



Hilo macizo de acero al carbono

Codigo Item No.	Diametro Size	Clasificacion	
		GB	AWS
AAHM120	1.2 mm	ER50-6 ER 70 S6 ISO14341-A-G 42 3 C1 Z3Si1	
AAHM100	1.0 mm		
AAHM080	0.8 mm		

Composicion Quimica (%) / Chemical Composition (%)

C	S	Mn	P	Si	Cr	Ni	Mo	V	Cu
0.06-0.15	0-0.025	1.40-1.85	0-0.025	0.80-1.15	0-0.15	0-0.15	0-0.15	0-0.03	0-0.50

Propiedades Mecanicas / Mechanical Properties

Cond	T	Carga de rotura Tensile Strength	Limite elastico Yield Strength	A 5
	C	N / mm ²	N / mm ²	%
AW	RT	≥ 500	≥ 420	22

Prueba de impacto muesca - V V-notch Impact Test



T	Valores de la prueba Test value (J)
C	≥ 27
-30	

Otros Datos / Other Data

Examen Radiografico / Soundnes test :	Satisfactorio (*)
Prueba en Angulo / Fillet weld test :	Satisfactorio (*)
(*) Segun ensayos de clasificacion	

Welding wire / Hilo de Soldadura \varnothing 0.8 mm		15 Kg Net weight
Classifications: ISO 14341-A-G42 3C1 Z3Si1 AWS SFA5.18 ER70S-6 DIN EN440-G42 3CG0 Approvals: ABS BV CWB DNV KR LR NK GL		 0035 07 0035-CPD-C730 EN13479 EN ISO 14341
Item: AAHM080 LOT:	 8 437014 007060	

Welding wire / Hilo de Soldadura \varnothing 1.0 mm		15 Kg Net weight
Classifications: ISO 14341-A-G42 3C1 Z3Si1 AWS SFA5.18 ER70S-6 DIN EN440-G42 3CG0 Approvals: ABS BV CWB DNV KR LR NK GL		 0035 07 0035-CPD-C730 EN13479 EN ISO 14341
Item: AAHM100 LOT:	 8 437014 007077	

Welding wire / Hilo de Soldadura \varnothing 1.2 mm		15 Kg Net weight
Classifications: ISO 14341-A-G42 3C1 Z3Si1 AWS SFA5.18 ER70S-6 DIN EN440-G42 3CG0 Approvals: ABS BV CWB DNV KR LR NK GL		 0035 07 0035-CPD-C730 EN13479 EN ISO 14341
Item: AAHM120 LOT:	 8 437014 007084	



**HILO SOLDADURA
ALUMINIO
INOXIDABLE - 316**