




PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



 Data Sheet – Betume 105/35 (Oxidado, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 105/35** é um betume oxidado (blown bitumen) produzido pelo processo de sopro de ar em betume de penetração sob altas temperaturas controladas. Este grau apresenta um **ponto de amolecimento médio de 100–110 °C** e penetração entre **30–40 dmm**, tornando-o adequado para aplicações em impermeabilização, revestimentos protetores e fabricação de compostos betuminosos.

É utilizado principalmente em **membranas, isolamentos industriais, tintas betuminosas, mastiques e revestimentos anticorrosivos**.

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	30 – 40
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	100 – 110
Densidade a 25 °C	g/cm ³	1.05 – 1.10
Ductilidade a 25 °C	cm	5 – 7
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+250 min
Solubilidade em Tricloroetileno	%	≥ 99
Perda por Aquecimento (163 °C, 5h)	%	≤ 0.2
Cor	–	Preto Brilhante

◆ Aplicações

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Produção de **membranas betuminosas** para impermeabilização.
- Revestimento protetor de estruturas metálicas e de concreto.
- Mastiques e selantes para juntas de dilatação.
- Fabricação de tintas betuminosas industriais.
- Isolamentos em projetos de engenharia civil e industrial.

◆ Vantagens

- Boa estabilidade térmica.
- Resistência contra infiltração de água e agentes químicos.
- Excelente durabilidade em ambientes severos.
- Forte aderência a superfícies diversas (aço, concreto, madeira).

◆ Embalagem Disponível

- Tambor metálico de 200 Litros (185–200 kg líquidos)
- Sacos de 25 kg (Kraft / Plástico fundível)
- Bitutainer (20–25 MT)
- A granel (Bulk – navios ou caminhões-tanque)

◆ Envio e Exportação

- Porto de Embarque: **Bandar Abbas, Irão**
- Condições de entrega: **FOB, CFR, CIF** (Brasil, Angola, Moçambique, Portugal, Cabo Verde, etc.)
- Documentação fornecida:
 - **Fatura Comercial (Commercial Invoice)**
 - **Packing List**
 - **Certificado de Origem (COO)**
 - **MSDS (Material Safety Data Sheet)**



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Certificação SGS / Intertek

◆ Informações Aduaneiras

- **Código HS:** 2713.20.00
- Normas de referência: **ASTM D36 / ASTM D5 / ASTM D113 / EN 1427**
- Aceito internacionalmente em mercados lusófonos.

◆ Garantia de Qualidade

- Produzido pela refinaria **PETRO GOLD** (Irão).
- Certificação **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001**.
- Cada lote acompanhado de relatório de teste de laboratório e certificado QC.

☎ Contactos

- **WhatsApp:** +971543033231
- **Email:** info@goldbitumen.com
- **Instagram:** [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)