




PLASTANK
COLOMBIA LTDA.

FICHA TÉCNICA
No. 06

Código:PCL.REG.19

VERSIÓN: 03

TAMBOR CERRADO DE 120 L.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

REFERENCIA: TC 120.	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Tambor cerrado con capacidad de 120 L (32 gal).	
PESO: 5.8 Kg (+/- 0.3) (12.7 lb).	
ESPESOR PROMEDIO DE PARED: 3.2mm(0.126" in) mínimo. 2.4 mm (0.094" in) en esquina mínimo.	
CAPACIDAD NOMINAL: 120 Litros 31.7 Galones. CAPACIDAD AL REBOSE: 122 Litros 32.2 Galones.	
DIMENSIONES: Diámetro 487 mm +/-10 (19.17" in). Altura 810 mm +/-10 (31.57" in).	
MATERIAL: Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular.	
CARGA ESTÁTICA: Resiste una carga estática por 28 días sin deformación significativa estando con 120 L de agua a 25°C. ESTIBA: 4 tambores por estiba. NIVELES: 2 máximo.	CAÍDA LIBRE: Resiste el impacto en caída libre a 2.4 m (7.87 ft) de altura sobre concreto, estando lleno de agua a temperatura ambiente (debe soportar esta prueba al menos una vez).
PRESIÓN HIDROSTÁTICA: El tambor TCI 120 recibe una presión de 172 KPa (25 Psi) durante 30 min , con agua a 25°C.	INTEMPERISMO: Exposición a la intemperie por 1 año sin afectar las propiedades mecánicas.
COMPATIBILIDAD: El envase está manufacturado con polietileno de alta densidad (PEAD) haciéndolo compatible con una amplia variedad de productos. El usuario debe realizar pruebas de compatibilidad de su producto antes de envasar y distribuir. Las resinas utilizadas están aprobadas por la FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA) de los Estados Unidos de América.	
TEMPERATURA MÁXIMA DE LLENADO: 85°C máximo, sin someter el tambor a esfuerzo mecánico hasta que tenga temperatura ambiente.	
CIERRE: Dos tapones de 2.5" in de diámetro con rosca buttress.	
NOTA: Todas las pruebas de resistencia mecánicas, se realizan con el tambor herméticamente cerrado con 120 L de agua a una temperatura ambiente. Debido a nuestros procesos de mejora continua las especificaciones aquí descritas pueden ser cambiadas por el fabricante sin previo aviso.	