Dagangan:	**Kod Tarif :**
104. COPPER COATED STEEL WIRE Trade Name : Submerge arc welding wire Brand : Lincolweld®Electrode Model : L61 EM12K	7229.90 100

Keterangan :

Barangan dikatakan *Submerged Arc Welding (SAW) wire* yang merupakan dawai dalam bentuk gulungan (coil). Secara fizikal didapati wire ini berkilat seperti stainless steel dibahagian tengah dan dibahagian luar berwarna perang tembaga.

Menurut MSDS, barangan adalah dari komponen berikut:

Element	% weight
Manganese	1.0
Copper including plated coating	< 0.5
Iron	Selebihnya (>98.5)

Operasi welding L-61 akan menggunakan kombinasi *flux* yang juga berfungsi sebagai *insulator where arc is struck under a cover of flux*. Flux yang mencair akibat haba dari *arc* menjadi *highly conductive and hence the current flow is maintained between the electrode and the job through the molten flux*. Kegunaan barangan adalah sebagai *submerged arc electrode.*

Analisa laporan pakar mengesahkan bahawa barangan adalah berupa sebatang logam dengan diameter 3.99 mm dengan bahagian permukaan berwarna keperangan dan mendapati:

i) Bahagian permukaan wayar terdiri daripada:
   copper – 57.72%
   Iron – 42.28%
ii) Bahagian dalam:
   Iron – 97.61%
   Manganese – 2.08%
   Silikon – 0.31%
iii) Tarif kod yang di cadangankan adalah 7229.90 100

Barangan ini adalah dari jenis *cold forming* berdasarkan dari pengesahan laporan pakar dan wire ini tidak mengandungi flux.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan (Ketetapan kastam) Bil. 66/2010 memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **7229.90 100** sebagai ***copper coated alloy steel wire of a cross sectional dimension of less than 5.5 mm*** berdasarkan alasan-alasan berikut :-

- Berdasarkan Note 1(f) kepada chapter 72 , wire ini adalah alloy steel kerana kandungan Mn yang melebihi 1.65%.

Iron and steel

Notes.

1.- In this Chapter and, in the case of Notes (d), (e) and (f) throughout the Nomenclature, the following expressions have the meanings hereby assigned to them :

……..

(f) ***Other alloy steel***

Steels not complying with the definition of stainless steel and containing by weight one or more of the following elements in the proportion shown :

……

- *1.65 % or more of manganese*

……

- Garispusat *wire* adalah 3.99 mm sahaja.

- Barangan menepati definsi sebagai wire menurut Note 1(o) chapter 72:

(o) ***Wire***

Cold-formed products in coils, of any uniform solid cross-section along their whole length, which do not conform to the definition of flat-rolled products.

- Barangan mendapat liputan di dalam EN ms XV-7229-1:

72.29 -Wire of other alloy steel.

7229.20 -Of silico-manganese steel

7229.90 -Other

The provisions of the Explanatory Note to heading 72.17 apply, mutatis mutandis, to the products of this heading

Gambar :

Tiada