



Prime Arc™

Multi-Alloy 85™

Das Schweißzubehör Multi-Alloy 85 (SMAW) und Multi-Alloy 855 FCG wurde für das Auftragen einer modifizierten Schicht aus nicht rostendem, austenitischem Stahl entwickelt, wie es für das Verbinden, für das Aufbauen und für Dämpfungsschichten in Anwendungsbereichen empfohlen wird, in denen es auf hohe Festigkeit sowie Wärme- sowie Korrosionsbeständigkeit ankommt. Außerdem wird es häufig zum Verbinden unterschiedlicher Metalle verwendet, um Kohlenstoffstähle und hochfeste, legierte Stähle mit nicht rostenden Stählen zu verbinden.

Die Multi-Alloy 85/855-Produktfamilie ist bei Schweißern sehr beliebt aufgrund des gleichmäßigen Sprühlichtbogens und der selbst abperlenden Schlacke.

Multi-Alloy 855 FCG™

Merkmale und Vorteile

- Zugfestigkeit von bis zu 900 MPa.
- Dehnung um bis zu 35 %.
- Kaltverfestigend bis etwa 45 HRC.
- Keine Spritzer oder Dämpfe.
- Ausgezeichnet geeignet für das Ausziehen abgebrochener Stehbolzen.
- Der Sprühmodus bildet eine gleichmäßige, hochfeste und rissfreie Schweißnaht, die sowohl für Aufbauarbeiten als auch für Verbindungen geeignet ist.

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