



[Plásticos de Ingeniería]

SANALITE / HDPE

[Descripción]

Polietileno de alta densidad:

***Superficie rugosa:** Ideal para usarse como tabla de corte de alimentos.

* **Superficie lisa:** Para aplicaciones generales de la industria.

[Presentaciones]

	RUGOSO	LISO
COLORES	Blanco	Blanco y Negro
LAMINAS		
Espesor:	1/2" - 1"	1/8" - 4"
Dimensiones:	48"x96" 48"x120"	48"x96" 48"x120"

Otras dimensiones: Sobre pedido

[Características]

- Grado Alimenticio (Natural)
- No guarda olores ni sabores
- Evita que los alimentos resbalen (rugoso)
- Fácil de limpiar
- Resistencia a ataque químico
- Se puede soldar

[Principales propiedades]

Property	Units	ASTM Test	Value
Density	gr/cm ³	D 792	0.95
Tensile Strength at Yield	psi	D 638	3,000
Flexural Modulus	psi	D 790	175,000
Izod Impact-Notched @ 73°	ft-lb/in	D 256	3.1
Continuous Operation Temperature	°F	-	180
Heat Deflection Temperature 73°	°F@66psi	D 648	175
Mean Coefficient of Linear Thermal Expansion	in/in/°F	D 696	7X10 ⁻⁵
Hardness	Shore D	D 785	67
Water Absorption	%	D 570	< 0.1

[Aplicaciones generales]

- Tabla de corte de alimentos (Natural)
- Mesas de trabajo
- Cajas contenedoras
- Tanques para procesos químicos