

FICHA TÉCNICA

CONTENEDORES Y PAPELERAS



REF: SOLO04102

Descripción : Pedal de Acero Inoxidable para contenedor de 120l

Características del Acero:

Excelente resistencia a la corrosión a una amplia variedad de medios corrosivos. La aleación 304 es un acero inoxidable auténtico de uso general con una estructura cúbica de caras centradas. Es esencialmente no magnético en estado recocido y sólo puede endurecerse en frío. Su bajo contenido en carbono con respecto a la aleación 302 otorga una mejor resistencia a la corrosión en estructuras soldadas.

Material Pedal: Acero Inoxidable AISI 304 L

Perfil y dimensión: Redondo/5mm

Uso: Pedal para uso en contenedor de 120l

Normas involucradas: ASTM A 276

Propiedades mecánicas: Resistencia a la fluencia 310 MPa (45 KSI)

Resistencia máxima 620 MPa (90 KSI)

Elongación 30 % (en 50mm)

Reducción de área 40 %

Módulo de elasticidad 200 GPa (29000 KSI)

Propiedades físicas: Densidad 7.8 g/cm³ (0.28 lb/in³)

Propiedades químicas: 0.08 % C mín

