

ROND À BÉTON EN COURONNES

B500B | B550B | B500C



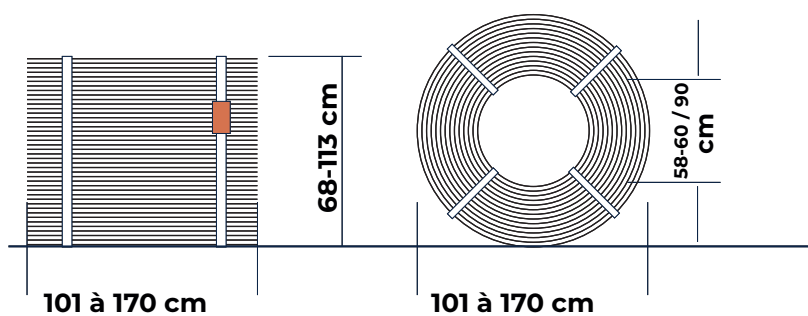
CARACTÉRISTIQUES

Références	» B500B, B550B, B500C
Ductilité	» élevée
Surface	» nervuré
Diamètre	» 6 à 25 mm
Production	» selon une norme ou une homologation
Délai de livraison	» en stock ou en production
Produit certifié pour les pays	» A B CH CZ D DK F GB N NL PL S SK

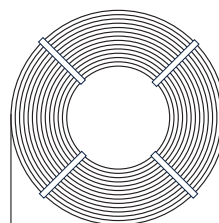
Rond à Béton en Couronnes

B500B | B550B | B500C

Dimensions des couronnes



Sens de déroulement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*



* Sens de déroulement dans le sens des aiguilles d'une montre possible sur demande

Poids des couronnes trancannées

Poids de la bobine	Diamètre	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Hauteur
2.000 kg	∅ 6 mm	101-103 cm	58-60 cm	68-70 cm
2.500 kg	∅ 8-10 mm	107-114 cm	58-60 cm	68-70 cm
3.000 kg	∅ 8-10 mm	114-120 cm	58-60 cm	68-70 cm
5.000 kg	∅ 8-10 mm	124-132 cm	58-60 cm	90 cm
2.500 kg	∅ 12-16 mm	107-114 cm	58-60 cm	68-70 cm
3.000 kg	∅ 12-16 mm	114-120 cm	58-60 cm	68-70 cm
5.000 kg	∅ 12-16 mm	124-132 cm	58-60 cm	90 cm
8.300 kg	∅ 12-16 mm	160-170 cm	90 cm	110-113 cm
5.000 kg	∅ 18-25 mm	140-150 cm	90 cm	90 cm
8.300 kg	∅ 18-25 mm	160-164 cm	90 cm	110-113 cm

Toutes les données sont approximatives.

Modèles couronnes

Anneaux bobinés, empilables, transport sûr au moyen d'un dispositif de préhension interne ou externe (grue ou chariot élévateur).

Rond à Béton en Couronnes B500B pour l'Allemagne

Selon l'homologation générale en matière de construction Z-1.2-260 du DIBt (Institut allemand du génie civil) pour les anneaux en acier de construction avec nervure spéciale TWR.

Valeurs physiques selon la norme DIN 488 (valeurs quantiles)

Limite d'élasticité R_e	au moins 500 MPa
Résistance à la traction R_m	au moins 550 MPa
Rapport de limite d'élasticité R_m/R_e	au moins 1,08
Allongement uniforme A_{gt}	au moins 5 %
Résistance à la fatigue	175 MPa
Entièrement soudable	($C \leq 0,22$ %, $C_{eq} \leq 0,50$)

Pliage / dépliage

Adapté ; les prescriptions de la fiche technique du DBV de février 1991 sur la flexion arrière des aciers de construction doivent être respectées.

Utilisation

L'acier de construction B500B transformé (redressé/courbé) avec des nervures spéciales TWR peut être utilisé dans les mêmes conditions que celles définies dans la norme technique de construction DIN EN 1992-1-1 pour l'acier de construction nervuré B500B.