



WICOVALVE®

La valve monodirectionnelle pour une fraîcheur de longue durée

WICOVALVE®

Petite valve, grands effets

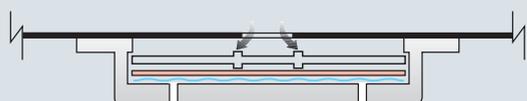
Les valves WICOVALVE®, sont adaptées pour tous les produits qui dégagent, comme le café, les pâtes à levure, la choucroute, le kimchi, les plats cuisinés, le soja et les champignons. Les valves monodirectionnelles sont garanties pendant 3 ans.



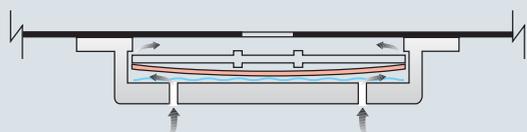
Qu'est ce qui rend les WICOVALVE® si unique ? C'est le seul produit au monde qui permet de garantir une qualité constante et une intégrité de fonctionnement pendant une période de 3 ans. Ceci est possible grâce à la très grande qualité de ses composants et des matériaux utilisés comme le polyéthylène, le polypropylène, ou l'Ecovio® (matériau bio-compostable).

Pendant la durée du vie du produit, la valve doit s'ouvrir et se refermer à de nombreuses reprises, sans permettre à l'oxygène de rentrer et se diffuser dans l'emballage. C'est la raison pour laquelle, les valves ont de nombreuses combinaisons de matériaux, des pressions d'ouvertures, des débits et des filtres afin de s'adapter à toutes les applications. Grâce à l'interaction de toutes ces propriétés, la meilleure qualité et les arômes sont garantis pendant une longue période.

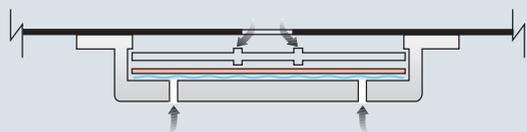
Fonctionnement des valves WICOVALVE®



L'agent d'étanchéité et la membrane empêchent l'air de pénétrer dans l'emballage.



Le processus d'ouverture est déclenché dès que la pression générée par le produit conditionné augmente. Suivant le type de valve et le contenu de l'emballage, la valve s'ouvre même si la surpression est encore très faible. Dans le cas du café, la membrane se soulève déjà de la surface d'étanchéité lorsque la surpression atteint 2-7 mbars pour permettre au gaz de s'échapper.



La membrane se referme dès que la surpression descend à env. $\geq 0,1$ mbar. Le produit d'étanchéité empêche ce faisant toute pénétration d'air dans le sachet (diffusion en retour) et garantit ainsi la fermeture hermétique du sachet.

WICOVALVE® pour scellage thermique

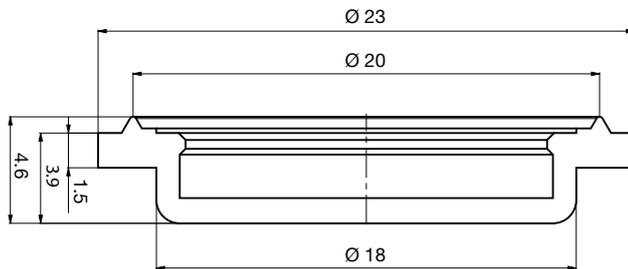
Dimension*



Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Taille des trous	Pression d'ouverture (mbar)	Couleur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains Pâtes à levures	W006 4002069	PE	sans	petit	2-7	brun	1.1-3.0		
Café moulu	W016 4007974	PE	avec	petit	2-5	brun	0.4-1.4		
Dream Steam Barquette Catering	W035 4010829	PP	sans	grand	5-14	vert	4.4-4.8		
Produits pasteurisés	W049 4006818	PP	sans	petit	3-6	bleu	3.1-3.5		
Contenus granuleux	W059 4012520	PE	sans	grand	3-9	blanc	2.3-3.8		
Choucroute, kimchi, soja, produits avec liquides	W029 4012674	PE	avec (repoussant les liquides)	petit	4-8	blanc	0.1-0.3 (à 100 mbar)		

WICOVALVE® pour scellage par ultrasons

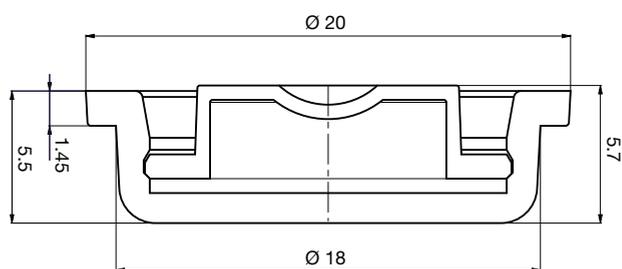
Dimension*



Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Taille des trous	Pression d'ouverture (mbar)	Couleur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains	W103 4007519	PE	sans	petit	2-7	brun	0.8-2.7		
Pâtes à levures	W107 4007978	PE	sans	petit	2-7	beige	0.8-2.7		
Café moulu	W113 4007852	PE	avec	petit	3-7	brun	0.5-0.9		
Choucroute, kimchi, soja, produits avec liquides	W129 4012675	PE	avec (repoussant les liquides)	petit	5-9	blanc	0.3-0.5 (à 100 mbar)		

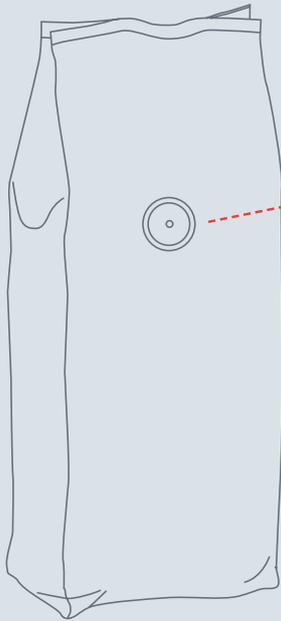
WICOVALVE® pour scellage thermique

Dimension*



Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Taille des trous	Pression d'ouverture (mbar)	Cou- leur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains Pâtes à levures	W606 4008683	PE	sans	petit	2-5	brun	1.6-3.2		
Café moulu	W616 4009280	PE	avec	petit	2-5	brun	1.0-2.0		
Café en grains Pâtes à levures	W606E 4011904	Ecovio®	sans	petit	2-7	beige	2.3-2.8		
Café moulu	W616E 4012594	Ecovio®	avec	petit	2-7	beige	0.8-1.5		
Choucroute, kimchi, soja, produits avec liquides	W629 4012705	PE	avec (repoussant les liquides)	petit	4-8	blanc	1.0-2.1 (à 100 mbar)		

*Les domaines d'utilisations peuvent varier.



«Je ne veux pas être présomptueux, mais le fait est que, si je suis en PE ou en PP vous bénéficiez d'une garantie de trois ans. Les contenus secs, comme par exemple le café, m'adorent particulièrement. Oui, c'est mon excellente WICOVALVE® qui le permet. Je suis maintenant également disponible en version bio-compostable.»

Sachet à soufflet avec valve

Wipf AG
Industriestrasse 29
Boîte postale
8604 Volketswil, Suisse
Téléphone +41 44 947 22 11
info@wipf.ch

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

A **wipf**group company

wipf ■ ■ ■

Innovative Packaging Solutions