

## FILIERE Ø 5 ▶ 80 mm

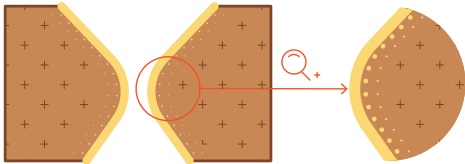
RIVESTIMENTO NANO-DIAMANTE  
 FILIERE DI CORDATURA E/O COMPATTATURA  
 CAVI RAME - ALLUMINIO - LEGHE

### Caratteristiche principali

- Plachetta carburo di tungsteno
- Spessore rivestimento : 30 µm
- Larghissima gamma - Fino a Ø 80 mm
- Geometria dedicata alla cordatura e/o alla compattatura
- Durezza ± 10000 Hv
- Geometria raggiata ▶ Nessun rischio di rigatura sul cavo
- Entrata larga e svasata

### Vantaggi

- Alto tasso di compattatura
- Tolleranze strette
- Particolarmente consigliate per i cavi di rame ed alluminio
- Durata di vita 5 - 10 x superiore al carburo di tungsteno
- Lucidatura a specchio
- Bassissimo coefficiente di frizione
- Possibile fabbricazione unitaria
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



Le filiere nano-rivestite **DIAMCOAT™** sono una alternativa al PCD per le operazioni di cordatura e/o compattatura di cavi.

Questo rivestimento consente di combinare le caratteristiche tecniche del diamante con i vantaggi economici del carburo di tungsteno.



### BALLOFFET

- Nessun cambio sulle Vs macchine o montature filiere
- Consulenza tecnica BALLOFFET
- Fabbricazione secondo disegno/specifiche cliente
- Risparmio di materie prime
- Possibili montature su misura
- Filiera Diamcoat™ sagomate

### Specifiche filiere

Raccomandazioni Balloffet	Cordatura	Compattatura	Mista
Angolo entrata montatura	100°	90°	100°
Angolo di entrata	90°	60°	90°
Zona di lavoro	26° raggiata	20°	26° raggiata
Tratto cilind. (%xØ)	20%	25%	25%

Oppure secondo disegno/specifiche cliente.

