

OK Autrod 19.46

El OK Autrod 19.46 es un hilo de cobre manganeso aluminio (CuMn13Al17) para el soldado y el plasmado MIG/MAG (GMAW) de aleaciones de cobre aluminio y materiales aleados con níquel y manganeso. Produce una capa resistente al desgaste, la corrosión y al agua marina sobre acero y fundición. La aleación posee una resistencia bastante elevada a la erosión y cavitación. El OK Autrod 19.46 suele utilizarse con Ar puro como gas de protección.

Especificaciones

Clasificaciones	SFA/AWS A5.7 : ERCuMnNiAl EN ISO 24373 : CuMn13Al8Fe3Ni2
------------------------	---

Tipo de aleación	Alloyed copper (Cu +13 % Mn + 7 % Al + 2 % Ni)
Gas de protección	Inert gas (Ar, Ar/He-mixtures, He)

% Composición hilo (valores típicos)

Mn	Ni	Al	Fe
13	2	8	2.5

% Análisis metal depositado (valores típicos)

Mn	Ni	Al	Fe
13	2	8	2.5

Parámetros de soldadura

Amperios	Diámetro del hilo	Voltios	Velocidad de alimentación de hilo
150-320 A	1.2 mm	16-29 V	5.0-11.5 mm/min