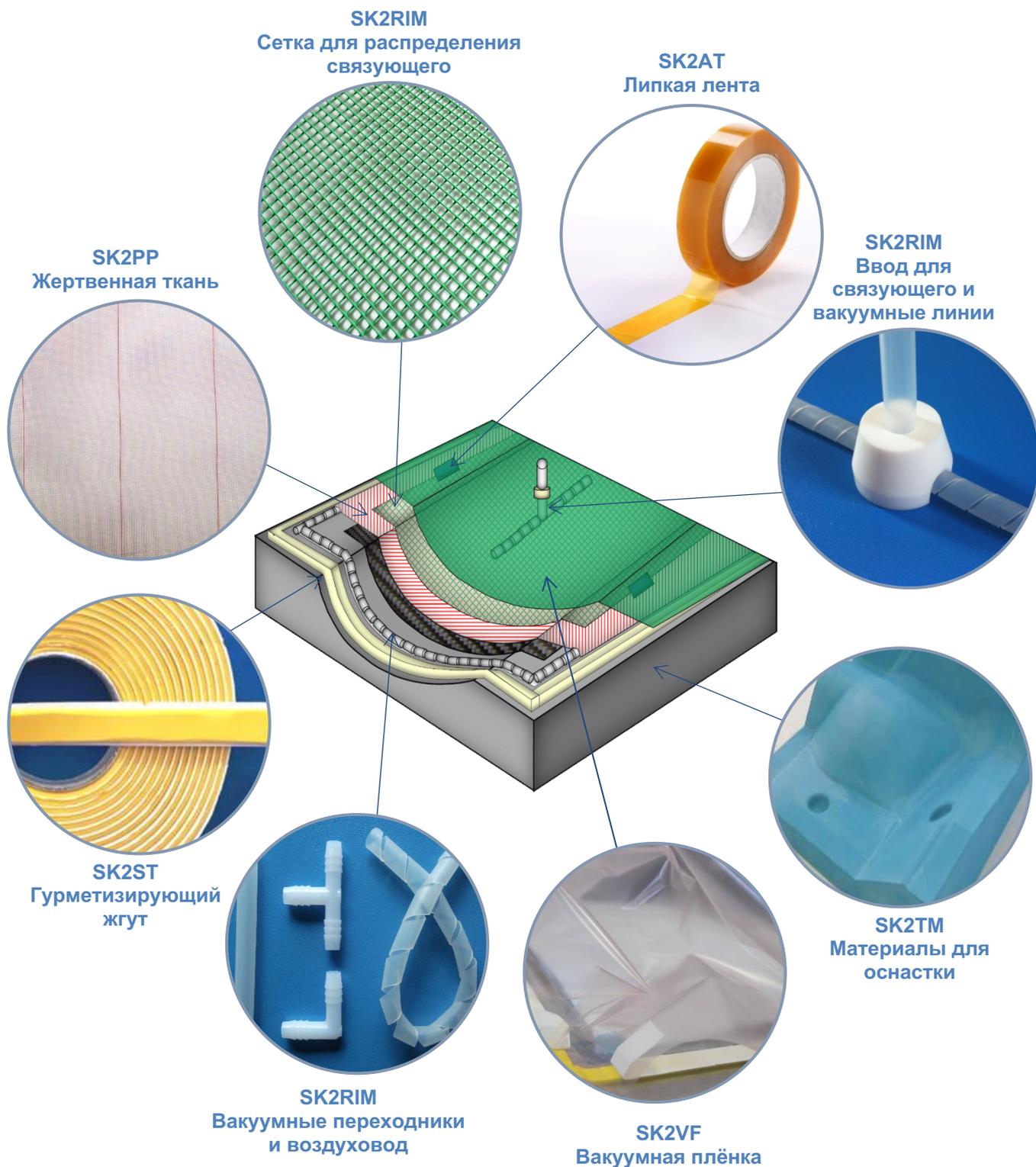




РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ / ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

► Типичная схема вакуумного мешка для процесса инфузии связующего





РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ / ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

► Технологические (вспомогательные) материалы

Продукт	Наименование	Описание
Вакуумная плёнка	SK2VF120-1	Многослойная вакуумная плёнка, полиэтилен и нейлон, цвет: зелёный, макс.Т=120°C, удлинение 460%, толщина: 75 и 80мкм, доступна ширина до 16 м
	SK2VF170-2, 3	Нейлоновая плёнка, цвет: жёлтый/голубой, макс.Т =177°C, удлинение 400%, толщина: 50 и 70мкм, ширина до 12 м
Герметизирующий жгут	SK2ST120-1	Герметизирующий жгут, черный, макс. Т =120°C, 3мм x 12мм
	SK2ST130-1	Герметизирующий жгут, серый, макс. Т =130°C, 3мм x 12мм
	SK2ST180-1	Многофункциональный герметизирующий жгут, белый / чёрный / оранжевый, макс. Т=180°C, 3мм x 12мм x 7,5м.п.
	SK2ST200-1	Герметизирующий жгут, жёлтый, макс.Т=200°C, 3мм x 12мм
Жертвенная ткань	SK2PP170-1	Полиамидная жертвенная ткань, белая с черной маркировочной нитью, макс. Т=190°C, 85г/м ² , 1,80м x 200м.
	SK2PP220-1	Полиамидная жертвенная ткань, белая с красной маркировочной нитью, макс. Т=220°C, 85г/м ² , 1,80м x 200м.
	SK2PP230-2	Плотнотканная жертвенная ткань с силиконовым покрытием, Цвет: Белый / Желтый / Голубой, Т=230°C, 60г/м ² , 1,52м x 100м.
Разделительные плёнки	SK2RF120-1	Полиолефиновая разделительная плёнка, синяя, макс.Т=125°C, удлинение 550%, толщина 28мкм, доступна с PJ, PK и PL, а также без перфорации
	SK2RF120-2	Недорогая разделительная пленка для применения в ветроэнергетике, оранжевый, макс.Т=120°C, удлинение 560%, толщина 25мкм, доступна с PJ, PK и PL, а также без перфорации
	SK2RF155-1	Полиолефиновая разделительная плёнка, красная, макс. Т=157°C, удлинение 620%, толщина 30 и 50 мкм, доступна с перфорацией PJ, PK и PL, а также без перфорации
	SK2RF155-2	Полиолефиновая разделительная плёнка, красная, макс. Т=150°C, удлинение 500%, толщина 30 и 50 мкм, доступна с перфорацией PJ, PK и PL, а также без перфорации
Сетка для распределения связующего	SK2RIM90-5,-6, -7, -8, -9	Вязаная сетка, черная / зелёная, макс. Т=90°C, 105-180г/м ² , ширина 2м
	SK2RIM120-1	Экструдированная сетка, зелёная, макс. Т=150°C, ширина 121м

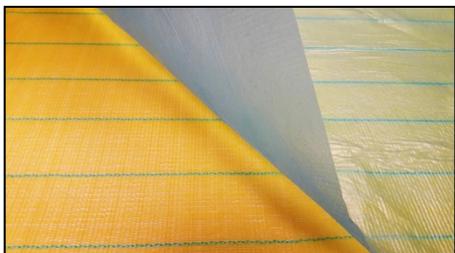


РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ / ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

	SK2RIM115-1	Вязаная сетка, жёлтая, макс. T=125°C, 165г/м ² , ширина 1,25м / 2,50м
Чулочнообразная сетка	SK2RIM125-1	Шитая чулочнообразная сетка, жёлтая, макс. T=125°C, для трубок внешним диаметром до 13мм 50 м.п. в рулоне
Дренажно-разделительный пакет	SK2COM115-1	Комбинированный продукт, составленный из жёлтой распределительной сетки SK2RIM115-1 и синей полиолефиновой разделительной плёнки SK2RF120-1 с перфорацией РК, макс. T=115 °C
Двусторонняя липкая лента	SK2AT60-1	Двусторонняя липкая лента, белая, макс. T=60°C, 271 мкм x 25мм x 33м
	SK2AT200-2	Двусторонняя липкая лента, белая, макс. T=200°C, 110 мкм x 25мм x 50м
	SK2AT200-3	Двусторонняя липкая лента, белая, макс. T=200°C, 95 мкм x 25мм x 33м
Спиральная трубка	SK2RIM90-1	Спиральная трубка, белая, ПЭТ, макс. T=120°C, доступна с внутр. Ø 8, 10, 12, 16 и 18 мм
	SK2RIM175-1	Спиральная трубка, белая, полиамид, макс. T=180°C, внутр. Ø 9 x внешний 11 мм
Трубка ПЭ	SK2RIM90-2	Трубка, ПЭ, белая, макс. T=120°C, доступна с внутр. Ø 8, 10, 12, 16 и 18 мм
L-переходник	SK2RIM90-3	L-переходник, ПЭ, белый, T=120°C, доступен с внеш. Ø 8, 10, 12, 16 и 18 мм
	SK2RIM180-3	L-переходник, полиамид, белый, T=180°C, доступен с внеш. Ø 8 и 10 мм
T-переходник	SK2RIM90-4	T-переходник, ПЭ, белый, T=120°C, доступен с внеш. Ø 8, 10, 12, 16 и 18 мм
	SK2RIM180-4	T-переходник, полиамид, белый, T=180°C, доступен с внеш. Ø 8 и 10 мм
Омега профиль для подачи связующего	SK2RIM260-10	Силиконовый омега профиль для транспортировки связующего, T=260°C, белый, внутренний Ø= 12мм, 15 м.п. в рулоне
Липкие ленты	SK2AT205-1, 2, 3, 4	Универсальная липкая лента, синяя, T=205°C, тип клея: силикон, тип несущего материала: полиэстер, Доступна различная ширина и толщина клеевого покрытия
Ввод связующего	SK2RIM000-4	ПЭ, T=90°C для спиральной трубки Ø= 12мм и трубки ввода Ø=12-13мм
	SK2RIM000-3	Полиамид, T=180°C для спиральной трубки с Ø= 12мм и трубки ввода Ø=12-13мм
Лента для распределения связующего	SK2RIM180-2	Лента, полиэстер, белая, T=180°C, 20мм x 25м



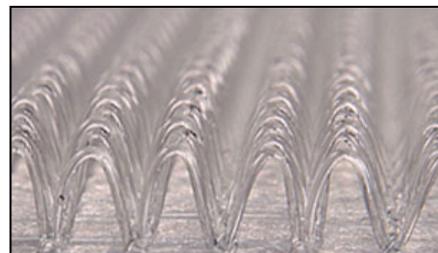
РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ / ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА



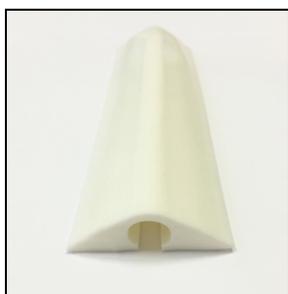
Дренажно-разделительный
пакет



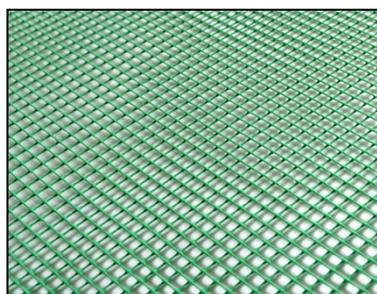
Чулочнообразная сетка



Лента для распределения
связующего



Омега профиль для
подачи связующего



Экструдированная сетка для
подачи связующего



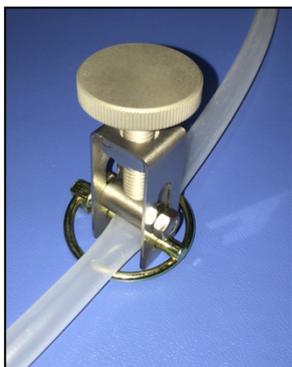
Вязанная сетка для подачи
связующего



РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ / ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

Оснастка и принадлежности для инфузии связующего

Продукт	Наименование	Описание
Зажим для линии связующего	SK2RIM000-1	Зажим для перекрытия линии подачи связующего
Устройство для пережатия линии связующего	Squeezee®	Устройство для пережатия линии связующего для инфузии при комнатной температуры. Макс. Диаметр трубки 15 мм
	Squeezer®	Устройство для пережатия линии связующего для инфузии при комнатной температуры. Макс. Диаметр трубки 25 мм
Аэрозольный клей	AIRVIK-5	Аэрозольный клей для временной фиксации в процессах инфузии связующего, баллон 500 мл, синий
Ловушки для связующего	SK3VAC-5L	Вакуумная ловушка для связующего 5 л
	SK3VAC-15L	Вакуумная ловушка для связующего 15 л
	SK3VAC-53L	Индустриальная вакуумная ловушка для связующего 53л
Мобильная вакуумная система	SK1MOVAC-1, 2	Вакуумная система на мобильной платформе с 1 (или 2) вакуумным насосом 18 м ³ /ч (или 28м ³ /ч), 1 (или 2) вакуумными ловушками объёмом 14,7 л с крышкой из оргстекла, обеспечивающей обзор, регулируемым уровнем вакуума, 3 быстроразъемными соединениями, 3 прижимными фитингами для трубки с внешним диаметром 12мм для подсоединения каналов связующего.





РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ / ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

Продукты для подготовки оснастки и разделительные жидкости

Продукт	Наименование	Описание
Очистители	SK2TR000-1	Средство для удаления остатков силикона, герметизаторов и разделительных веществ
	SK2TR000-2	Универсальный очиститель для полимерной, стальной и алюминиевой оснастки
Продукт	Наименование	Описание
Герметизаторы	SK2TR450-1	Порозаполнитель для мастер-модели для герметизации пористой поверхности, придающий высокий глянец
	SK2TR450-2	Герметизатор поверхности новой или свежеочищенной оснастки
Разделительные составы	SK2TR450-5	Полупостоянная разделительная жидкость, на растворной основе, с высоким разделительным эффектом, многофункциональная
	SK2TR450-7	Полуперманентная разделительная жидкость для оснастки на растворной основе, обеспечивающая высокий уровень скольжения, универсальная, быстросохнущая
	SK2TR450-8	Полупостоянная разделительная жидкость на водной основе, не требующая использование герметизатора, быстросохнущая