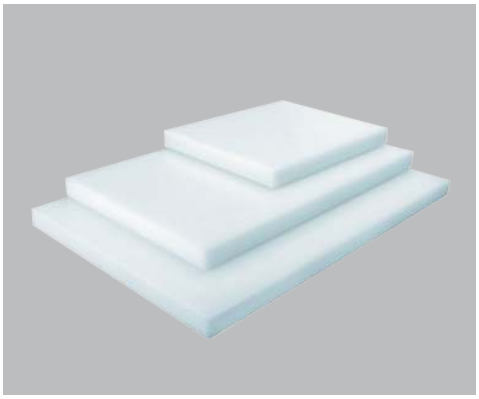
SOINDUS
soluciones industriales

PLASTICOS DE INGENIERIA







POLIETILENO HMW

Es un polietileno con sobresaliente resistencia al impacto y a la tracción, caractéristicas 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 tuberíasExcelente resistencia al impacto
- Fácil de fabricar y soldar
- Temperatura de funcionamiento hasta 180º F (82ºC)

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 73º	ft-lbs/inch	D256	3.1
Heat Deflection Temperature 73º	ºF@66psi	D648	175
Mean Coefficient of Linear Thermal Expansion	in/inºF	D696	7×10^{-5}
Hardness	Shore D	D785	67
Water Absorption	ºC	D570	0<0.1

SUMINISTROS





SOINDUS LTDA.
TELÉFONO: (56 - 2) 32 66 7297 - 3266 7298 - 2567 9613
MAIL: ventas@soindus.cl
www.soindus.cl
DIRECCIÓN: German Ebbinghauss Nº 2969
Puente Alto - Santiago - Chile

SOINDUS
soluciones industriales