

OK Autrodur 38 G M

El OK Autrod 13.89 es un hilo de acero de baja aleación, revestido de cobre, para el recargue duro y recrido por soldeo MIG/MAG (GMAW) que deposita un metal de soldadura resistente al desgaste. Se utiliza para reparación y mantenimiento de carriles, raíles, ruedas, rodillos, cambios de agujas en raíles ferroviarios, árboles de transmisión, dientes de palas y cucharas y otras piezas de máquinas excavadoras, herramientas tales como troqueles, etc. El OK Autrod 13.89 puede utilizarse con Ar/20% CO₂ ó con CO₂ puro como gases de protección.

Especificaciones

Clasificaciones	EN 14700 : Fe2
Aprobaciones	NAKS/HAKC : 1.2mm

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

Tipo de aleación	Low alloyed (0.7 C, 2 % Mn, 1 % Cr, 0.2 % Ti)
Gas de protección	M12, M21, C1 (EN ISO 14175)

% Composición hilo (valores típicos)

C	Mn	Si	Cr	Ti
0.69	1.92	0.49	1.00	0.2

% Análisis metal depositado (valores típicos)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ti
0.6	1.0	0.2	0.01	0.01	1.0	0.05

Datos aportación

Diámetro	Amperios	Voltios	Velocidad de alimentación de hilo	Tasa de Deposición
1.0 mm	80-280 A	18-28 V	2.7-14.7 m/min	1.0-5.4 kg/h
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	2.7-12.4 m/min	1.5-6.6 kg/h