



NEXPOL
POLIESTIRENO DE ALTA CALIDAD

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



CASETON DE POLIESTIRENO

@NexpolPeru





NEXPOL

POLIESTIRENO DE ALTA CALIDAD

PERÚ 

Antigua Panamerica Sur Km. 17.2 Mza. D Lote. 4-B
Villa el Salvador, Lima, Perú

Correo:

• ventas@nexpol.com.pe

Ventas:

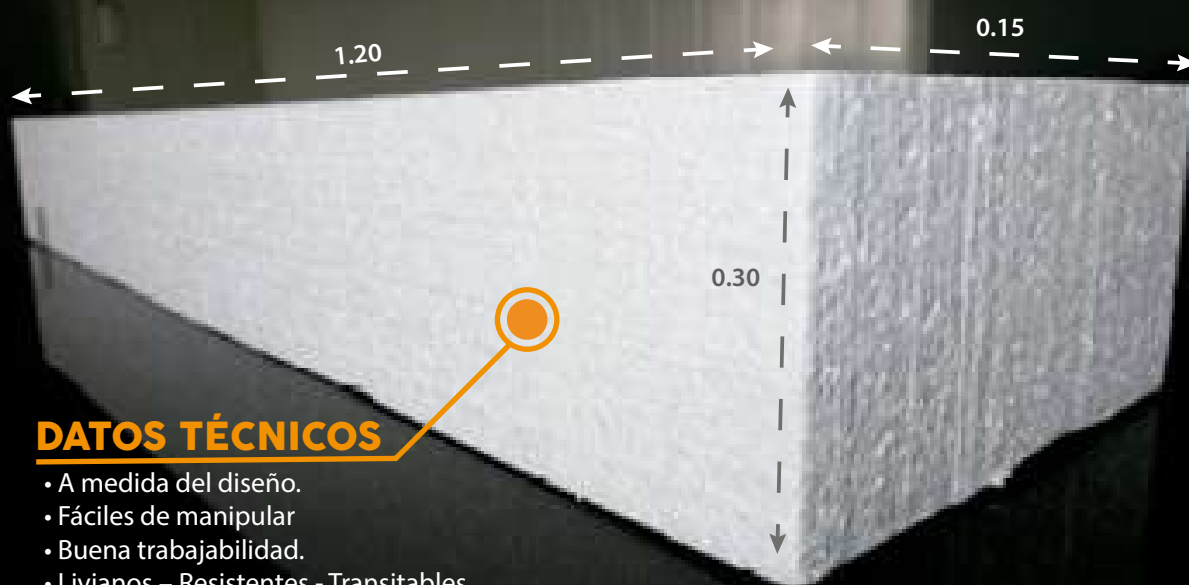
 986 685 896 / 987 561 967 / 998 277 810

Teléfono: (01) 634-2700 - Anexo : 600

www.nexpol.com.pe

@NexpolPeru   

CASETÓN DE POLIESTIRENO



DATOS TÉCNICOS

- A medida del diseño.
- Fáciles de manipular
- Buena trabajabilidad.
- Livianos – Resistentes - Transitables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Densidades	10R / 12 / 15 m ³ +/-10%
Tolerancia de corte	+/- 2mm
Color del producto	blanco
Autoextinguible	Tipo F
Posibilidad de servir de alimento para microorganismos, roedores e insectos.	NULA

▶ **LOS CASETONES de NEXPOL** son bloques de poliestireno expandido, de dimensiones muy variadas, cortados en planta para su utilización en el relleno de losas nervadas reticulares.

Ayuda a la obtención de losas de cubierta y de entrepiso de gran ligereza sin sacrificio de sus características estructurales y con ventajas térmicas adicionales, optimizando la utilización del acero en las estructuras.



► MEDIDA COMERCIAL

LARGO (Mt)		ANCHO (Mt)		ESPESOR
1.20	x	0.30	x	0.08
1.20	x	0.30	x	0.10
1.20	x	0.30	x	0.12
1.20	x	0.30	x	0.15
1.20	x	0.30	x	0.20



VENTAJAS

- Gran facilidad de descarga y manipulación
- Rapidez en la colocación.
- Económicos: Gran ahorro de mano de obra.
- Seguros: Sin rotura en el transporte ni en colocación (contra el 10% de merma de ladrillo de arcilla).
- Fabricado con EPS AUTOEXTINGIBLE .
- Sin riesgos personales en su manipuleo.
- Aislantes: Térmicos y Acústicos
- Mejora en el fraguado y la resistencia del hormigón.
- Livianos y de excelente presentación.
- Buen aislamiento mecánico.
- Alta resistencia, disminución de la fuerza de sismo debido a la reducción de masa.
- Limpio e inocuo con la naturaleza.
- No es afectado por hongos termitas ni polillas.
- No absorbe humedad.
- Pueden ser usadas en Costa, Sierra y Selva, las cuales cuentan con distintos tipos de clima sin ningún inconveniente.

► COMPARACIÓN CONSTRUCTIVA DEL CASETON NEXPOL

LOSA ALTURA (cm)	CON LADRILLO		CON CASETON NEXPOL		DIFERENCIA AHORRO kg / m ²	% AHORRO EN PESO
	PESO DE LOSA kg / m ²	PESO DE LADRILLO kg / m ²	PESO DE LOSA kg / m ²	PESO DE CASETON NEXPOL kg / m ²		
17	270	80	193	0.90	77.00	28.50
20	300	90	211	1.13	89.00	29.70
25	350	110	241	1.50	109.00	31.00
30	420	150	272	1.88	148.00	35.00

