



# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDARABBAS,  
PERSIAN GULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



## Ficha Técnica – Betún 15/25

### 1. Descripción General del Producto

El **Betún 15/25** es un betún de penetración muy duro, fabricado mediante la destilación al vacío del crudo de petróleo y posterior oxidación controlada. Su bajo rango de penetración (15–25 décimas de mm a 25 °C) lo convierte en un material ideal para aplicaciones que requieren alta resistencia mecánica, durabilidad y estabilidad térmica.

Fabricado en la refinería **Petro Gold, Irán**, este grado se produce bajo estrictos sistemas de **control de calidad (QC)**, cumpliendo con normas **ASTM D946 / EN 12591 / AASHTO M20**.

### 2. Códigos Comerciales y HS Code

- **HS Code:** 27132000 (Betún de petróleo)
- **Origen:** Hecho en Irán
- **Puerto de Exportación:** Bandar Abbas
- **Capacidad de Producción:** 10.000 MT/día
- **Certificaciones:** ASTM, AASHTO, EN, SASO
- **Inspecciones Internacionales:** SGS, Geo Chem, Intertek

### 3. Especificaciones Técnicas (Tabla de Ensayos)

Propiedad / Ensayo	Unidad	Rango Especificado (Betún 15/25)	Norma de Ensayo (ASTM/EN)
Penetración a 25 °C (100g, 5s)	0,1 mm	15 – 25	ASTM D5 / EN 1426
Punto de Ablandamiento (Anillo y Bola)	°C	55 – 63	ASTM D36 / EN 1427

# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDARABBAS,  
PERSIAN GULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



Ductilidad a 25 °C	cm	> 100	ASTM D113
Gravedad Específica a 25 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,01 – 1,06	ASTM D70
Pérdida por Calentamiento (163 °C, 5h)	% en peso	≤ 0,2	ASTM D6 / EN 12607
Cambio en Penetración después de Calor	%	-3 a +3	ASTM D5 / D6
Punto de Inflamación (C.O.C)	°C	≥ 250	ASTM D92
Solubilidad en Tricloroetileno	%	≥ 99,5	ASTM D2042
Índice de Penetración (PI)	-	-1,0 a +1,0	Método calculado

## 4. Aplicaciones Principales

- Construcción de carreteras de alto rendimiento.
- Producción de mezclas asfálticas en climas cálidos y pesados.
- Pavimentos de autopistas, pistas de aeropuertos y puentes.
- Base para emulsiones modificadas y betunes industriales.
- Proyectos de infraestructura que requieren gran resistencia al flujo.

## 5. Ventajas del Betún 15/25

- Alta estabilidad térmica.
- Excelente durabilidad bajo cargas pesadas.
- Cumplimiento con normas internacionales (ASTM/EN/AASHTO).
- Bajo envejecimiento y buena adhesión a los agregados.
- Ideal para **exportación a países de clima cálido y tráfico intenso.**



# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDARABBAS,  
PERSIAN GULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



## 6. Opciones de Envasado (Packaging)

- **Tambores de acero:** 180 ± 2 kg netos.
- **Bolsas de polietileno:** 20–40 kg.
- **Bolsas Kraft:** 20–40 kg.
- **Big Bags (Jumbo):** 1 MT.
- **Bitutainers:** 20–25 MT.
- **A granel (Bulk):** hasta 3.000–5.000 MT en buques cisterna.

## 7. Información Comercial

- **Fabricante:** Petro Gold Bitumen Refinery
- **País de origen:** Irán
- **Puerto de carga:** Bandar Abbas
- **Capacidad de entrega:** más de 250.000 MT/mes
- **Control de calidad:** cada lote probado por laboratorio interno y certificado por **SGS/Geo Chem**
- **Mercados principales:** España, Brasil, Chile, México, Colombia, Turquía, Emiratos Árabes Unidos

## 8. Garantía de Calidad

Petro Gold garantiza que cada envío de **Betún 15/25** cumple con las normas **ASTM / EN 12591**, supervisado por inspectores internacionales durante la carga en el puerto.

## 9. Contacto

-  WhatsApp: Contactar ahora



# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDAR ABBAS,  
PERSIAN GULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



-  Email: [info@goldbitumen.com](mailto:info@goldbitumen.com)
-  Instagram: [@petro\\_gold\\_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro_gold_bitumen.refinery)
-  Teléfono: +971543033231

