

650  $\mu\text{m}$  Uv

Ht

Ht  
Duo

Ls

Fr



Propiedades <i>Characteristics</i>	Unidad <i>Units</i>	Norma <i>Test Method</i>	Valor <i>Limit Value</i>		
Composición: <i>Composition:</i>			PVC Flexible <i>Flexible PVC</i>		
Espesor: <i>Thickness:</i>	$\mu\text{m}$		650 microns $\pm$ 5%		
Densidad: <i>Density:</i>	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792	1,27 grs/cm <sup>3</sup>		
Peso metro cuadrado: <i>Weight Square meter:</i>	gr/m <sup>2</sup>	ASTM D-792	830 grs $\pm$ 5%		
Ancho de bobina: <i>Width roll:</i>	cm		<b>Ht/Duo</b>	<b>Ls</b>	<b>Fr</b>
			<b>140</b>	<b>137</b>	<b>137</b>
Metros bobina: <i>Roll meters:</i>	mts		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Peso bobina: <i>Weight roll:</i>	Kg		35	35	35
Resistencia a la tracción: <i>Tensile strength:</i>	Kg/cm <sup>2</sup>	UNE EN ISO 527-3:1996	MD 240	CD 221	
Alargamiento en la rotura: <i>Elongation at break:</i>	%	UNE EN ISO 527-3:1996	MD 265	CD 271	
Resistencia a la rotura: <i>Tear strenght:</i>	Kg/mm	UNE EN ISO 6383-1:2005	MD 3,5	CD 3,9	
Contracción longitudinal: <i>Longitudinal Contraction:</i>	% (60 °C)	ASTM D-1204	<b>Ht</b>	<b>Fr</b>	<b>Ls</b>
			MD -5%	MD -5%	MD -2%
			CD -2%	CD -2%	CD -1%
Resistencia rayos Uv: <i>Ultraviolet Resistant:</i>		Weather meter machine	Blue Scale = 5 minimum		
Contracción longitudinal: <i>Longitudinal Contraction:</i>	% 60 °C	ASTM D-1204	MD -5 %	Duo -3%	
			CD -2 %	Duo -1,5%	
Rango de temperatura: <i>Temperature resistance:</i>	°C		- 20 °C	+ 70 °C	
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	W/m.k.		0.16		
Comportamiento al fuego <i>Fire behaviur:</i>		(*) UNE 23727 4102	<b>Ht</b>	<b>Ls</b>	<b>Fr</b>
			Autoextinguible Self-extinguishing		(*) M2 B2
Reach norm:			OK		

Certificados: <i>Certificates:</i>	Norma Ignífuga/ <i>Fire retardant norm</i> <b>UNE 23722 81 M2</b> Determinación del factor protección ultravioleta <i>Determination of the UV factor</i> UNE EN 13758-1:2002 +A1-2007	Aitex Lab. 2017AN1879  Aitex Lab. 2020AN0931
---------------------------------------	---	--

Normas de limpieza: <i>Cleaning standard:</i>	Limpiar con abundante agua y jabón neutro. Puede usarse con precaución alcohol etílico. Nunca usar disolventes. No usar percloroetileno o lavado en seco. <i>Clean with plenty of water and neutral soap.. Can be used with caution ethyl alcohol. Never use solvents. Do not use or perchloroethylene or dry cleaning.</i>
--	--

Esta información está basada en los resultados de experiencias y test , y suministrada como guía.  
*This information is based on results from experience and tests and given to be used as guideline*  
15.09.2022

