



**PLASTANK**  
COLOMBIA, LTDA.

**FICHA TECNICA**  
**No. 11**

Código: PCL.REG.19

VERSIÓN: 01

**GARRAFA DE 30 L.**  
**CARACTERISTICAS FISICAS**

<b>REFERENCIA:</b> GR 30	
<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA:</b> Garrafa con capacidad de 30 L (7.92 gal). Asa integral.	
<b>PESO:</b> 1.60 Kg (+/- 0.10) (3.52 lb).	
<b>ESPEJOR PROMEDIO DE PARED:</b> 2.0mm (0.078" in) mínimo. 1.5 mm (0.059" in) mínimo en esquina.	
<b>CAPACIDAD NOMINAL:</b> 30 Litros 7,92 Galones. <b>CAPACIDAD AL REBOSE:</b> 32 Litros 8,45 Galones	
<b>DIMENSIONES:</b> Ancho 245 mm +/-2 (9.64" in), largo 295 mm +/-2 (11.61" in), alto 506 mm +/-2(19.92" 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 30L de agua a 25°C. <b>ESTIBA:</b> 16 garrafas por estiba. <b>NIVELES:</b> 3 en arrumes.	<b>CAÍDA LIBRE:</b> Resiste al impacto en caída libre a 2.00 m (6.56 ft) de altura sobre concreto, lleno de 30 L de agua y a temperatura ambiente. Debe soportar esta prueba al menos una vez.
<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>INTEMPERISMO:</b> Exposición a la intemperie por 1 año sin afectar las propiedades mecánicas.	
<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 la garrafa a esfuerzo mecánico hasta que tenga temperatura ambiente.	
<b>CIERRE:</b> Con tapa roscada de 60 mm de diámetro y trinquete de seguridad.	
<b>NOTA:</b> Todas las pruebas de resistencia mecánica, se realizan con la garrafa herméticamente cerrado con 30 L de agua a una temperatura ambiente. Debido a nuestros procesos de mejora continua las especificaciones aquí descritas pueden ser	