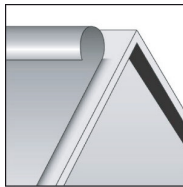
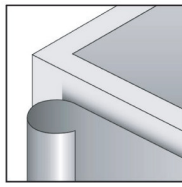


# DuPont™ Tyvek® Metal



**Aplicación:**  
Láminas Flexibles para  
Impermeabilización –  
Parte 1: Láminas Auxiliares  
para Cubiertas con  
Elementos Discontinuos  
**EN 13859-1** (Feb 2005)



**Aplicación:**  
Láminas Flexibles para  
Impermeabilización –  
Parte 2: Láminas  
Auxiliares para Muros  
**EN 13859-2** (Dic 2004)



Nombre de producto: **2510B**

Tipo Soporte: **Laminado de HD-PE y PP con filamento**

**superficial en poleolefina y adhesivo integrado**

Idioma: **Español**

Aplicable para: **España**



PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL (valor medio)	TOLERANCIA	
				mínimo	máximo
Longitud (en m)	EN 1848-2	%	relativo al cliente	0	-
Anchura (en mm)	EN 1848-2	%	relativo al cliente	-0.5	1.5
Rectitud	EN 1848-2	mm	-		30
Masa por unidad de área	EN 1849-2	gr/m <sup>2</sup>	350	300	400
Reacción al fuego	EN 11925-2	clase	E	lana mineral y madera	
Estanqueidad al agua	EN 1928 (método A)	clase	W1	-	-
Transmisión de vapor de agua (s <sub>a</sub> )	EN ISO 12572	m	0.03	0.015	0.045
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	345	280	410
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	290	220	360
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	20	15	25
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	170	125	215
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	170	125	215
Resistencia a penetración de aire	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0.1
Estabilidad dimensional (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-	-	-40
Envejecimiento artificial por exposición a UV y calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual	material env/nuevo		
Tracción máxima en MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación tracción máxima (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Tracción máxima en XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación tracción máxima (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
<b>PROPIEDAD ADICIONALES</b>					
Resistencia a la Temperatura	-	°C	-	-40	+100
Resistencia a radiación UV	-	meses	-	-	4
Columna de Agua	EN 20811	m	-	2	-
Estanqueidad al viento	-	-	si	-	-

**Fecha Efectiva: 14.03.2008**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tyvek® Marketing  
Fax: +352 3666 5021  
Tyvek® Customer Service  
Fax +352 3666 5018  
Tyvek® Manufacturing  
Fax +352 3666 5020  
E-mail: tyvek.info@lux.dupont.com

*Algunos métodos de ensayo están modificados según la normativa EN 13859-1&2 y/o de acuerdo con la certificación del sistema de calidad de DuPont DIN EN ISO 9001 (2000) (para más información, contacte con el responsable de zona de DuPont). Esta información está basada en la experiencia y conocimientos actuales de DuPont. Se ofrece de acuerdo con la Directiva del Consejo 89/106/EEC de 21 de diciembre de 1988 sobre aproximación de leyes, reglamentos y provisiones administrativas de los Estados Miembros en relación con los productos para edificación ("European Construction Products Directive"). Esta información no pretende sustituir cualquier prueba que pudiera tener que realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos aplicados a sus fines particulares. Esta información puede estar sujeta a revisión conforme se vayan desarrollando nuevos conocimientos y experiencias, puesto que no podemos anticipar todas las variaciones en condiciones reales para uso final. DuPont no ofrece ninguna garantía ni acepta responsabilidad alguna en relación con el uso de esta información. Nada de lo contenido en esta publicación se considerará como una licencia para actuar al amparo de una recomendación con el fin de infringir derechos de patente. Información sobre seguridad de producto está a disposición. Esta ficha técnica es un documento impreso y tiene valor aunque no esté firmado.*



**Tyvek.**