

LÁSER / PHASER ALAMBRES HOJA INFORMATIVA

THE ARGEN CORPORATION

PRINCIPIO DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: LWL75

Color: BLANCO

Tipo: SOLDER ADA Clasificación NOBLE (N)

PGM: 81.5%

Propiedades térmicas

RANGO DE FUSIÓN

2085-2265°F
1140-1240°C

FLUJO DE TEMPERATURA

2535°F
1390°C

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

METALES	%	SÍMBOLO	CAS NO	ACGIH 8 HR TLV	OSHA 8 HR PEL
ORO	6	Au	7440-57-5	No Determinado	No Determinado
PALADIO	75	Pd	7440-05-3	No existen datos	No existen datos
PLATA	6.5	Ag	7440-22-4	0.01 mg/m3	0.1 mg/m3
RUTENIO	x	Ru	7440-18-8	No existen datos	No existen datos
INDIO	6	In	7440-74-6	0.1 mg/m3	0.1 mg/m3 TWA
GALIO	6	Ga	7440-55-3	No existen datos	No existen datos

Nota: los valores son en% por ciento en peso y reflejan la composición nominal.

Nota: "X" indica un contenido de menos del uno por ciento

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

OJOS:	Contacto con los ojos puede causar irritación severa y posibles quemaduras oculares.
PIEL:	Puede causar irritación severa y posibles quemaduras.
INGESTIÓN:	Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos, y diarrea.
INHALACIÓN:	Puede causar irritación y quemaduras en las vías respiratorias.

LASER/PHASER WIRE SIZE

LWL 75 LW REEL (1dwt) 0.355mm x 1 dwt

NOTA: Los niveles de exposición para los elementos de esta aleación se enumeran en la sección 2. Los siguientes datos de salud es para los elementos específicos:

PLATA La absorción de los compuestos de plata por ingestión, inhalación o a través de heridas en el piel puede causar argiria, es decir, la decoloración permanente gris

GALIO	azulada de la piel, túnica conjuntiva y membranas mucosas. La argiria generalizada se desarrolla después de un periodo de 2 a 25 años de exposición. No existen efectos sistemáticos o síntomas ni discapacidad física. La plata es un agente tumorigeno experimental dudoso según los criterios de RTECS. Puede causar depresión de la médula ósea.
INDIO	Puede afectar al feto según estudios de laboratorio. Puede causar daño pulmonar y anomalías en la sangre. Ataca en forma directa a: Sangre, riñones, hígado y pulmones.
RUTENIO	Las propiedades toxicológicas de este material no han sido investigadas. Puede producir daños si se ingiere.

OTRAS INFORMACIONES

La información y las recomendaciones expuestas aquí (en lo sucesivo "información") se presentan de buena fe y cree que es correcta a partir de la fecha del mismo. Sin embargo, THE ARGEN CORPORATION no asegura la integridad de la exactitud de los mismos y la información se suministra bajo la condición de que las personas que reciben el material por encima de hacer su propia determinación en cuanto a su idoneidad para sus propósitos antes de su uso. En ningún caso "THE ARGEN CORPORATION" será responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que resulten del uso o confianza en la información. Sin representaciones o garantías, ya sea expresa o implícita, o de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular o de cualquier otra naturaleza se hacen a continuación con respecto a la información o el producto al que se refiere la información.

Creation Date: 16-Apr-2009