

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Fiche Technique Complète – Bitume 200/300 (Grade de Pénétration)

Description du Produit :

Le bitume 200/300 est un liant bitumineux à **pénétration très élevée**, conçu pour des environnements où une **flexibilité extrême** et une **élasticité à basse température** sont essentielles. Il est principalement utilisé dans les **régions arctiques ou polaires**, ainsi que pour des formulations de produits bitumineux industriels comme les **émulsions, les mastics ou les membranes imperméabilisantes**.

Informations Générales :

- Type : Bitume pur – Grade de pénétration
- Grade : 200/300
- Normes applicables : ASTM D946 / EN 12591
- Code douanier : 27132000
- Origine : République Islamique d'Iran
- Fabricant : PETRO GOLD BITUMEN

Propriétés Techniques Typiques :

Propriété	Méthode	Unité	Spécification 200/300
Pénétration à 25 °C	ASTM D5 / EN 1426	0.1 mm	200 – 300
Point de ramollissement (R&B)	ASTM D36 / EN 1427	°C	30 – 39
Ductilité à 25 °C	ASTM D113 / EN 13398	cm	≥ 100

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY, DUBAI-UAE

Perte au chauffage (163 °C, 5h)	ASTM D6	%	≤ 0.5
Variation de pénétration	ASTM D5	%	≤ 20
Solubilité dans le trichloréthylène	ASTM D2042	%	≥ 99.0
Apparence	Inspection visuelle	-	Noir profond, lisse

Applications :

- Enrobés pour climats **extrêmement froids**
- Additif dans les formulations de **bitumes modifiés**
- Fabrication de **bitumes émulsionnés à froid**
- Production de **mastics bitumineux souples**
- Utilisation industrielle dans les membranes et revêtements

Conditionnements Disponibles :

Emballage	Capacité	Remarques
Fût métallique neuf	180 ± 3 kg	Standard export
Sacs thermofusibles	25 kg	Application industrielle
Conteneur ISO	Jusqu'à 25 MT	Projets lourds
Flexitank / vrac	20 – 24 MT	Transport massif

Avantages Clés :

- Flexibilité extrême à basse température
- Facilement miscible dans les formulations spéciales
- Stabilité thermique et chimique adéquate
- Haute compatibilité avec polymères et résines
- Produit vérifié selon normes ASTM & EN



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY, DUBAI-UAE

Précautions d'Utilisation :

- Température d'application : 130 – 155 °C
- Ne pas dépasser 200 °C
- Éviter l'exposition prolongée à l'air chaud
- Stocker dans des conteneurs fermés à l'abri du soleil

Qualité & Certifications :

- Certifié ISO 9001:2015
- Laboratoire de contrôle qualité intégré
- Rapports d'analyse pour chaque lot disponibles
- Inspection par SGS / Bureau Veritas / Intertek (sur demande)

Contact Fournisseur :

PETRO GOLD BITUMEN

- 📞 WhatsApp : +971 54 303 3231
- ✉ Email : info@goldbitumen.com
- 🌐 Site web : www.goldbitumen.com
- 📷 Instagram : [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)