

<p><b>Dagangan</b> : TITANIUM ROD</p> <p>Nama Perdagangan : Raw Material Titanium Grade 3</p>	<p><b>Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2012) :</b></p> <p>8108.90 000 (PDK 2012) 8108.90 00 00 (PDK 2017)</p> <p><b>Tarikh Kelulusan</b> : 08 Mac 2017</p>
---	---

**Keterangan barangan :**

Berdasarkan sampel yang dikemukakan barangan adalah sejenis logam berwarna perak, berbentuk bulat dan leper berukuran *diameter* 5.4cm dengan ketebalan 0.5cm.

Mengikut maklumat yang dikemukakan oleh syarikat, barangan dikatakan sebagai Titanium Grade 3. Ia akan diimport dalam bentuk *Titanium Blank Bar/Cylinder* dengan ukuran *diameter* di antara 12mm - 62.0mm dan panjang di antara 230mm - 930mm. Kegunaan barangan adalah untuk membuat komponen *PVT Sampling Cylinder* iaitu peralatan yang digunakan untuk mengukur *phase behavior* (*the phase in which a mass of fluid exists at given conditions of pressure, volume and temperature*) or *pressure/volume/temperature* (PVT) cecair atau gas bagi tujuan analisis.

Gambar barangan adalah seperti di bawah :



Spesifikasi barangan seperti dalam maklumat *Certificate of Product Quality* yang dikemukakan oleh pemohon adalah seperti berikut

Nama Barang	Titanium Tube Cylinder – ASTM B-348, SB-348, R50550 (Titanium Grade 3)
Certificate No.	05-3836
Specification	GB/T 3620.1-2010
Main Composition (%)	Ti (remainder)
Impurity Content (%)	
- Fe	0.25
- C	0.02
- N	0.01
- O	0.19

**Ketetapan**

Ketua Pengarah Kastam memutuskan barangan tersebut sesuai diperjeniskan di bawah kod tarif tarif **8108.90 000 (PDK 2012)/8108.90. 00 00 (PDK 2017)** sebagai **Other article of titanium** berdasarkan alasan-alasan berikut:

1. Barangan adalah sejenis logam yang terdiri daripada 99.52% titanium dengan 0.47% *impurity content* (Fe, C, N dan O).
2. Analisis pakar mengesahkan barangan adalah sejenis logam yang sebahagian besarnya terdiri daripada titanium serta sedikit besi dan zink.
3. Barangan akan diimport dalam bentuk *titanium blank bar/cylinder* dengan pelbagai ukuran *diameter* di antara 12mm – 62mm dengan panjang di antara 230mm – 930mm. Ia akan diproses untuk membuat komponen bagi peralatan *PVT Sampling Cylinder*.
4. Mengikut maklumat pada label botol, barangan juga *may contain sesame seed*. Walau bagaimanapun, ia tidak mengubah *characteristic* barangan, di samping ia sendiri mempunyai *flavouring and seasoning properties* di mana perkara ini adalah dibenarkan seperti diterangkan Berdasarkan keterangan dan fakta di atas, barangan ini sesuai diperjeniskan di bawah *subheading* 8108.90 yang mendapat liputan dalam HS EN muka surat XV-8108-1 seperti berikut:

**81.08 – Titanium and articles thereof including waste and scrap.**

8108.20 - *Unwrought titanium; powder*

8108.30 - *waste and scrap*

**8108.90 - Other**

*Titanium is obtained by reduction of the oxide ores rutile and brookite, and from ilmenite (titaniferous iron ore). According to the process used, the metal may be obtained in compact form, as powder for sintering (as in the case of tungsten), as ferro-titanium (Chapter 72) or as titanium carbide.*

.....  
*This heading covers titanium in all forms ; in particular, sponge, ingot, powder, anodes, bars and rods, sheets and plates, waste and scrap, and products other than those article covered by other Chapters of the Nomenclature (generally Section XVI or XVII) such as helicpoter rotosa, propeller blades, pumps or valves.*  
 .....