

► ОПИСАНИЕ


Данный набор был специально разработан для новичков, осваивающих технологию вакуумной инфузии. Он включает все необходимые для проведения процесса инфузии материалы, инструмент и оборудование, за исключением вакуумного насоса, для работы со связующими, которые полимеризуются при комнатной температуре. Материалы, входящие в стартовый пакет, позволят Вам изготовить пробное изделие размером до 3 м². Инструкция для проведения работ содержит пошаговое руководство по проведению процесса.

► КОМПЛЕКТАЦИЯ

| | Позиция | Описание | Вид | Кол-во |
|---|--|--|---|------------|
| 1 | Вакуумная плёнка SK2VF170-1 | Нейлоновая плёнка, розовая, T=170°C, 465% удлинение, 50мкм x 1,50м x 6м, лист |  | 1,50м x 6м |
| 2 | Герметизирующий жгут SK2ST200-1 | Жгут, жёлтый, T=200°C, 3 мм x 12 мм x 9 м |  | 3 рулона |
| 3 | Жертвенная ткань SK2PP230-1 | Полиамидная ткань с красной маркировочной нитью, белая, T=230°C, 88г/м ² , полотно, 172мкм x 1,63м x 6м |  | 1,63м x 6м |
| 4 | Сетка для распределения связующего SK2RIM120-1 | Низкопрофильная сетка для ускоренного распределения связующего, зелёная, T=150°C, 1,21м x 6м |  | 1,21м x 6м |
| 5 | Двусторонняя липкая лента SK2AT60-1 | Липкая лента с двусторонним клеевым покрытием, белая, на подложке, T=60°C, 271мкм x 25мм x 33м |  | 1 рулон |

| | | | | |
|----|--|--|---|---------|
| 6 | Спиральная трубка SK2RIM90-1 | ПЭ спиральная трубка, белая, T=90°C, Ø 10 x 12 мм |  | 30 м |
| 7 | Полиэтиленовая трубка SK2RIM90-2 | Трубка ПЭ, белая, T=90°C, Ø 10 x 12 мм |  | 30 м |
| 8 | Переходник L-образный SK2RIM90-3 | Переходник L-образный, белый, T=90°C, 10мм x 10мм |  | 10 штук |
| 9 | Переходник T-образный SK2RIM90-4 | Переходник T-образный, белый, T=90°C, 10мм x 10мм x 10мм |  | 10 штук |
| 10 | Липкая лента SK2AT205-1 | Лента, синяя, T=205°C, тип клея: силикон, тип несущего материала: полиэстер, 63мм x 25мм x 66м |  | 1 рулон |
| 11 | Инфузионный ввод связующего SK2RIM000-4 | ПЭ, T=90°C, для спирали Ø=12мм, и трубки ввода Ø=12-13мм |  | 2 штуки |
| 12 | Лента для распределения связующего SK2RIM180-2 | Лента, Полиэстер, Белый T=180°C, 20мм x 25м |  | 25м |

| | | | | |
|----|--|---|---|----------|
| 13 | AIRVIK 5 | Аэрозольный клей AIRVIK-5, 500 мл |  | 1 баллон |
| 14 | Прикаточный ролик SK3ROL-1 | Тип материала ролика: Инертный пластик Цвет: Серый |  | 1 штука |
| 15 | Ножницы для раскроя композитных материалов SK3CUT-5 | Длина лезвия: 125мм, длина ножниц: 250мм Вес: 276г |  | 1 штука |
| 16 | Шпатель SK3SPA-1WH | Тип материала: ПЭВП Цвет: Белый |  | 2 штуки |
| 17 | Вакуумная ловушка для связующего SK3VAC-5L | Объем бака: 5,6 л, Размеры: Ø20 см x 38 см, материал бака: алюминий, материал фитингов: нержавеющая сталь, прижимной фитинг для трубки 12мм, быстроразъемный ниппель 1/4 дюйма |  | 1 штука |
| 18 | Зажим для линии подачи связующего SK2RIM000-1 | Материала: сталь Длина зажима: 20см Ширина фланца: 8см Вес: 495г |  | 1 штука |

| | | | | |
|----|--|--|---|---------|
| 19 | Зажим для линии подачи связующего SQUEZEE® | Устройство для контроля или остановки линии связующего |  | 1 штука |
| 20 | Инструкция INST_SK2STK-90_RU | Инструкция на русском и английском языках с пошаговым описанием и иллюстрациями на каждую операцию | - | 1 штука |

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке.

► ПРИМЕЧАНИЕ

По желанию заказчика стартовый пакет может быть укомплектован вакуумной ловушкой на 5л: SK3VAC-5L или на 15л: SK3VAC-15L. Для проведения вакуумной инфузии при комнатной температуре используйте пакет SK2STK-90. Для проведения вакуумной инфузии при использовании высокотемпературных связующих – используйте пакет SK2STK-180.

| Артикул пакета | Ловушка в составе | Мак. температура материалов набора |
|----------------|-------------------|------------------------------------|
| SK2STK-90C5L | SK3VAC-5L | 90°C |
| SK2STK-90C15L | SK3VAC-15L | 90°C |
| SK2STK-180C5L | SK3VAC-5L | 180°C |
| SK2STK-180C15L | SK3VAC-15L | 180°C |