

Aanwijzingen* voor de toepassingsgebieden en temperatuuraanbevelingen** voor bekledingsmaterialen

* Deze aanwijzingen zijn alleen geldig voor de bekledingsmaterialen van Ottobock SE & Co. KGaA.
 ** De aangegeven temperaturen zijn slechts waarden die door Ottobock SE & Co. KGaA worden aanbevolen en moeten afhankelijk van het gebruikte verwarmingstoestel van geval tot geval worden aangepast.
 *** Shore-hardheid is een kengetal van een stof voor bekledingsmateriaal conform normen DIN 53505 en DIN 7868. De gegevens in deze tabel vloeien voort uit het berekenen van de Shore-hardheid in onbewerkte toestand van het materiaal en met inachtneming van de aanbevolen nominale temperatuur op de meetlocatie.

Voorbeelden van gebruiksmogelijkheden/productnamen	Structuur/opbouw										Shore-hardheid***	Eigenschappen	Aanbevolen omvormings-temperatuur voor conventie- en infraroodstralen
		FO	AFO	KAFO	Stabilisatiestang	Korset	Protheseokers	Soft-sockets	Zitschalen/revalidatie	Thermoplastisch vervormbaar			
Pedilin 617S3, 617S6	PE-schuim gesloten cellen	•	•	•			••	••		•	ca. Shore A 35	de klassieker voor Soft-sockets, goed vervormbaar, goede hechting, groot herstellvermogen	130°C
Plastazote® 617S7, 617S8, 617S17, 617S18, 617S21	PE-schuim gesloten cellen		•	••	•	•				•	ca. Shore A 15-20	geringe dichtheid, goede hechting, groot herstellvermogen	110°C
Evazote® 617S9, 617S13, 617S14	EVA-copolymeer, gesloten cellen		•	•		•				•	ca. Shore A 12-20	elastisch, groot herstellvermogen	110°C
Nora® Aero sorb middel 617S174	licht celrubber, gesloten cellen	••	•	•		••				•	ca. Shore A 12; Shore A nul 26	geringe dichtheid, afwasbaar, vertraagd herstellvermogen, schokabsorberend	110 – 130°C
Nora® Aero sorb zacht 617S173	licht celrubber, gesloten cellen	••	•	•		••				•	ca. Shore A 8; Shore A nul 22	geringe dichtheid, afwasbaar, vertraagd herstellvermogen, schokabsorberend	110 – 130°C
Nora® Lunasoft SL 617S191	EVA-copolymeer, gesloten cellen	•	•	•			••	••	•	•	ca. Shore A 40	geringe dichtheid, afwasbaar, groot herstellvermogen	120 – 170°C
Nora® Lunasoft SLW 617S192	EVA-copolymeer, gesloten cellen	•	•	•			•			•	ca. Shore A 30	geringe dichtheid, glad, afwasbaar	120 – 170°C
Nora® Lunatec Combi 7 617S187=7	EVA-copolymeer, gesloten cellen	••	•	•			•	••	•	•	ca. Shore A 30 + ca. Shore A 40	verwerking in één stap, geen lijnen nodig, geen verschuiven van de verschillende materialen bij het bewerken, hoge volume-opbrengst, afwasbaar	130 – 150°C
Nora® Lunairflex 617S188, 617S190	EVA-copolymeer, gesloten cellen	•	•	•			•			•	ca. Shore A 22	zeer geringe dichtheid, uiterst elastisch, afwasbaar, goed herstellvermogen, geen horizontale vervorming mogelijk	110 – 130°C
Nora® Lunairmed 617S181, 617S180	EVA-copolymeer, gesloten cellen	••	•	•			•			•	ca. Shore A 18	zeer geringe dichtheid, uiterst elastisch, afwasbaar, goed herstellvermogen, geen horizontale vervorming mogelijk	110 – 130°C
Nora® Lunastik 617S189	EVA-copolymeer, gesloten cellen	•	•	•			•			•	ca. Shore A 25	groot herstellvermogen, afwasbaar, goede hechting	110 – 130°C
Dynoform 617S70, 617S71	PE-schuim, gesloten cellen	•	•	•			•	•		•	ca. Shore A 30	in staat tot herstellen, drukvast	110 – 130°C
Multicolor OD 617S92	PE-schuim, gesloten cellen	••	•	•			•			•	ca. Shore A 27	groot herstellvermogen, drukvast	140°C
Dinoschuim 617S90, 617S91, 617S93, 617S94	EVA-copolymeer, gesloten cellen	•	•	•			•			•	ca. Shore A 40	groot herstellvermogen, drukvast	100°C
PPT 617S68	PU-zachtschuim	••	•	•							ca. Shore A 15	herstellvermogen tot vrijwel 100%, druk- en stootabsorberend, lange levensduur, aan beide zijden geruwd	–
Dyatec 617S119	PU-zachtschuim, open cellen	••	•	•		•					ca. Shore A 10	geringe dichtheid, vertraagd herstellvermogen, zacht	–
Celrubber 619M5	aan beide zijden open poriën						•	•			ca. Shore A 10	groot herstellvermogen, veelzijdig toepasbaar	–
Gecoat rubber 619M3	aan beide zijden met huid en verfijnd stofpatroon							•			ca. Shore A 25	grote drukveerkracht, goed herstellvermogen, veelzijdig toepasbaar	–
Relax-schuim 616T92, 616T93	open cellen					•					–	langzaam herstellvermogen, goede dempingseigenschappen	–
Onderlaagschuim zelfklevend 619M9	open cellen					•					–	langzaam herstellvermogen, geringe dichtheid	–
Frotté-bekledingsstof zelfklevend 623P2	Bovenmateriaal frotté-stof, onderzijde hechtfolie		•	•	•	•					–	hoog draagcomfort	–
Frotté-bekledingsstof 623P3	Bovenmateriaal frotté-stof, onderzijde duffel		•	•	•	•					–	kan worden geklit, te gebruiken in combinatie met Mikrolett 623Z4 en 623Z200	–
Bekledingsmateriaal zelfklevend 616T25	Pvc-schuim		•	•	•	•					–	geschikt voor proefpassingen	–
ComforTex air 623F62	Kant 1: 100% polyamide Kant 2: 100% polyester		•	•	•	•					–	luchtdoorlatend goede bekledingsseigenschappen groot herstellvermogen hoog draagcomfort individuele vormgeving mogelijk kant 1 geschikt voor kleden fijnwasprogramma 30°C	–
ComforTex soft 623F109	Kant 1: 100% polyamide Kant 2: 16% elastaan, 84% polyamide		•	•	•	•					–	bijzonder zacht oppervlak zeer goede bekledingsseigenschappen groot herstellvermogen zeer hoog draagcomfort individuele vormgeving mogelijk lassen mogelijk met HF en ultrasound kant 1 geschikt voor kleden fijnwasprogramma 30°C	–
ComforTex smooth 623F110	Kant 1: 100% polyamide Kant 2: 20% elastaan, 80% polyamide		•	•	•	•					–	bijzonder glad oppervlak zeer goede bekledingsseigenschappen groot herstellvermogen zeer hoog draagcomfort individuele vormgeving mogelijk lassen mogelijk met HF en ultrasound kant 1 geschikt voor kleden fijnwasprogramma 30°C	–
ComforTex grippy 623F112	Kant 1: 100% polyamide Kant 2: 16% elastaan, 84% polyamide		•	•	•	•					–	slipvast in de richting van de strepen door speciale breitechniek zeer goede bekledingsseigenschappen groot herstellvermogen zeer hoog draagcomfort individuele vormgeving mogelijk lassen mogelijk met HF en ultrasound kant 1 geschikt voor kleden fijnwasprogramma 30°C	–
Neopreen® 617S10, 617S15	gesloten cellen		•	•							ca. Shore A 18	in staat tot herstellen, met textielbekleding	–
PS-Velour 620P15	Microvezel-wervelvlies 60% polyamide, 40% polyurethaan	•	•	•	•	•					–	afwasbaar, scheurvast, luchtdoorlatend, waterdampdoorlatend, wrijfbestendig, kleurecht bij transpiratie	–
Technogel-plateau 616S116	PU-gel eenzijdig met PE-folie	•	•	•			•			•	ca. Shore A 2,5	stabiele vorm, transversale krachten goed afgeleid, zeer goede demping en goede drukverdeling, grote rekbaarheid, grote schokabsorptie, goede hechting	–
Technogel-plateau 616S8	PU-gel aan beide zijden met PU-folie	•	•	•			•			•	ca. Shore A 2,5-10	stabiele vorm, transversale krachten goed afgeleid, zeer goede demping en goede drukverdeling, grote rekbaarheid, grote schokabsorptie, goede hechting	–

Bekledingsmaterialen met antibacteriële werking SKINGUARD-technologie															
Pedilin SilverShield® 617S203	PE-schuim gesloten cellen											ca. Shore A 35	<p>Skinguard – voordelen in vogelvlucht:</p> <ul style="list-style-type: none"> + krachtige en langdurige werking van de antibacteriële stoffen + werkzaam tegen een breed spectrum van pathogene bacteriën, zoals Staphylococcus aureus (grampositief) en Escherichia coli (gramnegatief) volgens de specificaties van de norm JIS Z 2801 + vermindert op effectieve wijze geurvorming + wordt uitstekend verdragen door de huid (dermatologisch getest, SGS Institut Fresenius GmbH, Duitsland) + geen nadelige gevolgen voor fysische eigenschappen of verwerkingsseigenschappen door de antibacteriële substanties 	goed vervormbaar, goede hechting, groot herstellvermogen, kan met PE worden gelast	130°C

Nora® is een geregistreerd handelsmerk van Freudenberg; Plastazote® en Evazote® zijn geregistreerde handelsmerken van Zetofaams; Neopreen® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont; SilverShield® is een geregistreerd handelsmerk van North Sea Plastics