

Fiche Technique

Touret en bois pour câbles — Ø 900 mm, format ANIE

Le touret décrit dans cette fiche est fabriqué conformément au **cahier des charges ANIE pour la construction de tourets en bois pour câbles électriques** (Associazione Nazionale Industrie Elettriche ed Elettroniche, Groupe Câbles), qui en définit les caractéristiques technico-constructives et les contrôles de réception.

Caractéristiques générales

- Bois d'épicéa, qualité III/IV (pin sylvestre ou mélèze admis uniquement pour les flasques et le tambour).
- Humidité du bois non supérieure à 20 %, poids spécifique maximal 550–600 kg/m³.
- Aucun type de vernissage ni d'imprégnation du bois.
- Clouage réparti régulièrement sur les circonférences du flasque, pointes rabattues depuis l'extérieur.
- Marquage au feu du fabricant et de l'année de fabrication sur la surface intérieure du flasque.

TOURET EN BOIS POUR CÂBLES — Ø 900 mm

Type 09 — touret moyen

Caractéristiques générales

Diamètre nominal du flasque	900 mm (tolérance +0 / -10 mm)
Largeur hors-tout maximale	566 mm
Poids moyen estimé (touret vide)	40 kg
Charge maximale de câble	900 kg
Volume utile — sans disque de fermeture	224 dm ³
Volume utile — avec disque de fermeture	213 dm ³

Flasque

Épaisseur totale moyenne minimale	44 mm
Épaisseur des demi-flasques (intérieur/extérieur)	23 / 22 mm
Largeur minimale de la planche centrale	150 mm
Nombre maximal de planches	7
Clouage du flasque (dimensions x longueur)	2,5 x 40 mm
Rayons nominaux de clouage	R1 420 mm · R2 320 mm

Tambour

Diamètre extérieur du logement du tambour	450 mm
Diamètre intérieur du logement du tambour	406 mm
Profondeur du logement du tambour	10 mm
Largeur nominale des douves	470 mm (tolérance ±2 mm)
Épaisseur moyenne minimale des douves	22 mm
Largeur des douves (min-max)	60–100 mm

Alésage axial et trous de moyeu

Diamètre de l'alésage axial	82 mm (tolérance -0/+1 mm)
Diamètre des trous de moyeu	50 mm
Rayons nominaux des trous de moyeu	E1 160 mm · E2 250 mm

Tirants et fermeture du câble

Nombre de tirants	4
Tige des tirants	M12 x 564 mm, avec 8 écrous M12
Rondelles bombées	8 pièces, Ø80 x 2 mm
Trou de passage de câble (alternative au disque de fermeture)	Ø nominal 45 mm
Disque de fermeture (optionnel) — diamètre extérieur / intérieur	780 / 450 mm
Disque de fermeture (optionnel) — hauteur	165 mm
Trous d'attache de câble — diamètre de perçage / diamètre des trous	820 / 10 mm, entraxe 70 mm