

OE-SD3 1Ni 1/4Mo ist ein verkupferter Draht zum UP-Schweißen unlegierter und niedriglegierter Stähle. Der Draht wird mit dem Pulver OP 121TT für Werkstoffe mit einer Streckgrenze von 460 – 500 MPa eingesetzt. Mit dieser Kombination werden sehr gute Zähigkeiten bis zu -60°C sowie gute CTOD Werte bis -10°C erreicht. OE-SD3 1Ni 1/4Mo läßt sich gut im Mehrdrahtverfahren verschweißen.

Normbezeichnungen

EN ISO	14171-A: S3Ni1Mo0,2
AWS	A5.23: ENi5

Chemische Zusammensetzung (typische Werte in %)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Mo
0.1	1.5	0.25	< 0.015	< 0.015	0.95	0.25

Lieferform

gemäß Kapitel "Lieferform" und Preisliste