



PLASTANK
COLOMBIA, LTDA.


FICHA TECNICA
No. 12

Código: PCL.REG.19

VERSIÓN: 01

GARRAFA DE 20 L.
CARACTERISTICAS FISICAS

***CERTIFICACION UN**
UN 3H1/Y1.4/100/2017*

REFERENCIA: GR 20 Una Cavidad	
DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Garrafa con capacidad de 20 L (5.28 gal). Asa integral.	
PESO: 1.17 Kg (+/- 0.10) (2.57 lb).	
ESPEJOR PROMEDIO DE PARED: 2.00 mm (0.078" in) mínimo. 1.50 mm (0.059" in) en esquina mínimo.	
CAPACIDAD Nominal: 20 Litros 5,28 Galones. CAPACIDAD Al Rebose: 22 Litros 5,81 Galones	
DIMENSIONES: Ancho 244 mm +/- 2 (9.60" in), largo 295 mm +/- 2 (11.61" in), alto 390 mm +/- 2 (15.35" in).	
MATERIAL: Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular.	
CARGA ESTÁTICA: Resiste una carga estática por 28 días sin deformación significativa, estando con 20 L de agua a 25°C. ESTIBA: 16 garrafas por estiba. NIVELES: 3 arrumes.	CAÍDA LIBRE: Resiste al impacto en caída libre a 2.00 m (6.56 ft) de altura sobre concreto, lleno de 20 L de agua y a temperatura ambiente. Debe soportar esta prueba al menos una vez.
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.	
INTEMPERISMO: Exposición a la intemperie por 1 año sin afectar las propiedades mecánicas.	
USO ALIMENTARIO: 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 20 L de agua a una temperatura ambiente. Debido a nuestros procesos de mejora continua las especificaciones aquí descritas pueden ser cambiadas por el fabricante.	