

POWERBASE® RADÓN  
CUMPLE CON NORMATIVA



COEFICIENTE DE DIFUSIÓN RADÓN  
 **$2 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$**



### 1. DESCRIPCIÓN:

LÁMINA POLIETILENO (LDPE) ANTI RADÓN, grosor 0,4 mm / rollo de 4 m x 20 m ± 0,5% (31 Kg)

POWERBASE® RADON es una solución de barrera radón adecuada para ser instalada sobre grandes superficies, como naves logísticas o edificaciones industriales. Esta lamina de tipo no adherida de 0,4 mm de espesor, está fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), tiene una masa superficial de 0,38 kg/m<sup>2</sup> y un coeficiente de difusión de radón de  $2 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$ . POWERBASE® RADON cumple con los requisitos de la Normativa CTE DBHS6 (sección 3.1.2 "Dimensionado de la barrera")

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Dimensiones del rollo:	4m x 20m / 80 m <sup>2</sup>	
Espesor:	0,4 mm / 400µm / 1600 galgas	
Permeabilidad al radón:	$2 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$	
Peso:	387 g/m <sup>2</sup>	
Resistencia al desgarro:	235 N	
Elongación (fuerza de tracción):	% >500	
Resistencia a la temperatura:	°C -40 to +70	
Color:	Amarillo	
Solape:	15 cm	
Unión hermética:	Cinta de butilo + cinta de cierre	

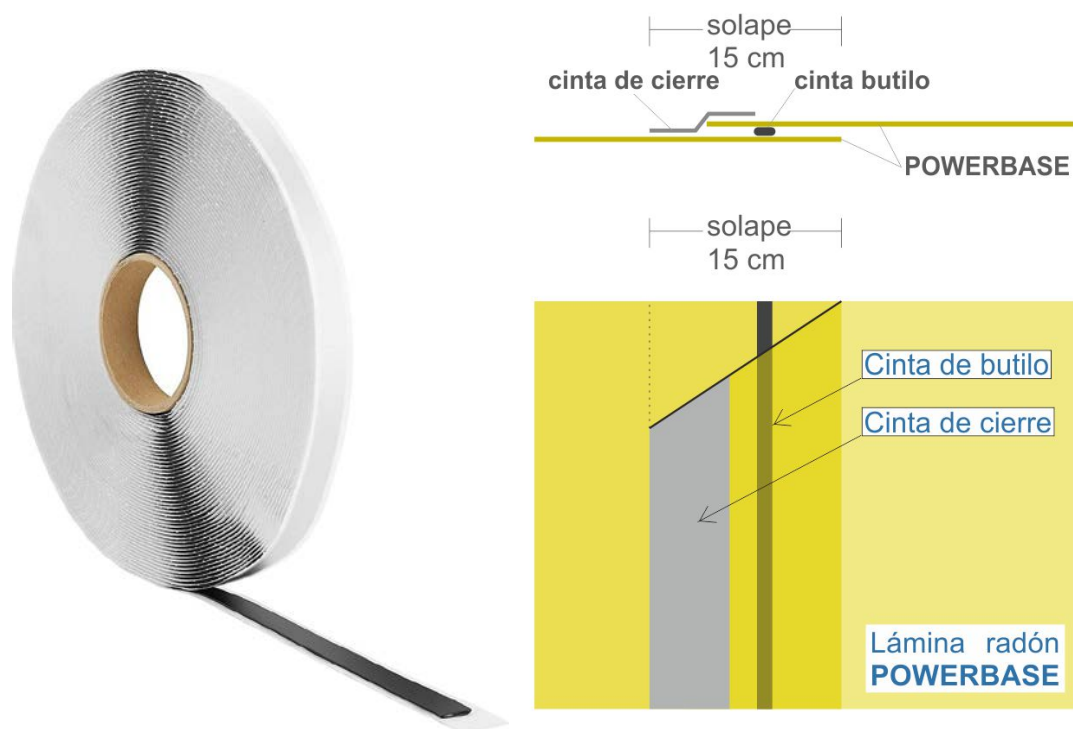
### 3. ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN:

	Cinta de butilo de doble cara. Para aplicar en lámina POWERBASE®	Para el sellado hermético de solapes y puntos singulares. Para aplicar en lámina POWERBASE®	Longitud (rollo): 25 m Ancho: 15 mm Espesor: 2 mm
	Cinta de tela y polietileno de una cara. Para aplicar en lámina POWERBASE®	Para refuerzo de cierre final en solapes y puntos singulares.	Longitud (rollo): 50 m Ancho: 75 mm Espesor: 0,3 mm
	Pasatubos de polietileno rígido. Para aplicar en lámina POWERBASE®	Para el sellado hermético de elementos pasantes (tuberías o conductos)	Diámetro: 110 y 160 mm Ancho: 50X50 cm Espesor: 0,8 mm



## Cinta de butilo de doble cara - rollo 25 m

Para el sellado hermético de solapes y puntos singulares.



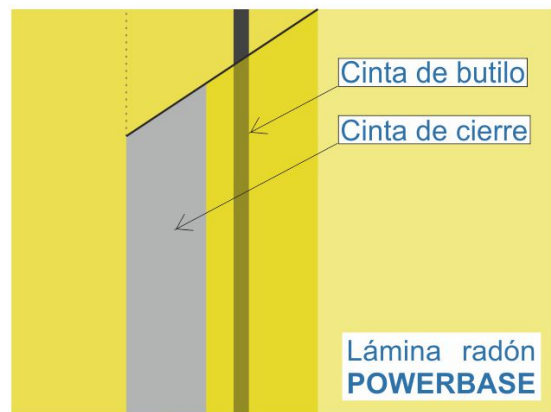
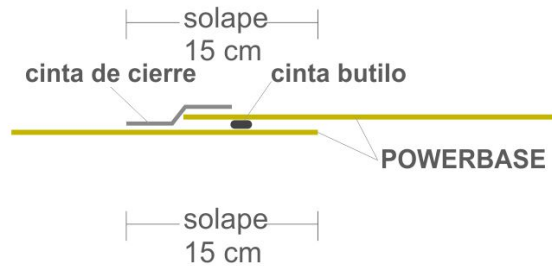
Cinta de caucho de butilo de doble cara, especial para el sellado estanco de los solapamientos de láminas anti radón. La cinta de 25mX15mmX2mm es un material específico y necesario para el sellado hermético de las juntas en solapes, cierre perimetral y acabados de puntos singulares de las membranas anti radón POWERBASE® RADON.

### **Características:**

- Material: **caucho butílico**
- Color: **negro**
- Longitud (rollo): **25 m**
- Ancho: **15 mm**
- Espesor: **2 mm**
- Resistencia a la temperatura: **- 40 a + 90 °C**
- Resistencia al envejecimiento: **20 años**

## Cinta de sellado de una cara - rollo 50m

Para refuerzo de cierre final en solapes y puntos singulares



Cinta adhesiva de una cara de polietileno reforzado con malla de fibras, resistente al desgarro. Cinta específica para el cierre de seguridad y sellado final de los solapamientos, cierre perimetral y acabados de puntos singulares de láminas anti radón POWERBASE® RADON.

### Características:

- Longitud (rollo): **50 m**
- Ancho: **75 mm**
- Espesor: **0,3 mm**
- Color: **gris**