

FILIERES Ø 5 ▶ 80 mm

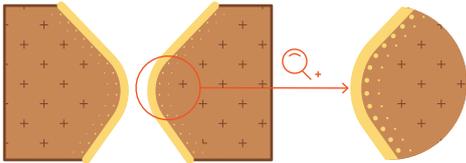
REVETEMENT NANO-DIAMANT
 FILIERES DE CABLAGE - COMPACTAGE
 CABLES CUIVRE - ALUMINIUM - ALLIAGES

Principales caractéristiques

- Support carbure de tungstène
- Epaisseur de dépôt : 30 µm
- Gamme de diamètres très étendue - Jusqu'à Ø 80 mm
- Géométrie dédiée au câblage et/ou au compactage
- Dureté ± 10000 Hv
- Géométrie rayonnée ▶ Aucun risque de rayure sur le câble
- Entrée large et évasée

Avantages

- Taux de compactage élevé
- Tolérances serrées
- Particulièrement conseillé pour les câbles cuivre et aluminium
- Durée de vie 5 à 10 x supérieure au carbure de tungstène
- Etat de surface poli miroir
- Faible coefficient de friction
- Possibilité de filières revêtues de formes



Les filières nano-revêtues diamant **DIAMCOAT™** sont une alternative au PCD pour les opérations de câblage et/ou compactage.

Ce revêtement permet de combiner les caractéristiques techniques du diamant et les avantages économiques du carbure de tungstène.



BALLOFFET

- Aucune modification sur vos machines ou montures
- Conseil technique BALLOFFET
- Fabrication sur plan/spécifications client
- Economie de matières premières
- Montures sur mesure
- Filières revêtues de forme

Spécifications filières

Recommandations Balloffet	Câblage	Compactage	Mixte
Angle entrée monture	100°	90°	100°
Angle d'entrée	90°	60°	90°
Zone de travail	26° raccordée	20°	26° raccordée
Portée (% x Ø)	20%	25%	25%

Ou fabrication selon plan/spécifications client

