



OK AristoRod 38Zn

Hilo macizo para Galvanizado

OK AristoRod 38Zn es un hilo sólido con protección de gas, diseñado específicamente para soldar chapas galvanizadas. Gracias a una especial composición consigue una importante reducción en el nivel de porosidad (tanto en raíz como superficie), así como menos proyecciones y mejor aspecto del cordón que los hilos macizos estándar para éste tipo de aplicaciones.

Nuevamente, se trata de un hilo “no cobreado” con el acabado superficial optimizado (ASC - *Advance Surface Characteristics*) proporcionando una mayor estabilidad de arco incluso a elevada intensidad de soldeo y generando mínimas proyecciones.

OK AristoRod 38Zn se suministra en bobinas metálicas y en el exclusivo Marathon Pac octagonal, una excelente opción para aplicaciones mecanizadas.



Clasificaciones

Clasificación (hilo)

SFA/AWS A5.18 ER70S-G

EN ISO 14341-A G Z 3Si1

Gas protección: M20/M21(EN ISO 14175)

Aleación : Aceros al carbon-manganeso (Mn/Si)

Composición química típica (%)

	C	Si	Mn	P	S
Max	0.06	0.8	1.34	0.016	0.005

Propiedades mecánicas As Welded (gas M21)

	Rp0.2(MPa)	Rm(MPa)	A5(%)	CVN(J at -20°C)
Min	380	470	20	55J@-20 °C

Aplicaciones

- Industria Automoción
- Maquinaria agrícola
- Comederos ganado
- Estructuras autopistas

Información envasado

Bobina metálica 15 / 18 Kg

OK AristoRod 38 Zn 0.8 mm (15 Kg) – Peso pallet 840kg

OK AristoRod 38 Zn 1.0 mm (18 Kg) – Peso pallet 1008kg

OK AristoRod 38 Zn 1.2 mm (18 Kg) – Peso pallet 1008kg

Marathon Pac 200 / 250 Kg

OK AristoRod 38 Zn 0.8 mm – Peso pallet 800 kg

OK AristoRod 38 Zn 1.0 mm – Peso pallet 1000 kg

OK AristoRod 38 Zn 1.2 mm – Peso pallet 1000 kg

Características

- Aleado para minimizar tasa porosidad
- Menos proyecciones
- Acabado superficial ASC exclusive ESAB

Beneficios

- Menores rechazos
- Menos trabajos post-soldo
- Mejor alimentación



ESAB IBERICA, SAU
C/ Marie Curie 19 - 28521 Rivas Vaciamadrid (Madrid) - Spain
Tel: +34 91 878 36 00
Email: info@esab.es

www.esab.es

