

OK Flux 10.71

Fundente Aglomerado Neutro



Descripción General

Fundente aglomerado neutro básico desarrollado especialmente para aplicaciones de alta responsabilidad. Aplicable para uniones en una pasada o multipasadas en aceros de media y alta resistencia con requerimientos de tenacidad hasta -40°C, utilizado con alambres de acero al carbono y baja aleación. Trabaja correctamente en CC+ ó CA. Algunas de sus aplicaciones más típicas son construcciones navales, plataformas marítimas, envases de presión, puentes, etc. Puede aplicarse en soldaduras sin limitación de espesor.

HOMOLOGACIONES:
Con alambre EM 12 K
DNV, ABS, BV, GL, LR y FBTS

ALAMBRE	COMPOSICION QUIMICA (Metal depositado-Valor estadístico)		CLASIFICACION	PROPIEDADES MECANICAS (Valores Típicos/ASME)			
	Elemento	Valor Típico		Resistencia a la Tracción	Límite de Fluencia	Alargamiento	Impacto Charpy
ASME SFA-5.17 EL12	C	0,03	ASME SFA-5.17 F6A2-EL12 (F43A3-EL12)	450 MPa	390 MPa	24%	140J(-29°C)
	Si	0,15					
	Mn	0,80					
	Cu	0,07					
ASME SFA-5.17 EM12K	C	0,05	ASME SFA-5.17 F7A2-EM12K (F48A4-EM12K)	500 MPa	420 MPa	30%	80J(-40°C)
	Si	0,24					
	Mn	1,20					
	Cu	0,10					
ASME SFA-5.17 EM13K	C	0,05	ASME SFA-5.17 F7A4-EM13K (F48A4-EM13K)	530 MPa	430 MPa	29%	80J(-40°C)
	Si	0,50					
	Mn	1,40					
	Cu	0,10					
ASME SFA-5.23 EA3	C	0,05	ASME SFA-5.23 F8A4-EA3-A3 (F55A4-EA3-A3)	580 MPa	490 MPa	33%	35J(-40°C)
	Si	0,25					
	Mn	1,60					
	Mo	0,52					
ASME SFA-5.23 EF6	C	0,04	ASME SFA-5.23 F10A4-EF6-F6 (F69A4-EF6-F6)	800 MPa	670 MPa	20%	50J(-40°C)
	Si	0,50					
	Mn	1,85					
	Ni	2,20					
	Mo	0,40					
	Cu	0,35					

Embalaje	Código SAP
Bolsa 25 Kg	716158

CONSULTE EN NUESTRAS OFICINAS EN TODO EL PAÍS

Buenos Aires Tel.:(011)4754-7000 / 7026 / 7036 Fax: (11)4753-6313
Patagonia Tel.:(011)4754-7051 / 7026 Fax: (11)4753-6313
Centro (Córdoba) Tel.:(0351)4427-0923 / 0280 / 0282 Fax: (0351)427-0278
Litoral (Rosario) Tel.:(0341)482-7701 / 2636 Fax: (0341)482-2636 / 485-1677
Cuyo (Mendoza) Tel.:(0261)431-4947 / 4944 Fax: (0261)431-4944
N.O.A. (Tucumán) Tel.:(0381)433-0089 / 0183 Fax: (0381)433-0183

e-mail: info@esab.com.ar - 0800-888SOLDAR (7653)

www.esab.com.ar

ESAB se reserva el derecho de introducir mejoras en las características técnicas de sus productos sin previo aviso.

