



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



Hoja Técnica – Betún 115/25 (Grado de penetración)

Descripción del producto

El **Betún 115/25** es un betún semiduro, fabricado mediante procesos de oxidación controlada. Se utiliza en pavimentación especial, impermeabilización y en aplicaciones industriales que requieren buena estabilidad térmica y elasticidad moderada.

Códigos comerciales

- **HS Code:** 27132000
- **CAS Number:** 8052-42-4
- **UN Number:** 3257
- **EC Number (EINECS):** 232-490-9
- **País de origen:** Irán – PETRO GOLD

Especificaciones técnicas (ASTM/EN)

Propiedad	Método	Unidad	Valor típico
Penetración a 25°C	ASTM D5	0,1 mm	20 – 30
Punto de ablandamiento	ASTM D36	°C	50 – 65
Ductilidad a 25°C	ASTM D113	cm	> 25
Viscosidad a 135°C	ASTM D2170	cSt	600 – 800
Solubilidad	ASTM D2042	%	> 99,5

Aplicaciones

- Producción de láminas bituminosas.
- Uso en carreteras con tráfico medio.
- Impermeabilización de estructuras de hormigón.

Ventajas

- Resistencia al agrietamiento.
- Buena estabilidad térmica.
- Durabilidad frente a condiciones climáticas.



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS.
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



Embalaje y transporte

- Bloques de 25 kg.
- Tambores metálicos de 180 ± 2 kg.
- Contenedores ISO Tank.

Normas y certificaciones

- ASTM D946
- EN 12591

Análisis especializado

El Betún 115/25 ofrece un balance adecuado entre dureza y flexibilidad, haciéndolo versátil para usos mixtos en pavimentación e industria.