



Repsol partiendo de una cuidadosa selección tanto de su cesta crudos inicial como de las corrientes de refino obtenidas avanza en la producción y en la innovación de su línea de **Asfaltos Industriales**, comercializa en el mercado nacional y de exportación los siguientes productos:

- **Redaspol:** 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

- Telas 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 DE PRODUCTOS

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

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	NORMA	REDASPOL 15	REDASPOL 30	REDASPOL 35
<b>Betún Original</b>					
Penetración, 25°C	0,1 mm	EN 1426	15 - 25	160 - 220	35 - 50
Punto de Reblandecimiento (Anillo y Bola)	°C	EN 1427	61 - 71	35 - 43	50 - 58
Punto de Fragilidad Fraass	°C	EN 12593	≤ 0	≤ -15	≤ 5

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	NORMA	REDASPOL 55	REDASPOL 90	REDASPOL Flex
<b>Betún Original</b>					
Penetración, 25°C	0,1 mm	EN 1426	50 - 70	70 - 100	275 - 350
Punto de Reblandecimiento (Anillo y Bola)	°C	EN 1427	46 - 54	43 - 51	≥ 30
Punto de Fragilidad Fraass	°C	EN 12593	≤ -8	≤ -10	≤ 20
Punto de Inflamación	°C	EN ISO 2592	-	-	≥ 275