



Prime Arc™

Wear Arc MWC™

Wear Arc MWC-Draht besteht aus einer Mischung von Partikeln aus gegossenem und makrokristallinem Wolframkarbid in einer Nickel-Silizium-Bor-Matrix. Diese Mikrostruktur sorgt für die überlegene Zähigkeit sowie die Korrosionsbeständigkeit und die Erosionsbeständigkeit gegenüber Feinstaub in schlammigen Anwendungsbereichen.

Das speziell für anspruchsvollste Erdbauarbeiten entwickelte Schweißzubehör Wear Arc MWC ist die beste Wahl für Schneidköpfe von Baggermaschinen, Werkzeugaufnahmen von Erdbaumaschinen, Siebfilteranlagen und Bohrköpfen bzw. -stabilisatoren.

Merkmale und Vorteile

- Mikroskopisch kleine Bestandteile sorgen für höhere Verschleißfestigkeit.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Die Nickel-Silizium-Bor-Matrix sorgt für eine Härte von über 50 HRC, ohne Abstriche bei der Zähigkeit machen zu müssen.
- Die Wolframkarbidpartikel werden von der Matrix nicht aufgelöst, sondern bleiben intakt für maximale Standzeit.
- Die geringe Karbidgröße sorgt für eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit gegenüber kleinen Partikeln.

USA	800.633.6054 (gebührenfrei)
Kanada	705.665.3274
Australien	617.3801.5844
Südafrika	2711.397.3540
Brasilien	5519.3936.9210

 **KENNAMETAL™**
TRICON METALS & SERVICES