

FILIERES DE COMPACTAGE

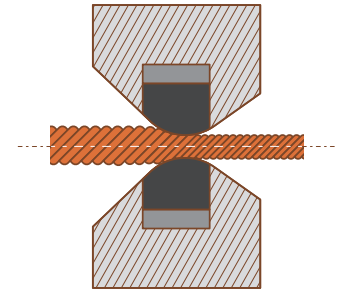
CABLES CUIVRE - ALUMINIUM - ALLIAGES
DIAMANT NATUREL / SYNTHETIQUE / PCD

Les avantages des filières diamant

- Faible coefficient de friction
- Résistance à l'usure
- Pas de création de particules métalliques
- Précision dimensionnelle
- Fiabilité du diamètre dans le temps
- Excellent état de surface
- Durée de vie nettement supérieure aux filières carbure

Spécifications filières

- Angle d'entrée monture : 90°
- Cône d'entrée : > 60°
- Cône de travail : 20°
- Portée : 25 % du Ø
- Profil géométrique - Angles raccordés
- Ou selon plan/spécifications client



BALLOFFET

- Taux de compactage élevé
- Filières PCD ou revêtues Diamcoat™
- Filières en 2 parties
- Conseil technique BALLOFFET
- Fabrication sur plan/spécifications client
- Positionnement noyau et montures sur mesure

Choix des noyaux

Noyaux PCD : Dimension diamant (Ø x h)

Ø = diamètre noyau
h = épaisseur noyau

| Ø filières (mm) | Noyaux PCD : Dimension diamant (Ø x h) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------------|-------|---------|-------|-----------------------------|--------------------|---------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|
| | 5.2 x 2.5 5.2 x 3.5 | 7 x 4 | 7 x 5.3 | 9 x 7 | 13 x 7 13 x 9 13 x 12 | 15 x 12 15 x 15 | 16 x 16 | 18.5 x 13.5 18.5 x 15.5 15.8 x 17.5 18.5 x 18.5 | 25 x 18 25 x 20 | 30 x 20 30 x 22 | 40 x 25 | 45 x 27 |
| | * | | | | * | * | | * | * | * | | |
| 2.0 - 3.0 | ■ | | | | | | | | | | | |
| 3.0 - 3.5 | | ■ | | | | | | | | | | |
| 3.5 - 4.5 | | | ■ | | | | | | | | | |
| 4.5 - 6.0 | | | | ■ | | | | | | | | |
| 6.0 - 7.0 | | | | | ■ | | | | | | | |
| 7.0 - 8.5 | | | | | | ■ | | | | | | |
| 8.5 - 10 | | | | | | | ■ | | | | | |
| 10 - 12 | | | | | | | | ■ | | | | |
| 12 - 17 | | | | | | | | | ■ | | | |
| 17 - 22 | | | | | | | | | | ■ | | |
| 22 - 30 | | | | | | | | | | | ■ | |
| 30 - 35 | | | | | | | | | | | | ■ |

*Dépendant des critères de compactage (matériau, forme ...)
Diamètres plus grands sur demande

