

## FILIERES DE CABLAGE - TORONNAGE

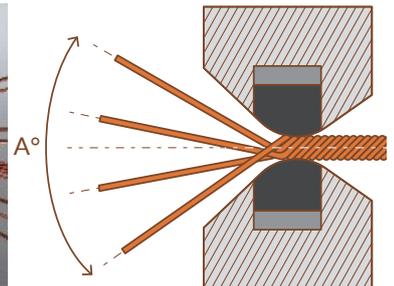
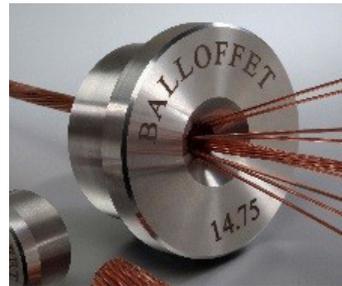
CABLES CUIVRE - ALUMINIUM - ALLIAGES  
DIAMANT NATUREL / SYNTHETIQUE / PCD

### 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 : 100°
- Cône d'entrée : > 90°
- Cône de travail : 26°
- Portée : 20 % du Ø
- Profil rayonné
- Ou selon plan/spécifications client



### BALLOFFET

- Entrée évasée et adaptée à l'angle d'entrée des fils
- 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

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 - 5.5												
5.5 - 7.0												
7.0 - 8.0												
8.0 - 10												
10 - 15												
15 - 20												
20 - 27												
27 - 32												

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

