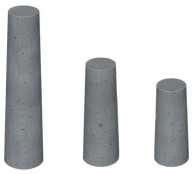
FICHE TECHNIQUE

Cône béton d52,5 type AVRI

FT-CF-11204 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit



Obturer les réservations d’attaches de type AVRI avec un cône béton à petit diamètre de 52,5 mm, pour murs de 16 à 30 cm.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Modèle	Type AVRI ; AVRI est une marque déposée de SATECO
Petit diamètre d	52,5 mm sur les 5 géométries documentées
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

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 d52,5 type AVRI

FT-CF-11204 | 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)
Type AVRI - mur 16 cm	150 × 64 × 52,5	0,800	15	108	1620	12	1320	800 × 1200 × 1110
Type AVRI - mur 18 cm	170 × 65,3 × 52,5	0,930	15	90	1350	14	1285	800 × 1200 × 1050
Type AVRI - mur 20 cm	190 × 66,6 × 52,5	1,060	15	90	1350	16	1460	800 × 1200 × 1150
Type AVRI - mur 25 cm	240 × 69 × 52,5	1,400	15	72	1080	21	1540	800 × 1200 × 1150
Type AVRI - mur 30 cm	290 × 73 × 52,5	1,800	15	54	810	27	1485	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.

La page de gamme évoque le Béton PLUS mais le tableau ne donne que les cinq variantes Standard. Une éventuelle fourniture PLUS doit être confirmée avec ses caractéristiques propres avant chiffrage.

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.