

Repsol comercializa en el mercado nacional y de exportación los siguientes productos de su línea de Asfaltos Industriales Repsol ISOLATE:

- **Repsol ISOLATE:** betún específicamente formulado para elaborar láminas de impermeabilización poliméricas en combinación con caucho.
- **Emulsiones especiales:** emulsión para imprimación y sellado de superficies, así como para fabricación de otros productos destinados a impermeabilización. Estas emulsiones son diseñadas adaptándose a las necesidades particulares del cliente.

APLICACIONES

- Láminas asfálticas para impermeabilización
- Sistemas de impermeabilización bituminosa
- Láminas acústicas para el sector del automóvil
- Morteros de impermeabilización y pavimentación industrial
- Masillas y pinturas bituminosas
- Sellado de juntas
- Revestimiento de tuberías
- Emulsiones bituminosas industriales
- Otras aplicaciones: tratamiento de residuos, impermeabilización de elementos constructivos, adhesivos, estabilización de dunas, protección de cultivos...

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

En la siguiente tabla se muestran las características de los Asfaltos Industriales específicamente formulados para elaborar láminas de impermeabilización poliméricas en combinación con polímeros vírgenes:

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	NORMA UNE EN	Repsol ISOLATE 15	Repsol ISOLATE 30	Repsol ISOLATE 35
BETÚN ORIGINAL					
Penetración, 25°C	0,1 mm	1426	15 - 25	160 - 220	35 - 50
Punto de Reblandecimiento (Anillo y Bola)	°C	1427	60 - 76	35 - 43	50 - 58
Punto de Fragilidad Fraass	°C	12593	≤ 0	≤ -15	≤ 5

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	NORMA UNE EN	Repsol ISOLATE 55	Repsol ISOLATE 90	Repsol ISOLATE Flex
BETÚN ORIGINAL					
Penetración, 25°C	0,1 mm	1426	50 - 70	70 - 100	275 - 350
Punto de Reblandecimiento (Anillo y Bola)	°C	1427	46 - 54	43 - 51	≥ 30
Punto de Fragilidad Fraass	°C	12593	≤ -8	≤ -10	≤ 20
Punto de Inflamación	°C	ISO 2592	-	-	≥ 275