FICHE TECHNIQUE

Cône béton pour coffrage grimpant CG

FT-CF-11205 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit



Reboucher les réservations des coffrages grimpants avec les modèles CG 40, CG 50 et CG 60, en béton Standard ou Béton PLUS XA3.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Modèles	CG 40, CG 50 et CG 60
Longueurs	40, 50 et 60 mm ; sélectionner également les deux diamètres compatibles
Masse volumique	2000 kg/m³
Résistance du béton	C25/30
Classe d’exposition déclarée	XC2
Absorption d’eau	<6 %
Constituants	Ciment Portland, filler calcaire, argile expansée, sable, gravier, adjuvants, eau
Béton PLUS	2350 kg/m³ ; C50/60 ; familles XD/XS/XF/XA ; absorption <5 %
Constituants Béton PLUS	Ciment Portland, sable, gravier, adjuvants, eau

Usage et précautions propres au modèle

Nettoyer la réservation et éliminer les corps gras. Contrôler la géométrie, la profondeur disponible et la compatibilité avec le coffrage avant commande.

Employer un mortier de pose adapté au support et à l’exposition. Pour un ouvrage sans exigence d’étanchéité, le document indique une base hydraulique ou résine avec granulométrie inférieure à 0,5 mm. Respecter la notice du mortier.

Dimensions nominales du produit, distinctes des dimensions de la boîte ou de la palette. Tolérance dimensionnelle déclarée ±2 mm ; masses déclarées ±5 %. Les poids de boîte et de palette sont repris tels que publiés, sans recalcul ni assimilation au poids net.

Les performances du matériau ne garantissent pas à elles seules l’étanchéité, l’isolation ou la résistance au feu de l’assemblage. Faire valider la fourniture et la mise en œuvre selon les exigences du chantier.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l’en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Cône béton pour coffrage grimpant CG

FT-CF-11205 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit

Configurations et conditionnements

Dimensions nominales du produit : cônes et bouchons béton L × D × d ; bouchons en fibrobéton D × L. L = longueur ; D = grand diamètre ou diamètre extérieur ; d = petit diamètre. La palette est un emballage distinct. Tolérance dimensionnelle ±2 mm ; masses ±5 %, reprises telles que déclarées, sans recalcul.

Configuration	L × D × d (mm)	kg / pièce	pièces / boîte	boîtes / palette	pièces / palette	kg / boîte	kg / palette	Palette l × L × H (mm)
CG 40 - Standard	40 × 57 × 47	0,185	136	45	6120	26	1200	800 × 1200 × 1150
CG 50 - Standard	50 × 67 × 57	0,325	75	45	3375	25	1155	800 × 1200 × 1150
CG 60 - Standard	60 × 84 × 68	0,585	48	45	2160	29	1335	800 × 1200 × 1150
CG 40 - Béton PLUS XA3	40 × 57 × 47	0,195	136	45	6120	27	1260	800 × 1200 × 1150
CG 50 - Béton PLUS XA3	50 × 67 × 57	0,355	75	45	3375	27	1260	800 × 1200 × 1150
CG 60 - Béton PLUS XA3	60 × 84 × 68	0,650	48	45	2160	32	1465	800 × 1200 × 1150

Validation pour le chantier

Humidifier la réservation et le cône, notamment par temps chaud. Préparer un mortier plastique sans excès d’eau, enrober le cône, l’introduire en rotation puis tapoter légèrement et finir les raccords, de préférence avec un mortier à retrait compensé.

Pour une exigence d’étanchéité, choisir un système de pose adapté ; la documentation cite Lankocem 662 ou équivalent. Elle conseille d’orienter le grand diamètre vers le côté eau. La validation doit porter sur l’ensemble cône, support et mortier.

Le contact avec l’eau potable est évoqué pour les cônes étanches en Béton PLUS. Le justificatif annoncé sur le site fabricant n’était pas accessible lors du contrôle : aucune attestation sanitaire n’est jointe ni revendiquée pour la fourniture sans vérification préalable.

Origine des données et demande

Synthèse Coffrage France révisée le 13/11/2026, à partir des fiches fabricant, édition avril 2026, et des pages de gamme consultées à cette date. Cette synthèse ne remplace pas la notice, le cahier des charges ni les justificatifs de performance. Indiquez le modèle, les dimensions, la version du béton, les quantités et le lieu de livraison pour obtenir votre devis.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l’en-tête.