



Spécifications techniques « produit »

Capsule couronne diamètre 29 sans PVC, profil V2

Caractéristiques générales

Capsules couronnes détachables de 29 mm de diamètre avec revêtement solide sans PVC pour fermer les bouteilles en verre. Le profil V2 utilisé, assure une étanchéité efficace sur les segments intérieurs et extérieurs de la surface d'étanchéité. Divers matériaux de revêtement sont disponibles, y compris des options de barrière et d'élimination de l'oxygène.

Jupe – Données techniques

Description de la fermeture	Capsules imprimées suivant spécifications client	
Taille de la capsule	Capsule diamètre 29	
Partie métallique	Acier sans étain/plaque d'étain suivant Euronorm 10202/2001	
Épaisseur du métal	0,23±0,02 mm (TFS) ; 0,29 ± 0,023 mm (TP)	
Dureté du métal	61 CA (pour TPS) / 57 BA (pour ETP E 11,2/11,2 g/m2)	
Diamètre extérieur	35,35 ± 0,25 mm	
Hauteur	6,8 ± 0,15 mm (TFS, TP)	
Type de vernis	Face intérieure :	Vernis sans PVC, conforme à la réglementation EU et FDA pour le contact alimentaire
	Face extérieure :	Vernis transparent avec en option, primer et émailage, encre d'impression.

Revêtement intérieur — Données techniques

Matériau intérieur	PVC-free
Profil du matériau	V2
Poids du matériau	400 ± 30 mg
Contact alimentaire	Conforme à la réglementation Européenne et à la FDA, adapté pour une utilisation sur les boissons aqueuses, acides et à faible teneur en alcool, résistant à la pasteurisation

Performances en laboratoire et autres

Maintien à la pression	Min 8 bar immédiatement après la fermeture
Diamètre de sertissage	31,5 ~ 31,6 mm
Mise en œuvre	Compatible avec tous les systèmes de capsulage

L'application et les performances de la fermeture doivent être vérifiées au cas par cas, car le bouchage est fonction à la fois du goulot (conception et matière), de l'équipement de fermeture spécifique utilisé (outils de fermeture, pression appliquée) et de l'exposition aux contaminants volatiles

Stockage

La couronne doit être stockée dans un endroit propre, bien ventilé et sec, en évitant la lumière directe du soleil, les températures élevées, l'exposition aux contaminants volatiles, et ne doit pas être empilée