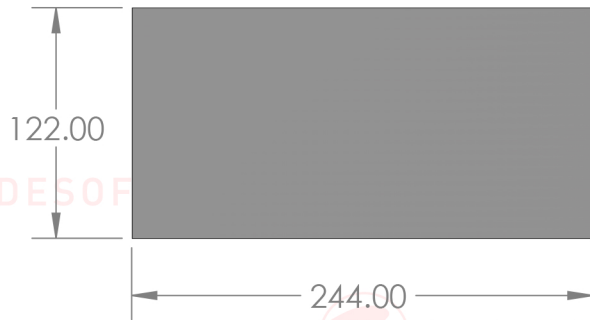


**Categoría:**

UHMWPE

**Dimensiones Generales**



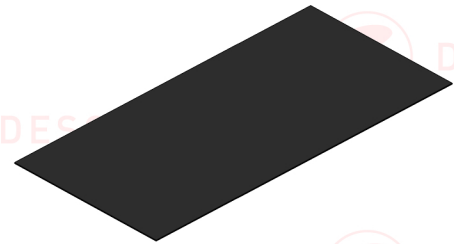
\*Espesor: 1/2"

**Dimensiones en Centímetros**



**DESOFLEX**

**UHMWESD1/2**



Artículo	Unidad	Valor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.94 - 0.96
Peso molecular medio	g/mol	>6 Millones
Resistencia a la tracción (23°C)	MPA	22
Resistencia a la rotura (23°C)	MPA	42
Elongación para rotura (23°C)	%	600
Fuerza de impacto (muesca)	mJ/mm <sup>2</sup>	No se rompe
Dureza por indentación esférica	N/mm <sup>2</sup>	42
Dureza Shore	--	D65
Abrasión (prueba con mortero)	--	100
Conductividad térmica (23°C)	W/K.m	8.5
Temperatura de fusión	°C	135-138
Temperatura de distorsión térmica (1.8 MPa)	°C	85
Temperatura de uso máxima	°C	90
Temperatura de uso mínima	°C	-269

**Modo de Empleo**

UHMWESD1/2



**Peso del Producto:**

27.5 Kg.

**Material**

UHMW ESD

**Color**

Negro

**F.T. 24**

"Los dibujos, especificaciones y todo el resto de información contenida y emitida en este documento son propiedad de DESOFLEX SAPI de CV y son confidenciales. Con la recepción de este documento queda obligado a no reproducirlo, parcial ni totalmente ni difundir su contenido por cualquier medio."  
"The drawing, specifications and all other information contained in and submitted with this document are property of DESOFLEX SAPI de CV and confidential. By receipt of this document you agree not to reproduce it in whole or in part nor reveal its contents."