



## FICHA TÉCNICA COMERCIAL - PRODUCTOS DE POLIESTIRENO

Código:	COM-FMT-14
Versión:	03
Fecha:	06/03/2023

### NOMBRE DEL PRODUCTO BLOQUE DE POLIESTIRENO

#### 1. Formatos Comerciales

##### 1.1. Dimensiones (Largo x Ancho)

2.450 x 1.220 m

3.050 x 1.220 m

4.050 x 1.220 m

##### 1.2. Densidades

10 kg/m<sup>3</sup>, 12 kg/m<sup>3</sup>, 15 kg/m<sup>3</sup>, 18 kg/m<sup>3</sup>, 20 kg/m<sup>3</sup>

##### 1.3. Presentaciones (Espesores)

1.010 m

#### 2. Datos Técnicos

Propiedades	Unidades	Tipo EPS						
		10	12	15	18	20	25	30
Densidad Nominal	kg/m <sup>3</sup>	10	12	15	18	20	25	30
Tolerancia de Densidad	-	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Tolerancia de Bloque	cm	± 1-2	± 1-2	± 1-2	± 1-2	± 1-2	± 1-2	± 1-2
Conductividad térmica	w/m-k	0,035-0,045	0,035-0,045	0,035-0,040	0,035-0,040	0,032-0,038	0,032-0,038	0,030-0,038
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	0.40-0,50	0.40-0,60	0.80-0.95	0.95-1.15	1.10-1.25	1.50-1.65	1.75-1.95
Color del producto	-	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
Flamabilidad	-	HF-1	HF-1	HF-1	HF-1	HF-1	HF-1	HF-1
Posibilidad de servir de alimento para microorganismos roedores, insectos	-	NULA	NULA	NULA	NULA	NULA	NULA	NULA

#### Nota Legal

La información brindada es proporcionada en base al conocimiento técnico y experiencias actuales de Nexpol S.A.C de sus productos siempre que cuenten con las condiciones adecuadas ambientales, de uso, almacenamiento, manipulación y transporte. En la práctica, la diversidad de condiciones o asesoramientos técnicos, no pueden garantizar adaptabilidad del producto, así como ninguna responsabilidad contractual.

Teléfono: (01) 634-2700  
Anexo : 650 / 700

ventas@nexpol.com.pe  
comercial@nexpol.com.pe

www.nexpol.com.pe

