



WICOVALVE®

La valve monodirectionnelle pour une fraîcheur de longue durée

WICOVALVE®

Petite valve, grands effets

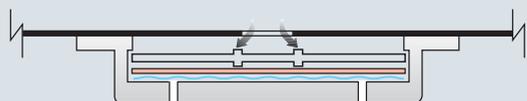
Les valves WICOVALVE®, sont adaptées pour tous les produits qui dégagent, comme le café, les pâtes à levure, la choucroute, le kimchi, les plats cuisinés, le soja et les champignons. Les valves monodirectionnelles sont garanties pendant 3 ans.



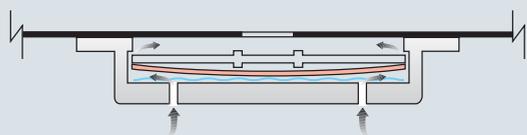
Qu'est ce qui rend les WICOVALVE® si unique ? C'est le seul produit au monde qui permet de garantir une qualité constante et une intégrité de fonctionnement pendant une période de 3 ans. Ceci est possible grâce à la très grande qualité de ses composants et des matériaux utilisés comme le polyéthylène,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

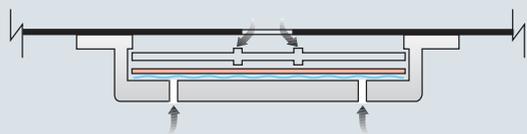
Fonctionnement des valves WICOVALVE®



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



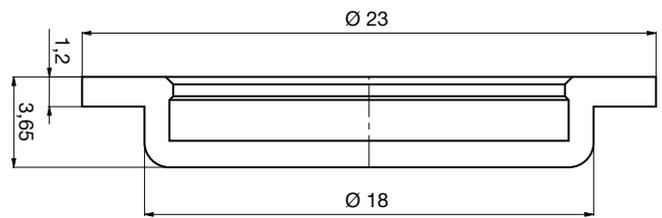
Le processus d'ouverture est déclenché dès que la pression générée par le produit conditionné augmente. Suivant le type de valve et le contenu de l'emballage, la valve s'ouvre même si la surpression est encore très faible. Dans le cas du café, la membrane se soulève déjà de la surface d'étanchéité lorsque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

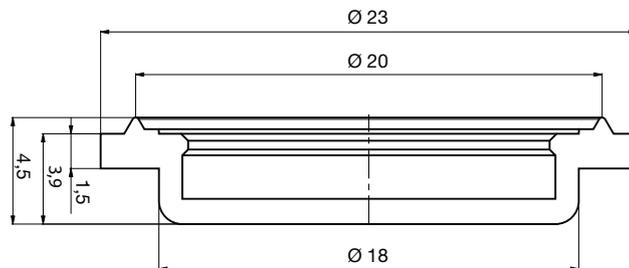
Dimensions



Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Pression d'ouverture (mbar)	Couleur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains Pâtes à levures	W006 4002069	PE	sans	2 - 7	marron	1,1 - 3,0		
Café moulu	W016 4007974	PE	avec	2 - 5	marron	0,4 - 1,4		
Dream Steam Barquette Catering	W035 4010829	PP	sans	5 - 14	vert	4,4 - 4,8		
Café en grains	W009PP 4012795	PP	sans	2 - 7	blanc	1,5 - 3,0		
Café moulu	W019PP 4013013	PP	avec	2 - 7	blanc	0,7 - 2,0		
Contenus granuleux	W059 4012520	PE	sans	3 - 9	blanc	2,3 - 3,8		
Choucroute, kimchi, soja, produits avec liquides	W029 4012674	PE	avec (repoussant les liquides)	4 - 8	blanc	0,1 - 0,3 (à 100 mbar)		

WICOVALVE®
pour scellage par ultrasons

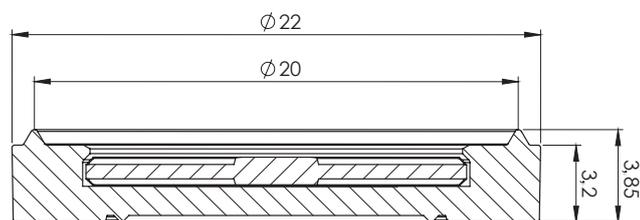
Dimensions



Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Pression d'ouverture (mbar)	Couleur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains	W103 4007519	PE	sans	2-7	marron	0,8-2,7		
Pâtes à levures	W107 4007978	PE	sans	2-7	beige	0,8-2,7		
Café moulu	W113 4007852	PE	avec	3-7	marron	0,5-0,9		
Café en grains	W109PP 4012794	PP	sans	2-6	blanc	1,0-3,0		
Café moulu	W119PP 4013104	PP	avec	2-6	blanc	0,5-1,5		
Choucroute, kimchi, soja, produits avec liquides	W129 4012675	PE	avec (repoussant les liquides)	5-9	blanc	0,3-0,5 (à 100 mbar)		

WICOVALVE®
pour scellage par ultrasons et thermique

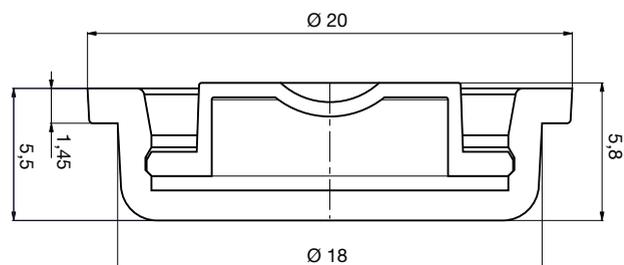
Dimensions



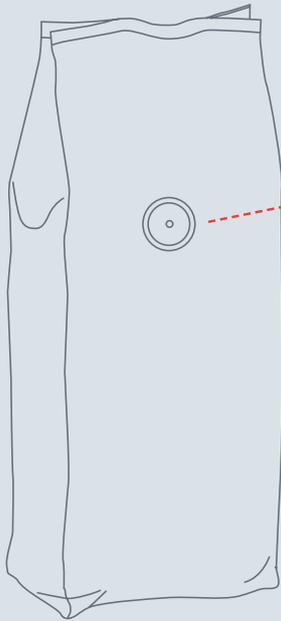
Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Pression d'ouverture (mbar)	Couleur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains Pâtes à levures	W206 4012988	PE	sans	2-7	marron	0,7-1,5		
Café moulu	W216 4013029	PE	avec	2-7	marron	0,3-0,8		

WICOVALVE® pour scellage thermique

Dimensions



Application	Type No. d'art.	Matériau corps	Filtre	Pression d'ouverture (mbar)	Couleur	Débit (l/min) 6 mbar	Face avant	Face arrière
Café en grains Pâtes à levures	W606 4008683	PE	sans	2 - 5	marron	1,6 - 3,2		
Café moulu	W616 4009280	PE	avec	2 - 5	marron	1,0 - 2,0		
Café en grains Pâtes à levures	W606E 4011904	Ecovio®	sans	2 - 7	beige	2,3 - 2,8		
Café moulu	W616E 4012594	Ecovio®	avec	2 - 7	beige	0,8 - 1,5		
Café en grains Pâtes à levures	W609PP 4012797	PP	sans	2 - 7	blanc	2,5 - 3,5		
Café moulu	W619PP 4012836	PP	avec	2 - 7	blanc	1,2 - 2,0		
Choucroute, kimchi, soja, produits avec liquides	W629 4012705	PE	avec (repoussant les liquides)	4 - 8	blanc	1,0 - 2,1 (à 100 mbar)		



«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