

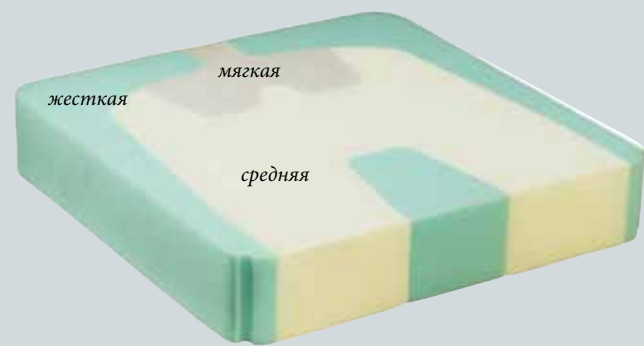
Компоненты для сидения

Жесткость пены

Воздушно-пенный наполнитель. Функциональные области подушки созданы из трех типов пены: Мягкая пена под седалищный бугор, средняя мягкость для нижней части бедра, средняя жесткость для медиальной и боковой поддержки бедра.

Полууретановый пенный состав с открытыми порами связан с тканью, поэтому подушка удерживает воздух. При погружении пользователя в пену, клапан выпускает воздух, а пена принимает форму пользователя, благодаря этому давление равномерно распределяется по всей площади подушки.

Independent research has shown VARILITE Air-Foam Floatation to be the #1 impact and vibration dampening technology (RESNA 2000).



Варианты клапанов



Стандартный клапан

Подушки VARILITE само надувные. Сидя на полностью накачанной подушке, поверните клапан против часовой стрелки, чтобы открыть клапан и выпустить воздух. Закройте клапан, когда достигните оптимального уровня воздуха, обеспечивающего комфортную поддержку.



Автоматический клапан

PSV работает путем измерения количества внутреннего давления подушки. Когда воздух выпускается, внутреннее давление уменьшается, и пользователь погружается в подушку. Когда клапан почувствует, что желаемый уровень погружения достигнут, он самостоятельно прекращает выпускать воздух. Затем клапан следует закрыть. Клапан имеет 3 позиции установки (1,2,3)

Варианты обивки



Сетчатая

Подушки могут быть из сетчатого материала с четырехсторонним растяжением. Сетчатая ткань способствует воздухообмену и улучшает распределение давления. Основа- из не скользящего материала соответствуют стандартам самовоспламенения ISO 7176-16 для материй и компонентов инвалидного кресла. Чехол можно стирать в стиральной машине.



Водонепроницаемая

Водонепроницаемая ткань, с четырехсторонним растяжением защищает подушку изнутри и обеспечивает оптимальное распределение давления, так как удерживает воздух и имеет защиту от проколов. Основа- из не скользящего материала соответствуют стандартам самовоспламенения ISO 7176-16 для материй и компонентов инвалидного кресла. Чехол можно стирать в стиральной машине.

Основы позиционирования Wave™



CPW

Контурное позиционирование Клин

Боковая поддержка бедра предотвращает похищение бедра. Средняя поддержка бедра предотвращает приведение бедра.



LPB

Боковое позиционирование

Боковая поддержка малого таза поддерживает таз в центре сиденья. Боковая поддержка бедра предотвращает смещение бедер в сторону. Твердая база поддержки обеспечивает стабильность посадки.



CPB

Контурное позиционирование

Боковая поддержка малого таза поддерживает таз в центре сиденья. Боковая поддержка бедра предотвращает смещение бедер, поддержка медиальной бедренной кости предотвращает смещение бедер внутрь. Твердая база поддержки обеспечивает стабильность посадки.

Аксессуары для сидения



Самоклеющие листы из пены™

используются для корректировки сиденья чтобы создать медиальную/ боковую опоры бедра или для изменения наклона пользователя на кресле.



Rigidizers (твердые вставки)

VARILITE rigidizers counter the effects of sling seating. A rigidizer offers an easy and cost-effective solution to the problem of sling seating.



Система для понижения основы

Эта основа имеет важное значение для пользователей с ограниченными физическими возможностями, которым необходима низкая посадка в инвалидном кресле, для передвижения при помощи отталкивания ногами.



Клин

В качестве дополнительной принадлежности доступна нижняя основа на коляску в клинообразной форме с пеной внутри и закрытыми ячейка. Дает возможность увеличить высоту сиденья спереди и изменить угол наклона сиденья.



Seating Systems Selection Guide

Postural Support Solutions



Seating Systems

Postural Support Solutions

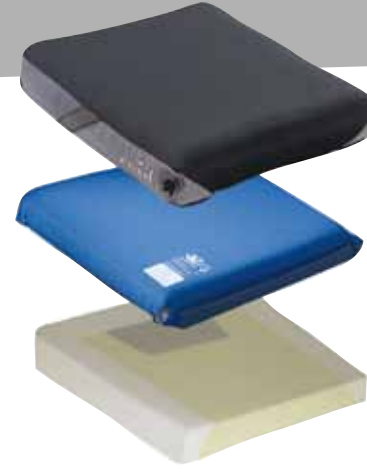
VARILITE - лидер ультра легких воздушно-пенных систем для сидения. Воздух действует как жидкость и вытесняется под нагрузкой, пена действует как пружина и сжимается от нагрузки. Воздух в подушке поддерживает нагрузку, в то время как пена сохраняет воздух там, где он необходим для создания формы тела. Нагрузка на подушку активирует распределение пены и воздуха по площади, давление в подушке снижается. Поскольку большую часть нагрузки поддерживает воздух, то используется пена низкой плотности, а это облегчает вес подушки.

SKIN PROTECTION



Reflex™

Рекомендуется для пользователей с умеренным риском повреждения тканей. Врачи ценят подушку Reflex, потому что она не требует корректировки и напоминает анатомическую форму тела пользователя, обеспечивая равномерное распределение давления, комфорт и стабильность.



Zoid PSV™

Подушка Zoid PSV идеально подходит для активных пользователей с умеренным риском разрушения тканей. Низкий профиль и заостренный дизайн дополняет жесткие кресла-коляски.



Evolution™

Evolution идеально подходит для пользователей с высоким риском повреждения тканей и нуждающихся в симметричном позиционировании.



Meridian™

Подушка Меридиан идеальна для предотвращения наклона задней части таза. Идеально подходит для пользователей с высоким риском повреждения тканей и необходимостью в симметричном позиционировании.



Evolution Wave™

Evolution Wave на контурной основе идеально подходит для пользователей с высоким риском повреждения тканей, необходимостью в симметричном позиционировании на жестком основании.



Meridian Wave™

Подушка Меридиан на контурной основе идеально подходит пользователям с очень высоким риском повреждения тканей и которым требуется жесткое позиционирование, боковая и медиальная поддержка бедра, плюс боковая поддержка малого таза.



ProForm NX™

ProForm NX подушка идеально подходит для людей с несоответствием длины ног, ампутации и других тазовых искривлений. ProForm NX рекомендуется тем, кому необходима независимая регулировка перегиба таза.

	Reflex™	Zoid PSV™	Evolution™	Meridian™	Evolution Wave™	Meridian Wave™	ProForm NX™
Наполнитель подушки	Воздушно-пенный наполнитель	Воздушно-пенный наполнитель	Воздушно-пенный наполнитель	Воздушно-пенный наполнитель	Воздушно-пенный наполнитель	Воздушно-пенный наполнитель	Воздушно-пенный наполнитель+пена с открытыми порами
Состав основы Wave					закрыто-клеточная пена	закрыто-клеточная пена	закрыто-клеточная пена
Уровень защиты кожи	Умеренная	Умеренная	Умеренно-высокая	Высокая	Умеренно-высокая	Высокая	Высокая
Уровень позиционирования	Умеренный	Умеренный	Умеренный	Умеренно-высокий	Максимальный	Максимальный	Максимальный
Сидящий бугор	-	-	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости+ closed cell
Боковая тазовая поддержка	пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости, Основа CPB, Основа LPB	Пена разной жесткости, Основа CPB, Основа LPB	Контурная основа
Поддержка медиальной бедренной кости сепаратор	Пена разной жесткости	-	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости, Основа CPW, Основа CPB	Пена разной жесткости, ОсноваWave CPB, ОсноваWave LPB	Контурная основа
Боковая поддержка бедра	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости	Пена разной жесткости, Wave CPW, Wave LPB, Wave CPB	Пена разной жесткости, Wave CPW, Wave LPB, Wave CPB	Контурная основа
Тип клапана	-	PSV автоматический	PSV автоматический и стандартный	стандартный	PSV и стандартный	стандартный	стандартный
Количество камер	Одна	Одна	Одна	Две	Одна	Две	Одна или две
Высота (Предустановленное состояние)	8,3 см	7,4 см	9,7 см	9,7 см	13 см	13 см	12 см
вес для размера 43*43	855 гр	855 гр	990 гр	990 гр	1300 гр	1300 гр	1440 гр
Максимальный вес пользователя (подушка 43*43)	293 кг	293 кг	293 кг	293 кг	293 кг	293 кг	293 кг
Изменяемая	-	-	-	-	-	-	VARILITE
Педиатрические Размеры	VARILITE	VARILITE	VARILITE	VARILITE	VARILITE	VARILITE	VARILITE
Большие размеры	-	-	VARILITE	VARILITE	VARILITE	VARILITE	-

Обслуживание: Один раз в неделю оставляйте подушку VARILITE с полностью открытым клапаном (клапанами) в течение ночи. Гарантия: 2 года, исключая чехол для подушки.