



WICOVALVE®

Длительная защита свежести

WICOVALVE®

Маленький клапан, большой эффект

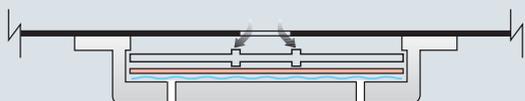
Клапаны WICOVALVE® подходят для разных продуктов, которые выделяют газ после фасовки, например, кофе, квашенная капуста, Кимчи, готовые блюда, соя и грибы. Гарантированный срок службы в течение трех лет.



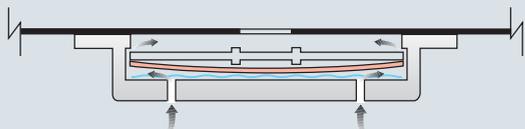
Что делает WICOVALVE® таким уникальным? Это единственный продукт во всем мире, который обеспечивает постоянное качество и функциональную целостность в течение трех лет. Это стало возможным благодаря высококачественным компонентам и материалам из которых производится клапана, таких как полиэтилен, полипропилен или Escovio® (биокомпозиционный материал).

Во время жизненного цикла упаковки клапан должен многократно открываться и закрываться, не допуская диффузии кислорода обратно в пакет. Вот почему клапаны WICOVALVE®, в зависимости от применения, имеют разные комбинации материалов, уровня давления открытия и закрытия, пропускной способности и защиты от загрязняющих частиц. Благодаря взаимодействию этих свойств, упакованный продукт сохраняет безупречное качество и его аромат в течение длительного периода времени.

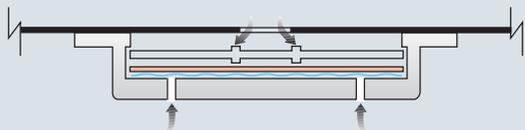
Основной принцип WICOVALVE®



Герметик и мембрана предотвращают пропускание воздуха внутрь упаковки.



Мембрана открывается сразу после того, как продукт начинает создавать внутреннее давление в упаковке. Уровень давления, при котором будет открываться клапан может отличаться в зависимости от типа клапана и содержимого упаковки. В пакетах с кофе, к примеру, мембрана будет приподниматься от герметичной кромки при уровне давления 2-7 миллибар, позволяя газу выйти.



Когда избыточное давление уменьшается (давление закрытия $\geq 0,1$ мбар), мембрана снова закрывается. Затем, герметик блокирует кислород от проникновения внутрь упаковки (обратная диффузия), возвращая воздухонепроницаемость.

WICOVALVE® для термосварки

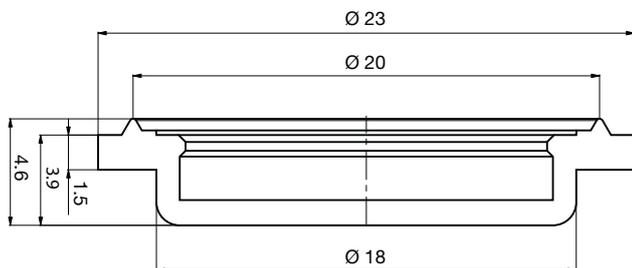
Размеры*



Применение	Вид клапана прод. №	Материал корпуса	Фильтр	Тип отверстия	Уровень давления (mbar) (миллибары)	Цвет	Пропускная способность (л / мин) при 6 мбар	Передняя сторона	Задняя сторона
Зерновой кофе Тесто	W006 4002069	PE	Нет	Маленький	2 - 7	Коричневый	1.1 - 3.0		
Молотый кофе	W016 4007974	PE	Да	Маленький	2 - 5	Коричневый	0.4 - 1.4		
Готовая еда в герметичных контейнерах	W035 4010829	PP	Нет	Большой	5 - 14	Зеленый	4.4 - 4.8		
Пастеризованные продукты	W049 4006818	PP	Нет	Маленький	3 - 6	Синий	3.1 - 3.5		
Сухие и сыпучие	W059 4012520	PE	Нет	Большой	3 - 9	Белый	2.3 - 3.8		
Квашеная капуста, Кимчи, Соя, Продукты с жидкостями	W029 4012674	PE	Да (Устойчив к жидкости)	Маленький	4 - 8	Белый	0.1 - 0.3 (при 100 мбар)		

WICOVALVE® для ультразвуковой сварки

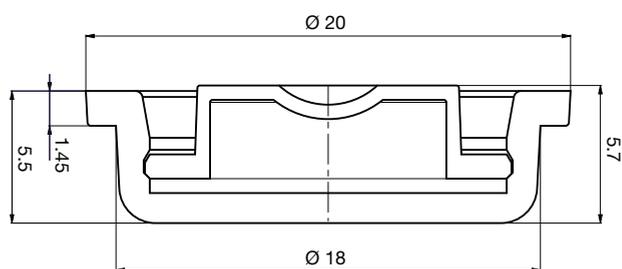
Размеры*



Применение	Вид клапана прод. №	Материал корпуса	Фильтр	Тип отверстия	Уровень давления (mbar) (миллибары)	Цвет	Пропускная способность (л / мин) при 6 мбар	Передняя сторона	Задняя сторона
Зерновой кофе	W103 4007519	PE	Нет	Маленький	2 - 7	Коричневый	0.8 - 2.7		
Тесто	W107 4007978	PE	Нет	Маленький	2 - 7	Бежевый	0.8 - 2.7		
Молотый кофе	W113 4007852	PE	Да	Маленький	3 - 7	Коричневый	0.5 - 0.9		
Кислая капуста, Кимчи, Соя, Продукты с жидкостями	W129 4012675	PE	Да (Устойчив к жидкости)	Маленький	5 - 9	Белый	0.3 - 0.5 (при 100 мбар)		

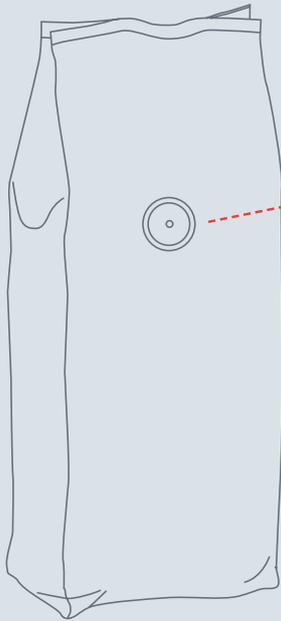
WICOVALVE® для термосварки

Размеры*



Применение	Вид клапана прод. №	Материал корпуса	Фильтр	Тип отверстия	Уровень давления (mbar) (миллибары)	Цвет	Пропускная способность (л / мин) при 6 мбар	Передняя сторона	Задняя сторона
Зерновой кофе Тесто	W606 4008683	PE	Нет	Маленький	2 - 5	Коричневый	1.6 - 3.2		
Молотый кофе	W616 4009280	PE	Да	Маленький	2 - 5	Коричневый	1.0 - 2.0		
Зерновой кофе Тесто	W606E 4011904	Escovio®	Нет	Маленький	2 - 7	Бежевый	2.3 - 2.8		
Молотый кофе	W616E 4012594	Escovio®	Да	Маленький	2 - 7	Бежевый	0.8 - 1.5		
Кислая капуста, Кимчи, Соя, Продукты с жидкостями	W629 4012705	PE	Да (Устойчив к жидкости)	Маленький	4 - 8	Белый	1.0 - 2.1 (при 100 мбар)		

Мы были бы рады посоветовать Вам лично и ознакомить Вас с различными вариантами клапанов, которые могут подойти к вашему продукту.



«Я не хочу быть высокомерным, но факт в том, что на меня, если я сделан из полиэтилена или полипропилена, дается трехлетняя гарантия. Сухие продукты, такие как кофе, я люблю особенно. Да, мой превосходный клапан WICOVALVE® делает это возможным. Теперь я также доступен в биокomпостируемой версии.»

Пакет с клапаном

Официальный дистрибьютор в России – компания „ИНОЛИКА“ ООО,
www.inolika.ru
+7(495)6656264, +7(495)5854792

Wipf AG
Industriestrasse 29
абонентский ящик
8604 Volketswil, Швейцария
Телефон +41 44 947 22 11
info@wipf.ch

www.wipf.ch
www.wicovalve.com
www.wipfgruppe.ch

А **wipf**group company

wipf ■■■

Innovative Packaging Solutions