Schutzgasschweißdraht FOXCORE 70 MC Metallpulverfülldraht

Metallpulverfülldrahtelektrode für halb- und vollautomatische Verbindungsschweißungen in allen Positionen.



- Für unlegierte Bau- und Feinkornbaustählen bei Einsatztemperaturen von -40°C (_ 27 J) bis +450°C.
- Geeignet für M20 und M21 Schutzgase gemäß EN ISO 14175.
- Ruhiger sprühlichtbogenartiger Tropfenübergang bereits ab 200 A (1.2mm) bei geringster Spritzerbildung.
- Guter Einbrand, hohe Porensicherheit und gute Fließeigenschaften stellen weitere Qualitätsmerkmale dieser Fülldrahtelektrode dar.
- Gegenüber Massivdraht wird eine um bis zu 20 % höhere Produktivität erreicht.
- Der Schweißzusatz zeichnet sich durch geringste Silikatschlackenbildung aus – dadurch nur sehr geringer Nacharbeitsaufwand.

Drahtdurchmesser (Ø)	1,2 mm
Spulenart	Metallspule BS300
Werkstoff	Stahl
Dehnung längs min.	22 %
Dehngrenze (Rp 0,2 Wert) min.	460 MPa
Zugfestigkeit min.	550 MPa

Art.-Nr. 9501 046 123
VE: 1

CL01_70010301114, Rev: 0.30, Stand: 24. 09. 2026