

## HILERAS Ø 5 ▶ 80 mm

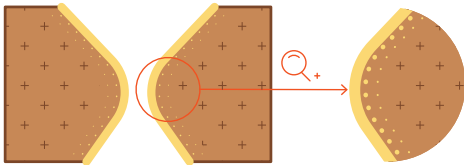
REVESTIMIENTO NANO-DIAMANTE  
HILERAS DE REUNIDO - COMPACTADO  
CABLES COBRE - ALUMINIO - ALEADOS

### Características principales

- Base carburo de tungsteno
- Espesor revestimiento : 30 µm
- Rango de diámetros muy largo - hasta Ø 80 mm
- Geometría dedicada al reunido y/o al compactado
- Dureza ± 10000 Hv
- Geometría radiada ▶ Ninguna rayadura en el cable
- Entrada larga y ensanchada

### Ventajas

- Alta tasa de compactación
- Tolerancias estrechas
- Particularmente aconsejado para cables de cobre y aluminio
- Vida útil 5 - 10 x superior al carburo de tungsteno
- Pulido superficial espejo
- Coeficiente de fricción muy bajo
- Fabricación unitaria posible
- Óptima relación calidad / precio



Las hileras nano-revestidas diamante **DIAMCOAT™** son una alternativa al PCD en las operaciones de reunido y/o compactado.

Este revestimiento permite combinar las características técnicas del diamante y las ventajas económicas del carburo de tungsteno.



### BALLOFFET

- Ninguna modificación en sus máquinas o monturas
- Asesoría técnica BALLOFFET
- Fabricación bajo plano / especificaciones cliente
- Ahorro de materias primas
- Monturas a medida
- Hileras Diamcoat™ de forma

### Especificaciones hileras

Recomendaciones Balloffet	Reunido	Compactado	Mixto
Ángulo entrada caja	100°	90°	100°
Ángulo entrada diamante	90°	60°	90°
Zona de trabajo	26° conectada	20°	26° conectada
Calibre (% x Ø)	20%	25%	25%

○ fabricación bajo plano / especificaciones cliente

