



# SELLAQUIM JUNTAFOAM

**RELENO PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN EN PISOS DE CONCRETO, A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDAS CERRADAS.**

## DESCRIPCIÓN

SELLAQUIM JUNTAFOAM es una junta de espuma de polietileno altamente flexible y compresible, lo que permite su expansión o contracción con el movimiento de las juntas, bloqueando el paso de humedad o de materiales no compresibles que impidan los movimientos del concreto, evitando así la formación de grietas por dilatación térmica.

## USOS

SELLAQUIM JUNTAFOAM se utiliza en todos los casos en donde existan juntas de expansión o contracción como son:

- Autopistas
  - Calles de concreto
  - Pistas de despegue en aeropuertos
  - Guarniciones
  - Cunetas
  - Pisos Industriales
  - Banquetas, etc.
- Para separar todo piso o pavimento de concreto de cualquier construcción o elemento estructural: muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, bocas de registro o cisternas, etc.

## VENTAJAS

- Es químicamente inerte, resistente a los aceites, gasolinas y algunos otros solventes.
- Resistente a los rayos ultravioleta e intemperismo.
- No transpira y no es absorbente.
- Es ligero, flexible y fácil de cortar, ya que viene pre cortado cada 1.5 m.
- Debido a su estructura es prácticamente impermeable.
- Es compatible con selladores en frío.
- Se desprende 1 cm para aplicar sellador elástico.

## FORMA DE EMPLEO

- Colocar SELLAKUIM JUNTAFOAM lo más firme posible, cuidando que no sobresalga de la superficie, para ello es necesario elegir el peralte adecuado del SELLAKUIM JUNTAFOAM. Posteriormente realizar el colado.
- Una vez que el concreto haya fraguado, deberá levantarse la cubierta superior desprendible del SELLAKUIM JUNTAFOAM, lográndose así una cavidad que se empleará para recibir el sello elástico. (DUREFLEX 540 P, DUREFLEX 600 SL DOS COMPONENTES, DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES BOMBA, DUREFLEX 700 ASL y SELLAKUIM EPOXI M-80).

## PRESENTACIÓN

SELLAQUIM JUNTAFOAM se surte en rollos de:

PERALTE	ESPESOR	LARGO
10 cm	1.3 cm (½")	30 m
15 cm	1.3 cm (½")	30 m
20 cm	1.3 cm (½")	30 m
25 cm	1.3 cm (½")	30 m
30 cm	1.3 cm (½")	30 m

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Espuma de polietileno
Color	Visual	Gris
Resistencia a la tensión		
• Dirección de la máquina	ASTM D - 3575	6,046 kg/cm <sup>2</sup> (prom.)
• Dirección de cruzada de la máquina		3,02 kg/cm <sup>2</sup> (prom.)
Rango de temperatura	Funcional	-32 a 80 °C
Recuperación del espesor al ser comprimido al 50% de su espesor original en un tiempo de 20 min.	Funcional	95% (mínimo)

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±3°C; Humedad relativa= 50%)

## ALMACENAJE

En área bajo techo y en un lugar fresco y seco, SELLAKUIM JUNTAFOAM se mantiene indefinidamente sin alteración alguna.