



PLASTANK
COLOMBIA LTDA.

FICHA TÉCNICA
No. 11

Código: PCL.REG.19

VERSIÓN: 03

GARRAFA DE 30 L.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

REFERENCIA: GR 30.	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Garrafa con capacidad de 30 L (7.92 gal). Asa integral.	
PESO: 1.60 Kg (+/- 0.10) (3.52 lb).	
ESPESOR PROMEDIO DE PARED: 2.00 mm (0.078" in) mínimo. 1.50 mm (0.059" in) en esquina mínimo.	
CAPACIDAD NOMINAL: 30 Litros 7.92 Galones. CAPACIDAD AI REBOSE: 32 Litros 8.45 Galones.	
DIMENSIONES: Ancho 245 mm +/-2 (9.64" in), largo 295 mm, +/-2 (11.61" in), alto 506 mm +/-2 (19.92" in).	
MATERIAL: Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular.	
CARGA ESTÁTICA: Resiste una carga estática por 28 días sin deformación significativa estando con 30 L de agua a 25°C. ESTIBA: 16 Garrafas por estiba. NIVELES: 3 arrumes.	CAÍDA LIBRE: Resiste el impacto en caída libre a 2 m (6.56 ft) de altura sobre concreto, estando lleno de 30 L de agua a temperatura ambiente (debe soportar esta prueba al menos una vez).
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 la garrafa a esfuerzo mecánico hasta que tenga temperatura ambiente.	
CIERRE: Con tapa roscada de 60 mm de diámetro y trinquete de seguridad.	
NOTA: 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 cambiadas por el fabricante sin previo aviso.	