

Fiche Technique

Touret en bois pour câbles — Ø 630 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 630 mm

Type 06 — petit touret

Caractéristiques générales

Diamètre nominal du flasque	630 mm (tolérance +0 / -10 mm)
Largeur hors-tout maximale	410 mm
Poids moyen estimé (touret vide)	15 kg
Charge maximale de câble	250 kg
Volume utile — sans disque de fermeture	78 dm ³
Volume utile — avec disque de fermeture	74 dm ³

Flasque

Épaisseur totale moyenne minimale	34 mm
Épaisseur des demi-flasques (intérieur/extérieur)	18 / 17 mm
Largeur minimale de la planche centrale	150 mm
Nombre maximal de planches	5
Clouage du flasque (dimensions x longueur)	2,5 x 40 mm
Rayons nominaux de clouage	R1 280 mm · R2 210 mm

Tambour

Diamètre extérieur du logement du tambour	315 mm
Diamètre intérieur du logement du tambour	281 mm
Profondeur du logement du tambour	8 mm
Largeur nominale des douves	335 mm (tolérance ±2 mm)
Épaisseur moyenne minimale des douves	17 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 100 mm · E2 250 mm

Tirants et fermeture du câble

Nombre de tirants	3
Tige des tirants	M10 x 408 mm, avec 6 écrous M10
Rondelles bombées	6 pièces, Ø55 x 1,5 mm
Trou de passage de câble (alternative au disque de fermeture)	Ø nominal 30 mm
Disque de fermeture (optionnel) — diamètre extérieur / intérieur	510 / 315 mm
Disque de fermeture (optionnel) — hauteur	97,5 mm
Trous d'attache de câble — diamètre de perçage / diamètre des trous	550 / 10 mm, entraxe 70 mm