

OE-SD3 ist ein verkupferter Draht zum Schweißen unlegierter Stähle. Der Draht eignet sich speziell für Mehrlagenschweißungen mit OP121TT, um Zähigkeiten bis -60°C zu erreichen. Wird OE-SD3 mit OP41TTW kombiniert, so behält das Schweißgut auch nach langen Wärmebehandlungen seine Festigkeitseigenschaften (z.B. 16 h bei 620°C).

Normbezeichnungen

EN ISO 14171-A-S3Si

AWS A5.17: EH 12K

Chemische Zusammensetzung (typische Werte in %)

C	Mn	Si	P	S
0.1	1.7	0.3	≤ 0.015	≤ 0.015

Lieferform

gemäß Kapitel "Lieferform" und Preisliste