



POLIETILENO HMW

Es un polietileno con sobresaliente resistencia al impacto y a la tracción, características que lo convierten en la perfecta elección para una amplia gama de aplicaciones, tales como:

- Tanques y recipientes
- Tablas de corte de alimentos
- Tanques ligeros
- Estructuras de juego
- Guías y rieles ligeros
- Bridas de tuberías Excelente resistencia al impacto
- Fácil de fabricar y soldar
- Temperatura de funcionamiento hasta 180° F (82°C)

PROPERTY	UNITS	ASTM TEST	VALUE
Density	gm/cm ³	D792	0.95
Tensily Strength at Yield	psi	D638	3000
Flexural Modulus	psi	D790	175,000
Izod Impact - Notched 73°	ft-lbs/inch	D256	3.1
Heat Deflection Temperature 73°	°F@66psi	D648	175
Mean Coefficient of Linear Thermal Expansion	in/in°F	D696	7 x 10 ⁻⁵
Hardness	Shore D	D785	67
Water Absorption	°C	D570	0<0.1

SUMINISTROS



PRODUCTO SANITARIO	RESISTENCIA MECANICA	RESISTENCIA QUIMICA	ABSORCION DE AGUA	ESTABILIDAD DIMENSIONAL
SI	BUENA	ELEVADA	NO	BUENA