



Construcción de Polietileno de Alta Densidad

Tolerancias

Medidores

Ancho/Longitud

1/4" - 1 1/2" ± 5%

Además sólo a temperatura ambiente

Propiedades

Unidades

ASTM

Valor Nominal

Densidad	g/cc	D1505	.96
Resistencia a la tracción @ Rendimiento	psi	D638	>4500
Módulo Tracción	psi	D638	318,000
Alargamiento @ Rotura	%	D638	>600
Alargamiento @ Rendimiento	%	D638	8,8
Flexual Módulo	psi	D790	225,000
Flexual Estrés @ 5% Cepa	psi	D790	4,480
Propiedades Compresión	psi	D695	4,790
10% Mancha			
Durómetro	Shore D	D2240	69
Impacto Tracción	ft lbs/in ²	D1822	99
Resistencia al impacto Izod	ft bs/in ²	D256	1.4
Fragilidad Temp.	°C	D746	< -76.111
Reblandecimiento Vicat	°C	D1525	132.222
Desviación del calor temp.	°C	D648	83.8889
66P.S.I.			
Tornillo y Clavo Retiro	Kilos	D1761	342.4 & 24.9
Flamabilidad	Clasificación	UL94	HB

* Todos los valores están determinados en muestras preparadas según Normas ASTM.

Los valores nominales no debe interpretarse como las especificaciones.

King StarBoard® ST es fabricado totalmente en la FDA y el USDA materiales aprobados.

King StarBoard® ST cumple las normas ASTM D4976 PE244.

King Plastic Corporation (KPC) no hace representaciones o garantías y no existen condiciones en lo que respecta a la exactitud, fiabilidad, o la aplicación de la información contenida en este documento, ni de sus productos o la seguridad o idoneidad, o de los resultados obtenidos, ya sea explícita o implícita, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad de idoneidad para un propósito particular. Los compradores y los usuarios deben determinar los resultados que se obtengan de la aplicación de la información contenida en este documento y la inocuidad y salubridad de los productos de la KPC para sus propios fines y asumen el riesgo, la responsabilidad y la responsabilidad por todos los daños, pérdidas o daños y perjuicios derivados de la aplicación de la información contenida en este documento o del uso de los productos de la KPC, ya sea o no de la KPC ocasionados por negligencia o basada en la estricta responsabilidad del producto. La KPC no asume ni autoriza a ninguna persona para que asuma responsabilidad alguna en relación con el uso de la información contenida en este documento o de sus productos.