



Prime Arc™

Multi-Alloy 22™

Das Schweißzubehör Multi-Alloy 22 (SMAW) und Multi-Alloy 222 FCO (FCAW) wurde speziell für Verbindungsarbeiten und Aufbaureparaturen bei verschlissenen Manganbauteilen entwickelt.

Dieses Schweißzubehör sorgt für eine weiche, austenitische Manganschicht, die sich unter Stoßbelastung mit einer Härte von 650+ BHN kaltverfestigt. Diese Legierungen eignen sich bestens zur Verwendung im Bergbau und zum Brechen von Gestein, da in diesen Anwendungsbereichen starker Verschleiß und eine hohe Stoßbelastung auftreten.

Ablagerungen können durch Brennschneiden entfernt werden und der Schichtdicke sind keine Grenzen gesetzt.

Multi-Alloy 222 FCO™

Merkmale und Vorteile

- Sehr wenig Schweißspritzer.
- Für Kohlenstofflegierungen und Manganstähle verwendbar.
- Hervorragende Verschleißfestigkeit.
- Kaltverfestigend auf bis zu 59–61 HRC.
- Nach dem Aufbauschweißen kann eine Aufpanzerung mit Wear Arc 300 FCG™ oder Wear Arc 400 FCG™ vorgenommen werden.

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