



**PLASTANK**  
COLOMBIA, LTDA.


**FICHA TECNICA**  
**No. 09**

Código:PCL.REG.19

VERSIÓN: 01

**TAMBOR CERRADO DE 60 L. ASA NORMAL**  
**CARACTERISTICAS FISICAS**

**\*CERTIFICACION UN**  
**UN 1H1/Y1.3/100/2017\***

<b>REFERENCIA:</b> TC 60	
<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA:</b> Tambor cerrado asa normal con capacidad de 60 L (16 gal).	
<b>PESO:</b> 3.1 Kg (+/- 0.3) (6.83 lb).	
<b>ESPEJOR PROMEDIO DE PARED:</b> 3.0mm (0.11" in) mínimo. 2.0 mm (0.075" in) en esquina mínimo.	
<b>CAPACIDAD Nominal:</b> 60 Litros 16 Galones. <b>CAPACIDAD Al Rebose:</b> 63 Litros 16,3 Galones	
<b>DIMENSIONES:</b> Diámetro 367 mm (+/-5) 14.4" in. Altura 685 mm (+/-5) 26.9" in.	
<b>MATERIAL:</b> Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular.	
<b>CARGA ESTÁTICA:</b> resiste una carga estática por 28 días sin deformación significativa, estando con 60 L de agua a 25°C. <b>ESTIBAS:</b> 9 tambores por estiba. <b>ARRUMES:</b> 2 máximo con estiba.	<b>CAÍDA LIBRE:</b> resiste el impacto en caída libre a 2.1 m (6.89 ft) de altura sobre concreto, con 60 L de agua a temperatura ambiente (debe soportar esta prueba al menos una vez).
<b>PRESIÓN HIDROSTÁTICA:</b> El tambor TC 60 recibe una presión de 172 KPa (25 Psi) durante 30 min. con agua a 25°C.	<b>INTEMPERISMO:</b> Exposición a la intemperie por 1 año sin afectar las propiedades mecánicas.
<b>COMPATIBILIDAD:</b> 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.	
<b>USO ALIMENTARIO:</b> Las resinas utilizadas están aprobadas por la FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA) de los Estados Unidos de América.	
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DE LLENADO:</b> 85°C máximo; sin someter el tambor a esfuerzo mecánico hasta que tenga temperatura ambiente.	
<b>CIERRE:</b> Dos tapones de 2.5" in de diámetro con rosca buttress.	
<b>NOTA:</b> Todas las pruebas de resistencia mecánicas, se realizan con el tambor herméticamente cerrado con 60 L de agua a una temperatura ambiente. Se debe utilizar las dos manijas o asas simultáneamente para trasladar o movilizar el envase con producto, sin superar una altura de 20 cm aproximadamente de la superficie o suelo. No se deberá manipular el envase con las horquillas del montacarga sujetándolo de las manijas o asas. Las especificaciones aquí descritas pueden ser cambiadas por el fabricante sin previo aviso.	