

# Repsol ISOLATE



A Repsol comercializa no mercado nacional e de exportação os seguintes produtos da sua gama de Asfaltos Industriais Repsol ISOLATE:

- **Repsol ISOLATE:** betume especificamente formulado para elaborar telas de impermeabilização poliméricas em combinação com borracha.
- **Emulsões especiais:** emulsão para impregnação e selagem de superfícies, bem como para o fabrico de outros produtos destinados a impermeabilização. Estas emulsões são formuladas adaptando-se às necessidades particulares do cliente.

## APLICAÇÕES

- Telas asfálticas para impermeabilização
- Sistemas de impermeabilização betuminosa
- Lâminas acústicas para o setor automóvel
- Argamassas de impermeabilização e pavimentação Repsol EFI-PAVE industrial
- Massas e tintas betuminosas
- Selagem de juntas
- Revestimento de tubagens
- Emulsões betuminosas industriais
- Outras aplicações: tratamento de resíduos, impermeabilização de elementos de construção, colas, estabilização de solos, proteção de cultivos...

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O quadro seguinte apresenta as características dos Asfaltos Industriais formulados especificamente para elaborar telas de impermeabilização poliméricas em combinação com polímeros virgens:

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	NORMA NP EN	Repsol ISOLATE 15	Repsol ISOLATE 30	Repsol ISOLATE 35
BETUME ORIGINAL					
Penetração, 25°C	0,1 mm	1426	15 - 25	160 - 220	35 - 50
Temperatura de amolecimento [Anel e Bola]	°C	1427	60 - 76	35 - 43	50 - 58
Ponto de fragilidade Fraass	°C	12593	≤ 0	≤ -15	≤ 5

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	NORMA NP EN	Repsol ISOLATE 55	Repsol ISOLATE 90	Repsol ISOLATE Flex
BETUME ORIGINAL					
Penetração, 25°C	0,1 mm	1426	50 - 70	70 - 100	275 - 350
Temperatura de amolecimento [Anel e Bola]	°C	1427	46 - 54	43 - 51	≥ 30
Ponto de fragilidade Fraass	°C	12593	≤ -8	≤ -10	≤ 20
Ponto de Inflamação	°C	ISO 2592	-	-	≥ 275



**REPSOL**

*Inventemos o futuro*