




PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



 Data Sheet – Betume 105/15 (Oxidado, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 105/15** é um betume oxidado de alta rigidez, produzido pelo processo de sopro de ar em betume de penetração pura a temperaturas controladas. Este grau apresenta um **ponto de amolecimento médio de 100–110 °C** e uma penetração de apenas **10–20 dmm**, o que garante excelente resistência térmica e estabilidade em aplicações de impermeabilização e isolamento industrial.

É amplamente utilizado em **membranas, revestimentos protetores, mastiques betuminosos, tintas e composições anticorrosivas**.

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	10 – 20
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	100 – 110
Densidade a 25 °C	g/cm ³	1.05 – 1.10
Ductilidade a 25 °C	cm	2 – 4
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



- Fabricação de **membranas de impermeabilização**.
- Revestimentos protetores para tanques e tubulações industriais.
- Produção de **mastiques e selantes betuminosos**.
- Indústria de tintas e compostos betuminosos.
- Projetos de **isolamento térmico e anticorrosivo**.

◆ Vantagens

- Alta resistência à penetração de água.
- Estabilidade química e térmica em condições extremas.
- Longa durabilidade em diferentes climas.
- Forte aderência a superfícies de aço, concreto e 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,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMICZONE



- Certificação SGS / Intertek

◆ Informações Aduaneiras

- **Código HS:** 2713.20.00
- Normas aplicáveis: **ASTM D36 / ASTM D5 / ASTM D113 / EN 1427**
- Aceito para importação em todos os países lusófonos.

◆ Garantia de Qualidade

- Produzido pela refinaria **PETRO GOLD** (Irão).
- Certificação **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001**.
- Relatórios de testes laboratoriais e certificados QC acompanham cada lote.

☎ Contactos

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