

Примечания* по областям применения и рекомендации по температуре** для подкладочных материалов

* Данные указания распространяются только на материалы, поставляемые компанией Ottobock SE & Co. KGaA ** Приведенные здесь температуры являются рекомендуемыми компанией Ottobock SE & Co. KGaA значениями, которые подлежат корректировке в зависимости от используемых вами конкретных нагревательных приборов. *** Значения твердости по Шору представляют собой характеристику подкладочных материалов в соответствии со стандартами DIN 53505 и DIN 7888. Представленные в данной таблице значения основаны на определении значений твердости по Шору в материалах, которые не были подвергнуты обработке, с учетом рекомендуемой расчетной температуры в месте измерения.												Твердость по Шору***	Характеристики	Рекомендуемая температура. Формирование красной и шафран-красным нагреванием
Примеры применения / наименование продуктов	Структура / состав	FO (ортез на стопу)	AFO (голеностопный ортез)	KAFO (колени-голеностопный ортез)	Иммобилизационная шина	Корсет	Культприемная гильза	Мягкая гильза	Корпус сиденья/реабилитация	Поддается термоформованию	Твердость по Шору***	Характеристики	Рекомендуемая температура. Формирование красной и шафран-красным нагреванием	
Pedilin 617S3, 617S6	Пенополиэтилен, с закрытыми порами	•	•	•			••	••		•	Около 35 по шкале А по Шору	Традиционный материал для изготовления мягких гильз, Хорошая способность к термоформованию Отличные клеящие свойства Высокая упругость	130 °C/266 °F	
Plastazote® 617S7, 617S8, 617S17, 617S18, 617S21	Пенополиэтилен, с закрытыми порами		•	••	•	•			•	•	Около 15-20 по шкале А по Шору	Низкая плотность, Хорошие клеящие свойства, Хорошая способность к восстановлению	110 °C/230 °F	
Evazote® 617S9, 617S13, 617S14	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами		•	•		•			•	•	Около 12-20 по шкале А по Шору	Эластичный Высокая упругость	110 °C/230 °F	
Nora® Aero sorb, medium 617S174	Легкая пористая резина, с закрытыми порами	••	•	•	••					•	Около 12 по шкале А по Шору, 26 по шкале А с нуля	Низкая плотность, Мощный Отсроченная способность к восстановлению Амортизирующий	110-130 °C/ 230-266 °F	
Nora® Aero sorb, soft 617S173	Легкая пористая резина, с закрытыми порами	••	•	•	••					•	Около 8 по шкале А по Шору; 22 по шкале А с нуля	Низкая плотность, Мощный Отсроченная способность к восстановлению Амортизирующий	110-130 °C/ 230-266 °F	
Nora® Lunasoft SL 617S191	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	•	•	•			••	••	•	•	Около 40 по шкале А по Шору	Низкая плотность, Мощный Хорошая способность к восстановлению	120-170 °C/ 248-338 °F	
Nora® Lunasoft SLW 617S192	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	•	•	•			•			•	Около 30 по шкале А по Шору	Низкая плотность, Гладкий, Мощный	120-170 °C/ 248-338 °F	
Nora® Lunatec Combi 7 617S187-7	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	••	•	•			•	••		•	Около 30 по шкале А по Шору + около 40 по шкале А по Шору	Обработка за одну операцию, Нет необходимости в склеивании, Отсутствие смещения различных материалов при обработке, Высокий уровень сохранения объема, Мощный	130-150 °C/ 266-302 °F	
Nora® Lunairflex 617S188, 617S190	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	•	•	•			•			•	Около 22 по шкале А по Шору	Очень низкая плотность, Высокая эластичность, Мощный, Хорошая способность к восстановлению Невозможна горизонтальная деформация	110-130 °C/ 230-266 °F	
Nora® Lunsairmed 617S181, 617S180	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	••	•	•			•			•	Около 18 по шкале А по Шору	Очень низкая плотность, Высокая эластичность, Мощный, Хорошая способность к восстановлению Невозможна горизонтальная деформация	110-130 °C/ 230-266 °F	
Nora® Lunalastik 617S189	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	•	•	•			•			•	Около 25 по шкале А по Шору	Высокая упругость, Мощный, Хорошие клеящие свойства	110-130 °C/ 230-266 °F	
Dynoform 617S70, 617S71	Пенополиэтилен, с закрытыми порами	•	•	•			•	•		•	approx. 30 по шкале А по Шору	Упругий Устойчивый к давлению	110-130 °C/ 230-266 °F	
Multicolor OD 617S92	Пенополиэтилен, с закрытыми порами	••	•	•						•	Около 27 по шкале А по Шору	Упругий Устойчивый к давлению	140 °C/284 °F	
Dino foam 617S90, 617S91, 617S93, 617S94	Сополимер ЭВА, с закрытыми порами	•	•	•						•	Около 40 по шкале А по Шору	Упругий Устойчивый к давлению	100 °C/212 °F	
PPT 617S68	Эластичный пенополиуретан	••	•	•							Около 15 по шкале А по Шору	Способность к восстановлению почти 100%, Амортизирующий и поглощающий давление, Прочный, Шероховатый с обеих сторон	-	
Dyatec 617S119	Эластичный пенополиуретан, с открытыми порами	••	•	•							Около 10 по шкале А по Шору	Низкая плотность Отсроченная способность к восстановлению, Мягкий	-	
Cellular rubber 619M5	С открытыми порами с обеих сторон						•	•			Около 10 по шкале А по Шору	Высокая упругость Универсальность	-	
Rubber padding 619M3	С обеих сторон покрытие и мелкий узор							•			Около 25 по шкале А по Шору	Высокая эластичность при сжатии, Хорошая способность к восстановлению, Универсальность	-	
Relax foam 616T92, 616T93	С открытыми порами										-	Медленное восстановление Хорошие демпфирующие характеристики	-	
Bedding foam, self-adhesive 619M9	С открытыми порами										-	Медленное восстановление Низкая плотность	-	
Terry cloth padding fabric, self-adhesive 623P2	Верхний слой: махровый, нижний слой: клейкая пленка		•	•	•						-	Высокий комфорт	-	
Terry cloth padding 623P3	Верхний слой: махровый, нижний слой: клейкая пленка		•	•	•						-	Используется с микрозастежкой-липучкой 623Z4 и 623Z200	-	
Padding material, self-adhesive 616T25	Пенополивинил-хлорид		•	•	•						-	Пригоден для первичного подбора	-	
ComforTex air 623F62	1 сторона: 100 % Полиамид 2 сторона: 100 % Полиэстер		•	•	•						-	Воздухонепроницаемый Отличные демпфирующие свойства, Высокая упругость, Высокий комфорт, Возможность формирования с учетом индивидуальных требований, Сторона 1 совместима с застежкой-липучкой Стирка в щадящем режиме при 30°C / 86°F	-	
ComforTex soft 623F109	1 сторона: 100 % Полиамид 2 сторона: 16 % Спандекс, 84 % Полиамид		•	•	•						-	Особо гладкая поверхность Отличные демпфирующие свойства, Высокая упругость, Высокий комфорт при ношении, Возможность формирования с учетом индивидуальных требований, Возможность сваривания высокочастотным и ультразвуковым методом Сторона 1 совместима с застежкой-липучкой Стирка в щадящем режиме при 30°C / 86°F	-	
ComforTex smooth 623F110	1 сторона: 100 % Полиамид 2 сторона: 20 % Спандекс, 80 % Полиамид		•	•	•						-	Очень гладкая поверхность Отличные демпфирующие свойства, Высокая упругость, Высокий комфорт при ношении, Возможность формирования с учетом индивидуальных требований, Возможность сваривания высокочастотным и ультразвуковым методом Сторона 1 совместима с застежкой-липучкой Стирка в щадящем режиме при 30°C / 86°F	-	
ComforTex grippy 623F112	1 сторона: 100 % Полиамид 2 сторона: 16 % Спандекс, 84 % Полиамид		•	•	•						-	Специальная технология производства предотвращает скольжение по направлению ворса Отличные демпфирующие свойства, Высокая упругость, Высокий комфорт при ношении, Возможность формирования с учетом индивидуальных требований, Возможность сваривания высокочастотным и ультразвуковым методом Сторона 1 совместима с застежкой-липучкой Стирка в щадящем режиме при 30°C / 86°F	-	
Neoprene® 617S10, 617S15	С закрытыми ячейками		•	•	•						Около 18 по шкале А по Шору	Упругий С текстильным покрытием	-	
PS velour 620P15	Нетканый синтетический материал из микроволокна 60 % Полиамид, 40 % Полиуретан		•	•	•						-	Мощный, Износостойкий, Воздухонепроницаемый, Паронепроницаемый Сохраняет цвет при потемнении	-	
TechnoGel sheet 616S116	Гель из полиуретана с полиэтиленовой пленкой с одной стороны		•	•	•		•		•		Около 2.5 по шкале А по Шору	Сохраняет форму Хорошая устойчивость к поперечным силам, Очень хорошие амортизация и хорошее перераспределение давления, Высокая эластичность, Высокая амортизация ударов Хорошие клеящие свойства	-	
TechnoGel sheet 616S8	Гель из полиуретана с полиэтиленовой пленкой с обеих сторон		•	•	•		•		•		Около 2.5-10 по шкале А по Шору	Сохраняет форму Хорошая устойчивость к поперечным силам, Очень хорошие амортизация и хорошее перераспределение давления, Высокая эластичность, Высокая амортизация ударов Хорошие клеящие свойства	-	
Подкладочные материалы с антибактериальным эффектом Технология SKINGUARD														
Pedilin SilverShield® 617S203	Пенополиэтилен, с закрытыми ячейками	•	•	•			••	••		•	Около 35 по шкале А по Шору	 Skinguard - кратко о преимуществах: + Высокая и продолжительная эффективность действия антибактериальных веществ + Эффективность против широкого спектра патогенных бактерий, таких как, например, золотистый стафилококк (грамположительный) и кишечные палочки (граммоотрицательные), в соответствии со стандартом JIS Z 2801 + Эффективно снижает образование неприятных запахов + Отличная переносимость кожей (продукт прошел дерматологические испытания, SGS Institut Fresenius GmbH, Германия) + Добавление антибактериальных веществ не оказывает отрицательного влияния на физические и на технологические свойства.	Хорошая способность к термоформованию, Отличные клеящие характеристики, Высокая способность к восстановлению, Поддается свариванию с ПЭ	130 °C/266 °F

Nora® является зарегистрированным товарным знаком компании Freudenberg; Plastazote® и Evazote® являются зарегистрированными товарными знаками компании Zotefoams; Neoprene® зарегистрированным товарным знаком компании DuPont; SilverShield® является зарегистрированным товарным знаком компании North Sea Plastics

••••• особо рекомендуется, ••••• рекомендуется