



DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS

VERSION PÚBLICA, DEL EXTRACTO DEL DICTAMEN ARANCELARIO PARA USUARIOS EXTERNOS

ESPECIFICACIONES DE LA MERCANCIA: CARETA FOTOSENSIBLE PARA SOLDAR, MARCA FURIUS SKU FW33, MODELO FENIX 33.

IDENTIFICACIÓN DE LA MERCANCÍA: De acuerdo a la información aportada por el peticionario, y ficha técnica del sitio internet, se enlistan, entre otras, las características técnicas siguientes:

CARETA FOTOSENSIBLE PARA SOLDAR, MARCA FURIUS SKU FW33, MODELO FENIX 33. Ligera y confortable; Medidas exteriores (Largo X Ancho X Alto, cm): 21.5 X 23.0 X 32.3; Peso: 0.4 kg. Doble alimentación: Solar y batería intercambiable 3V; MMA/TIG/MIG; Indicador de batería baja con luz LED Roja; Doble sensor fotosensible; DIN en estado oscuro: Regulación DIN 4/9-13 regulable; Nivel de protección UV/R: DIN 16; Área de vision: 94 X 34 (mm); Regulación, Sensibilidad: Micrométrica; Tiempo de reacción: <math>< 1/30000 \text{ S (ANSI, +23}^\circ)</math>; Número de sensores: Dos (2); Alimentación de la celda: Solar y batería (dual).



CARACTERÍSTICAS: Doble sensor fotosensible que favorece a una mejor detección del arco; Ligera y confortable, lo que la hace ideal para largas jornadas de trabajo y evitar fatiga y dolores corporales causados por el peso excesivo en la careta; Indicador LED de color rojo de baja carga, notifica de una forma sencilla y visible para que la careta no se quede sin baterías.

ANÁLISIS UNIDAD DE ARANCELARIO:

La mercancía materia de consulta, está formada por una mascara de soldar (de plástico, **partida 39.26**), con un filtro fotosensible de auto oscurecimiento (área de visión) y está diseñada para proteger los ojos y la cara de los operarios, de las chispas, salpicaduras y radiaciones nocivas, incluyendo la luz visible, la radiación ultravioleta (UV), radiación infrarroja (IR), producidas por ciertos procesos de soldadura de arco y de gas, mientras se está soldando en condiciones normales.

El filtro de auto oscurecimiento (visor electrónico, **partida 85.43**) cambia automáticamente de un estado claro normal a un estado oscuro, cuando se empieza a soldar, debido al efecto fotoeléctrico, y vuelve a su estado claro una vez se haya terminado de soldar. Teniendo que el grado de oscuridad se puede variar desde DIN 9 hasta DIN 13.

La mascara de soldar viene lista para ser usada, lo único que se necesita hacer antes de empezar a soldar es ajustar la posición de la banda, seleccionar el correcto grado de oscuridad y retirar el plástico protector de la mica.

La Nomenclatura arancelaria, agrupa las mercancías por el criterio de función, del Capitulo 84 al 97, siendo que el artículo materia de consulta, está diseñado para proteger los ojos y la cara de los operarios, de las chispas, salpicaduras y radiaciones nocivas, incluyendo la luz visible, la radiación ultravioleta (UV), radiación infrarroja (IR), producidas por ciertos procesos de soldadura de arco y de gas, mientras se está soldando en condiciones normales; función que realiza mediante el principio fotoeléctrico, es decir, convertir la luz del arco en oscuridad cuando aparece el arco eléctrico, en otras palabras, el auto oscurecimiento del filtro fotosensible de un estado claro normal a un estado oscuro cuando se empieza a soldar, debido al efecto fotoeléctrico, y vuelve a su estado claro una vez se haya terminado de soldar.



DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS

Cumpliendo las disposiciones emanadas de las Notas Explicativas del Sistema Armonizado para la **partida 85.43 MÁQUINAS Y APARATOS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN PROPIA, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO.**

*“Esta partida comprende, **siempre que no estén excluidos** por las Notas de la Sección o de este Capítulo, el conjunto de máquinas y aparatos eléctricos que no están expresados ni comprendidos en otras partidas del Capítulo, ni incluidos más específicamente en una partida cualquiera de otro Capítulo (de los **Capítulos 84 ó 90**, principalmente).*

(...)

Son en su mayor parte montajes de dispositivos eléctricos elementales (lámparas, transformadores, condensadores, inductancias, resistencias, etc.) que realizan su función exclusivamente por medios puramente eléctricos.”.

Por ello, de acuerdo a la codificación del SAC, el artículo en estudio, se clasifica en la **subpartida 8543.70** - Las demás máquinas y aparatos, inciso arancelario siguiente:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8543.70.99.00	- - - Los demás, - - Otros, - Las demás máquinas y aparatos; MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS CON FUNCION PROPIA, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPITULO.

BASE LEGAL: Artículo No. 5 de la Ley de Simplificación Aduanera (LSA), Reglas Generales 1, y 6 para la Interpretación del SISTEMA ARANCELARIO CENTROAMERICANO (SAC), literal D de las Notas Generales del Arancel Centroamericano de Importación (Resolución No. 450-2021 emitida por el COMIECO-EX), publicada en el Diario Oficial No. 186, Tomo No. 432 del 30 de septiembre de 2021),

Conforme a lo establecido en el Art. 5 de la LSA, la presente clasificación arancelaria no tiene carácter vinculante, es válida únicamente para la muestra detallada, siempre que se trate de un acto previo a la presentación de la Declaración de Mercancías, y sólo surtirá efecto específicamente para la mercancía objeto de consulta.

CONCLUSIÓN: Siendo la mercancía materia de consulta, un artículo diseñado para la seguridad industrial de los operarios dedicados al ejercicio de la soldadura industrial en ingeniería, arquitectura y construcción, etc., constituye un artículo propio de la **partida 85.43**; y según desglose interno, se clasifica en el inciso arancelario **8543.70.99.00**, mismo que fue sugerido por el peticionario.

NOTA: De acuerdo a lo establecido en el Boletín Informativo No. 06-2019, el presente Dictamen será publicado en el Portal del Ministerio de Hacienda, posterior a su notificación, por lo que el interesado tendrá 10 días hábiles para presentar ante la Dirección General la inconformidad con el dictamen emitido, transcurrido dicho plazo se procederá a su publicación.