



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



 Data Sheet – Betume 115/15 (Oxidado, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 115/15** é um betume oxidado obtido pelo processo de sopro de ar em betume de penetração pura a altas temperaturas. Este grau apresenta um **ponto de amolecimento médio (110–120 °C)** e uma penetração de cerca de **10–20 dmm**, o que lhe confere alta rigidez, resistência térmica e excelente desempenho em aplicações de impermeabilização e isolamento.

É amplamente aplicado em **membranas betuminosas, revestimentos industriais, mastiques, tintas e produtos de proteção contra umidade.**

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	10 – 20
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	110 – 120
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.BANDARABBAS,
PERSIAN GULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



- Produção de **membranas de impermeabilização** para telhados e fundações.
- Mastiques betuminosos para juntas de dilatação.
- Revestimento protetor de **estruturas metálicas e tanques**.
- Indústria de **tintas betuminosas** e compostos anticorrosivos.
- Uso em projetos de **isolamento industrial**.

◆ Vantagens

- Resistência superior à penetração de água e umidade.
- Estabilidade térmica excelente.
- Durabilidade prolongada sob diferentes condições climáticas.
- Boa aderência a concreto, aço 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 padrão de exportação:
 - **Fatura Comercial (Commercial Invoice)**
 - **Packing List**
 - **Certificado de Origem (COO)**



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS.
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



- **MSDS** (Material Safety Data Sheet)
- **Certificação SGS / Intertek**

◆ Informações Aduaneiras

- **Código HS:** 2713.20.00
- Conformidade com: **ASTM D36 / ASTM D5 / ASTM D113 / EN 1427**
- Aceito em normas internacionais de importação nos países lusófonos.

◆ Garantia de Qualidade

- Produzido pela refinaria **PETRO GOLD** (Irão).
- Certificado **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001**.
- Relatório de testes de laboratório e certificação QC em cada remessa.



Contactos

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