

JUEGO COPAS IMPACTO NEGRA 1/2" X 11 PIZ - 4504B

1. Identificación del producto

Código interno:	4504B
Denominación:	Juego de dados/copas de impacto de pared profunda x 11 piezas
Modelo:	SAE o MM
Marca:	I O TOOLS
Tipo de producto:	Juego de dados de impacto largos en medida SAE o MM
Uso recomendado	Mantenimiento automotriz, talleres mecánicos, estructuras de alto torque



2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones:	380 * 110 * 55 mm	Largo, ancho, alto
Peso:	2450 g	Estuche con dados completos
Material:	Acero al Cromo-Molibdeno	Copas de acero con acabado negro fosfatado resistente a la oxidación y desprendimiento

Contenido del empaque: Estuche plástico con copas de impacto largas en medidas SAE o MM x 11 und.

3. Componentes principales

Elemento	Detalle
Estuche	Estuche plástico con molduras para facilitar el transporte y almacenamiento de los dados.
Perfil largo	Longitud total de 78 mm que permite alcanzar tuercas profundas o en espárragos o tornillos largos sin perder agarre.
Dados / copas	Copas de perfil robusto diseñadas para absorber los impactos repetitivos sin agrietarse ni deformarse. Referencias SAE: 3/8", 7/16" 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1". Referencias MM: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24.

3. Componentes principales

Alineación correcta	Asegure que el dado encaje por completo y de forma recta en la tuerca o tornillo a trabajar antes de accionar la llave de impacto para evitar barridos o desgaste prematuro.
Inspección previa	Revisar visualmente antes de cada uso. Si se detectan grietas o fisuras reemplazar el dado de forma inmediata.
Respetar límites de torque	El torque máximo de la herramienta a utilizar con los dados debe ser igual o inferior a 550 Nm (ANSI/ASME B107).