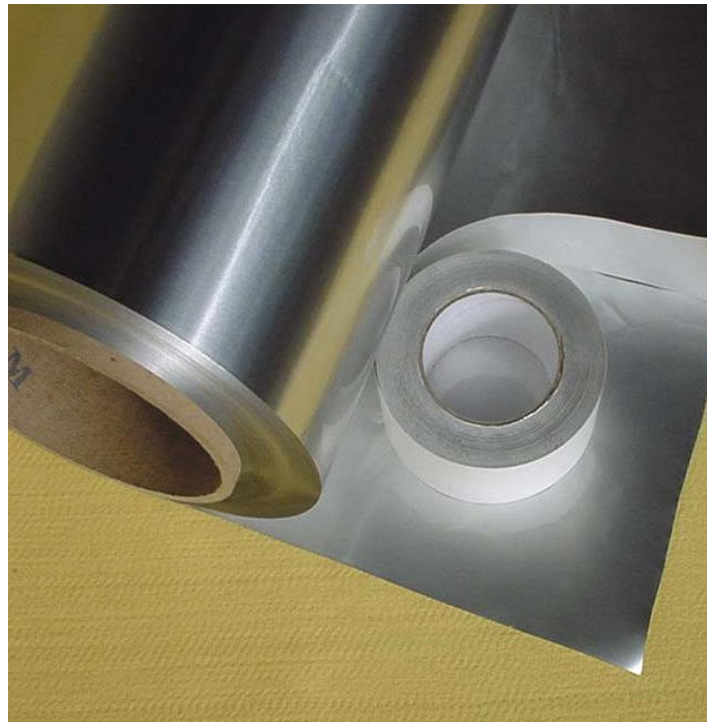
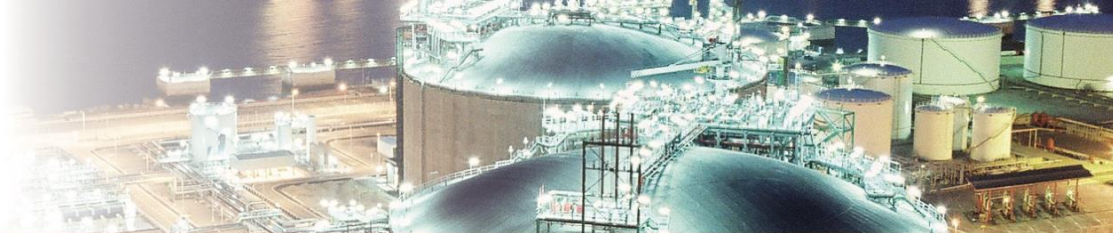


# VAPORSTOP™ HOJA/CINTA



## Lámina Barrera Vapor

- **Estructura multicapas de aluminio y PET**
- **Excelentes propiedades de barrera de vapor**
- **Excepcionales características mecánicas**
- **Apropiado para uso exterior**



### VAPORSTOP™ FOIL 12/25/12

La lámina **VaporStop™** está formada de tres capas, (12µ poliéster / 25µ de aluminio/ 12µ poliéster). Se utiliza como revestimiento sobre placas aislantes, segmentos, secciones de tubo, etc.. Se aplica principalmente en sistemas aislantes de frío/criogénicos para prevenir la entrada de humedad al aislamiento.

**VaporStop™** combina las excelentes propiedades de barrera de vapor del aluminio con las excepcionales características mecánicas y térmicas de la película de poliéster, resultando un material de barrera ideal, flexible y eficiente, apropiado para uso exterior.

#### Propiedades físicas

Estructura	12µ PET / 25µ Alu / 12µ PET
Temperatura de servicio	-80 / +150°C
Punto de fusión (poliéster)	+250°C
Peso	106 gr/m <sup>2</sup>
Gravedad específica	2.2 kg/dm <sup>3</sup>
Permeabilidad al vapor	0.000001 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg
Absorción de humedad	<0.3 %
Resistencia a la tracción (ASTM D 882)	MD >= 100 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento	54 - 58 %

### VAPORSTOP™ TAPE 12/25/12

La cinta **VaporStop 12/25/12** está provista de un adhesivo acrílico a base de disolventes de excelentes propiedades de barrera de vapor de una hoja de aluminio y excepcionales características físicas y químicas (película de poliéster) para sellar las juntas o bien como cinta barrera protectora envolvente en tubos y recipientes aislados.

#### Propiedades físicas

Estructura	12µ PET / 25µ Alu / 12µ PET +adhesivo acrílico + papel siliconado
Temperatura de servicio	-80 / +150°C
Punto de fusión (poliéster)	250°C
Permeabilidad al vapor	0.000001 g/m <sup>2</sup> .h.mmHg
Alargamiento	54-58 %
Resistencia a la tracción	116 Mpa
Resistencia a la ruptura	65 N / 10 mm
Poder adhesivo	17.50 kg/25 mm