



WICOVALVE®

Das Einwegventil für
langen Frischeschutz

WICOVALVE®

Kleines Ventil, grosse Wirkung

WICOVALVE®-Aromaschutzventile sind für jedes gaserzeugende Produkt wie Kaffee, Teig, Sauerkraut, Kimchi, frische Fertiggerichte, Soja und Pilze erhältlich. Die Einwegventile garantieren eine aussergewöhnliche Qualität in ihrer Funktionalität über einen Zeitraum von 3 Jahren.

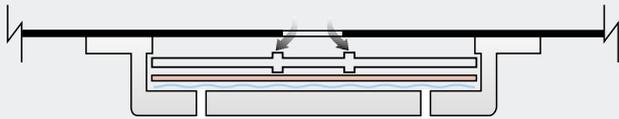


Was macht das WICOVALVE®-Aromaschutzventil so einzigartig? Das Produkt garantiert als einziges weltweit eine gleichbleibende Qualität in seiner Funktionalität über einen Zeitraum von drei Jahren. Möglich machen dies die qualitativ hochwertigen Komponenten und Materialien wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder biologisch abbaubare Materialien, aus dem das Ventil hergestellt wird.

Im Lebenszyklus einer Verpackung muss sich das Ventil viele Male öffnen und wieder schliessen, ohne dabei Sauerstoff in die Verpackung zurück eindringen zu lassen. Deshalb unterscheiden sich die WICOVALVE®-Ventile je nach Anwendungsanforderung durch die Materialkombination, den Öffnungsdruck, die Durchflussmenge und den Partikelschutz. Nur dank dem Zusammenspiel dieser Eigenschaften ist eine einwandfreie Qualität und ein gleichbleibendes Aroma des verpackten Produkts für längere Zeit gewährleistet.

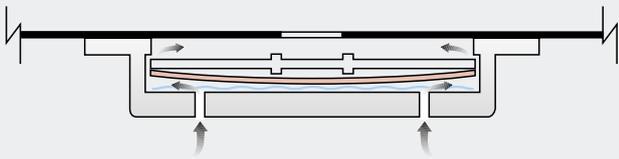
WICOVALVE®

Die Funktionsweise



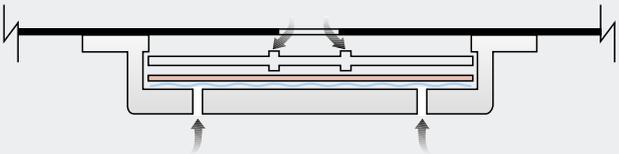
Neutrale Position

Das Dichtungsmittel und die Membrane verhindern die Lufteindringung in die Verpackung.



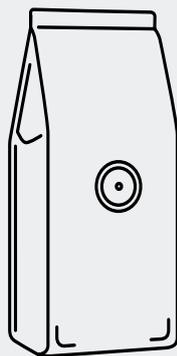
Überdruck/Entgasung

Die Membrane öffnet sich, sobald das Füllgut einen Überdruck erzeugt. Je nach Ventiltyp und Inhalt der Verpackung geschieht dies bereits bei sehr niedrigem Überdruck.



Druckentlastung

Erst wenn der Überdruck abfällt, schliesst sich die Membrane wieder (Schliessdruck $\geq 0,1$ mbar). Das Dichtungsmittel stellt dabei sicher, dass kein Sauerstoff in die Verpackung eindringen kann. Dieser Vorgang sorgt dafür, dass die Verpackung wieder luftdicht verschlossen ist.



«Ich will ja nicht überheblich sein, doch Tatsache ist, dass Sie mit mir, wenn ich aus PE oder PP hergestellt wurde, drei Jahre Garantie haben. Trockene Füllgüter wie beispielsweise Kaffee lieben mich ganz besonders. Ja, mein ausgezeichnetes Ventil WICOVALVE® machts möglich. Ich bin auch in einer bio kompostierbaren Version erhältlich.»

Seitenfaltenbeutel mit Ventil

WICOVALVE® für thermische Einsiegelung

W0xy-Serie

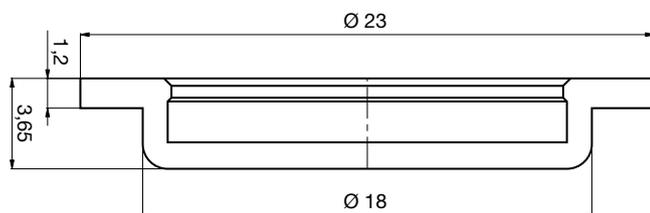
Polyethylen (PE)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig	W006 4002069		
Bohnenkaffee Hefeteig	W009 4013128		
Bohnenkaffee Hefeteig Mono-PE	W009PE 4013319		
Gemahlener Kaffee	W016 4007974		
Sauerkraut, Kimchi, Soja, Produkte mit Flüssigkeiten	W029 4012674		
Granulatartiges Schüttgut	W059 4012520		

Polypropylen (PP)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig Mono-PP	W009PP 4012795		
Gemahlener Kaffee Mono-PP	W019PP 4013013		
Dream Steam Mikrowellen- gerichte	W031 4007164		

Abmessungen in mm



Angaben ohne Gewähr. Genauere Angaben mit Toleranzen auf Anfrage.

WICOVALVE® für thermische und Ultraschalleinsiegelung

W1xy-Serie

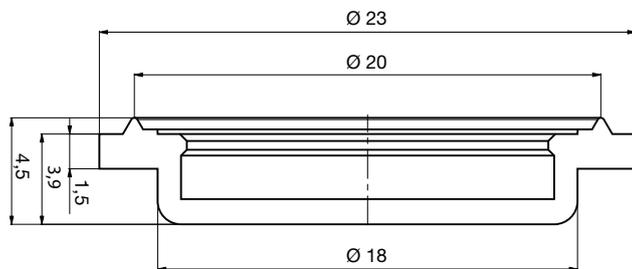
Polyethylen (PE)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee	W103 4007519		
Hefeteig	W107 4007978		
Bohnenkaffee Hefeteig Mono-PE	W109PE 4013309		
Gemahlener Kaffee	W113 4007852		
Gemahlener Kaffee Mono-PE	W119PE 4013314		
Sauerkraut, Kimchi, Soja, Produkte mit Flüssigkeiten	W129 4012675		

Polypropylen (PP)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig Mono-PP	W109PP 4012794		
Gemahlener Kaffee Mono-PP	W119PP 4013104		

Abmessungen in mm



Angaben ohne Gewähr. Genauere Angaben mit Toleranzen auf Anfrage.

WICOVALVE® für thermische Einsiegelung

W6xy-Serie

Polyethylen (PE)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig	W606 4008683		
Bohnenkaffee Hefeteig	W609 4009103		
Bohnenkaffee Hefeteig Mono-PE	W609PE 4013315		
Gemahlener Kaffee	W616 4009280		
Gemahlener Kaffee Mono-PE	W619PE 4013316		
Sauerkraut, Kimchi, Soja, Produkte mit Flüssigkeiten	W629 4012705		

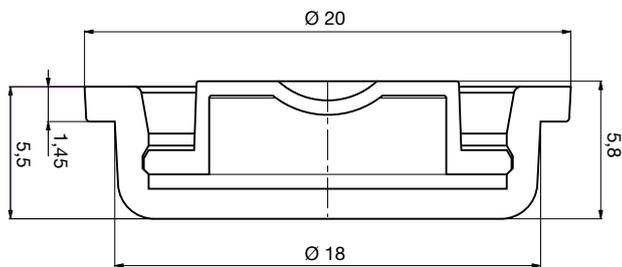
Polypropylen (PP)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig Mono-PP	W609PP 4012797		
Gemahlener Kaffee Mono-PP	W619PP 4012836		

Biologisch abbaubar

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig	W606E 4011904		
Gemahlener Kaffee	W616E 4012594		

Abmessungen in mm



Angaben ohne Gewähr. Genauere Angaben mit Toleranzen auf Anfrage.

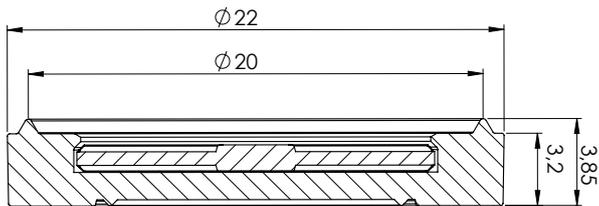
WICOVALVE® für thermische und Ultraschalleinsiegelung

W2xy-Serie

Polyethylen (PE)

TYPISCHER EINSATZBEREICH	VENTILTYP ART.-NR.	VORDERSEITE	RÜCKSEITE
Bohnenkaffee Hefeteig	W206 4012988		
Gemahlener Kaffee	W216 4013029		

Abmessungen in mm



Angaben ohne Gewähr. Genauere Angaben mit Toleranzen auf Anfrage.

Hauptvorteile

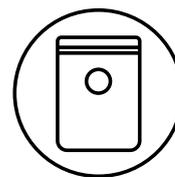
Recyclbare PP- und PE-Ventile

Kompostierbare Ventile

3 Jahre Garantie

100 % Inline-Prüfung

Höchste Integrität und Funktionalität





07.2025

Wipf AG

Industriestrasse 29

Postfach

8604 Volketswil, Schweiz

Telefon +41 44 947 22 11

info@wipf.ch



wicovalve.com



wipfgruppe.ch



wipf.ch