

FICHA TÉCNICA

FLEXICISTERNA

Revisado: 07/03/2022

IMPORTANCIA

La **FLEXICISTERNA**, es ideal para el almacenamiento temporal o definitivo de todo tipo de líquidos como agua de riego, agua residual, agua potable, fertilizantes líquidos, productos químicos y combustibles. Posee polímeros de altas prestaciones mecánicas y resistencia química.

DESCRIPCIÓN

Es una membrana fabricada de polietileno ultra flexible, es de fácil instalación y fácil de transportar, ya que es plegable y móvil (volúmenes pequeños). Medio de almacenamiento de todo tipo de líquidos. Elimina la evaporación, la presencia de algas e insectos. Libre de oxidación y contaminantes exteriores. Tiene una alta resistencia química a hidrocarburos y alta resistencia mecánica en un rango amplio de temperatura (-30°C hasta 70°C). Posee refuerzos en las esquinas. Además, es 100% reciclable.

APLICACIÓN

En la agricultura, ganadería, industria, medio ambiente, protección civil, las fuerzas armadas y las organizaciones humanitarias. Estable en suelos planos y horizontales. Apto para el almacenamiento de alimentos y agua potable.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	ESPAÑA	
Material	Polietileno	
Espesor de la lámina (mm)	1.3	UNE EN ISO 1849-2
Resistencia a la rotura MPa (KN/m)	33 (49.5)	UNE EN ISO 257-3
Resistencia al punzonamiento (kN)	2.5	UNE EN ISO 12236
Resistencia al rasgado (N)	130	UNE EN ISO 34-1
Tiempo inducción oxidación (200°C, O ₂ , 1 atm)	100min	UNE EN 728
Migración global Etanol 20% (10d / 40°C) (mg/dm ²)	5.3	DIN EN 1186 (2002-07 /2002-12)
Migración global-ac. Acético 3% (10d / 40°C) (mg/dm ²)	2.2	
Válvula superior (respiradero)	Pieza embridada con conexión roscada (incluido).	
Válvula lateral (con llave de vaciado)	Pieza embridada con llave de esfera y salida roscada (incluido).	
Durabilidad	20 años.	

PRESENTACIONES	FC010	FC020	FC050	FC100
Capacidad (m³)	10	20	50	100
Ancho (m)	3,6	6.8	7.1	7.1
Largo (m)	6.4	4.9	7.0	12.0
Altura (m)	0.6	0.8	1.5	1.6
Peso aproximado (kg)	60	87	129	256

Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.