




# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



## Hoja Técnica – Betún 100/120 (Grado de penetración)

### Descripción del producto

El **Betún 100/120** es un betún blando de penetración (100–120 dmm), producido para **climas fríos y templados**. Ofrece gran flexibilidad, buena trabajabilidad y menor riesgo de agrietamiento por bajas temperaturas.

### Códigos comerciales

- **HS Code:** 27132000
- **CAS Number:** 8052-42-4
- **UN Number:** 3257
- **EC Number:** 232-490-9

### Especificaciones técnicas

Propiedad	Método	Unidad	Valor típico
<b>Penetración a 25°C</b>	ASTM D5	0,1 mm	100 – 120
<b>Punto de ablandamiento</b>	ASTM D36	°C	38 – 46
<b>Ductilidad a 25°C</b>	ASTM D113	cm	> 100
<b>Viscosidad a 135°C</b>	ASTM D2170	cSt	200 – 280

### Aplicaciones principales

- Pavimentos en climas fríos.
- Producción de mezclas bituminosas flexibles.
- Sellado de superficies y recubrimientos protectores.

### Análisis especializado

El Betún 100/120 es ideal para carreteras en **zonas frías** donde la flexibilidad es esencial para evitar agrietamientos térmicos.