

Fallaht-Universal-Elektrode
TS 1000 Super®

- Schweißt durch Zink, Rost und Farbe durch dicke Rutizellulose-Umhüllung
- In extremen Schweißpositionen einsetzbar, da auch beim Biegen die Ummantelung nicht abplatzt
- Keine Probleme mit Feuchtigkeit bei der Lagerung, da die Ummantelung nicht hygroskopisch ist



Eigenschaften:

Dickumhüllte, rutizellulose Stabelektrode für das Verbindungsschweißen unlegierter Stähle. Auch an angerosteten, verzünderten oder verzinkten Werkstücken einsetzbar. Hervorragende Zünd- und Wiederzündeeigenschaften. Das zähflüssige Schweißgut überbrückt auch breitere Spalten. Die Schlacke läuft selbst bei Zwangslagen nicht vor. Rissfeste Schweißnähte. Universell einsetzbar im Montagebereich, im Schiff- und Stahlbau.

Normbezeichnung:

DIN EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 11
EN 499: E 42 0 RC 11
AWS A-5.1: E 6013

Grundwerkstoffe:

Allgemeine Baustähle: S 235 - S 355
Schiffsbaustähle: A, B, C
Kesselbaustähle: P 235GH, P 265GH
Rohrstähle: L 210, L 360GA

Mechanische Güterwerte

Streckgrenze: > 420 MPa
Zugfestigkeit: 510 – 610 MPa
Dehnung: > 22 %
Kerbschlagarbeit: bis 47 J (0 °C)

Schweißpositionen



Stromart/Polung:



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Länge
101901	TS 1000 Super®	ø 2,00 mm	300 mm
101902	TS 1000 Super®	ø 2,50 mm	350 mm
101903	TS 1000 Super®	ø 3,25 mm	350 mm
101904	TS 1000 Super®	ø 4,00 mm	350 mm