

Repsol commercialise les produits suivants de la gamme bitumes industriels Repsol ISOLATE sur le marché intérieur et à l'exportation :

- **Repsol ISOLATE** : bitume spécialement formulé pour produire des couches d'étanchéité polymériques en association avec du caoutchouc.
- **Emulsions spéciales** : émulsion pour l'apprêt et le scellement de surfaces, ainsi que pour la fabrication d'autres produits d'étanchéité. Ces émulsions sont conçues pour s'adapter aux besoins particuliers du client.

APPLICATIONS

- Couches d'asphalte pour imperméabilisation.
- Systèmes d'étanchéité bitumineux.
- Panneaux acoustiques pour le secteur automobile.
- Mortiers pour l'étanchéité et le pavage industriel.
- Masses et peintures bitumineuses.
- Scellage des joints.
- Revêtement de tuyauterie.
- Emulsions bitumineuses industrielles.
- Autres applications : traitement des déchets, étanchéité des éléments de construction, adhésifs, stabilisation de dunes, protection des cultures...

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Le tableau suivant présente les caractéristiques des bitumes industriels, spécifiquement formulés pour produire des couches d'étanchéité polymériques en association avec des polymères vierges :

CARACTERISTIQUES	UNITE	NORME EN	Repsol ISOLATE 15	Repsol ISOLATE 30	Repsol ISOLATE 35
BITUME ORIGINAL					
Pénétration à, 25 °C	0,1 mm	1426	15 - 25	160 - 220	35 - 50
Point de ramollissement	°C	1427	60 - 76	35 - 43	50 - 58
Point de fragilité Fraass	°C	12593	≤ 0	≤ -15	≤ 5

CARACTERISTIQUES	UNITE	NORME EN	Repsol ISOLATE 55	Repsol ISOLATE 90	Repsol ISOLATE Flex
BITUME ORIGINAL					
Pénétration à, 25 °C	0,1 mm	1426	50 - 70	70 - 100	275 - 350
Point de ramollissement	°C	1427	46 - 54	43 - 51	≥ 30
Point de fragilité Fraass	°C	12593	≤ -8	≤ -10	≤ 20
Point d'inflammation	°C	ISO 2592	-	-	≥ 275



REPSOL

Inventemos el futuro