



Prime Arc™

Tri-Weld 3™ Tri-Weld 3 FCG™

Tri-Weld 3 (SMAW) und Tri-Weld 3 FGG (FCAW) werden als Elektrode und Draht für den schlag- und abriebfesten legierten Stahl Tri-Braze™ empfohlen.

Tri-Weld 3 kann zur Verbindung von Tri-Braze-Stahl mit sich selbst, mit anderen hochfesten abgeschreckten und angelassenen Stählen sowie mit Baustahl verwendet werden. Es bietet sowohl die Festigkeit als auch die Dehnbarkeit, die zur Verbindung hochfester Metalle erforderlich sind.

Merkmale und Vorteile

- Einzigartige Zusammensetzung für außergewöhnliche CVN-Zähigkeit bei Temperaturen unter null.
- Elektrode für alle Positionen geeignet.
- Form und Erscheinungsbild der Perlen sind hervorragend.
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften.
- Flusssystem für gleichmäßiges Abbrennen, sauberen sauberes Schmelzbad und problemlose Schlackenentfernung.
- Niedriger Wasserstoffgehalt und feuchtigkeitsbeständig.
- 80 KSI (552 MPa) Zugfestigkeit.

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