFLEX200 - SQ406-6,4 |
| 9,5 mm | | MSFLEX200 - SQ406-9,5 |
| 12,7 mm | | MSFLEX200 - SQ406-12,7 |
| 16 mm | | MSFLEX200 - SQ406-16 |

| SEAFLEX 300 | | |
|--------------|-------------------|------------------------|
| afmetingen → | 1220*1220 mm | 406*406 mm |
| dikte ↓ | | |
| 3,2 mm | MSFLEX300 - SQ3.2 | |
| 4,8 mm | MSFLEX300 - SQ4.8 | |
| 6,4 mm | | MSFLEX300 - SQ406-6,4 |
| 9,5 mm | | MSFLEX300 - SQ406-9,5 |
| 12,7 mm | | MSFLEX300 - SQ406-12,7 |
| 16 mm | | MSFLEX300 - SQ406-16 |



Northene 500

Subortholeen



Indicaties

Northene 500 is een kunststof uit de polyethyleen lage densiteit groep (LDPE), ook bekend onder de naam subortholeen. Het is een sterke, lichtgewicht en flexibele thermoplastische kunststof met een hoge weerstand. Wordt gebruikt als materiaal voor vervaardiging van AFO's, KAFO's en Body Jackets.

Eigenschappen

- Goede chemische weerstand
- Makkelijk te vervormen
- Vervormingstemperatuur: 160°-180°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- Te verkrijgen in huidskleur
- Krimp: maximaal 6%

Maten & referenties

| afmetingen → | 2000*1000 mm |
|--------------|-----------------|
| dikte ↓ | |
| 3 mm | MNTHENE500H - 3 |
| 4 mm | MNTHENE500H - 4 |
| 5 mm | MNTHENE500H - 5 |
| 6 mm | MNTHENE500H - 6 |



Northene 1000 Ortholeen



Indicaties

Northene 1000 is een kunststof uit de polyethyleen lage dichtheid groep (LDPE), ook bekend onder de naam Ortholeen. Het is een sterke, robuuste thermoplastische kunststof met een hoge weerstand. Eigenschap is dat het na de vervorming met een hamer nog te "bewerken" is. Wordt gebruikt als materiaal voor vervaardiging van AFO's en KAFO's.

Eigenschappen

- Goede chemische weerstand
- Moeilijk te vervormen
- Vervormingstemperatuur: 180°C - Vervormingstijd : ± 3 minuten per mm dikte
- Te verkrijgen in huidskleur
- Krimp: maximaal 6%

Maten & referenties

| afmetingen → | 2000*1000 mm dikte |
|--------------|--------------------|
| dikte ↓ | |
| 4 mm | MNTHENE1000H - 4 |
| 6 mm | MNTHENE1000H - 6 |



Thermovac



Indicaties

Thermovac is een thermoplastisch vervormbare kunststof. Het is zeer gemakkelijk te vervormen en wordt in de orthopedie veelal toegepast voor het vervaardigen van o.a. proefkokers, maskers ten gevolg van brandwonden, bodyjackets en polsorthesen.

Eigenschappen

- Licht in gewicht
- Hoge stijfheid
- Prima vervorming mogelijk
- Vervormingstemperatuur: 170°C-180°C
- Te verkrijgen in diktes van 3,2 en 6,4 mm
- Ideale kunststof om met transfer paper te gebruiken

Maten & referenties

| | |
|--------------|------------|
| afmetingen → | 406*406 mm |
| dikte ↓ | |
| 3,2 mm | MTHVAC 3,2 |
| 6,4 mm | MTHVAC 6,4 |