

**NORMA FEDERAL****UTILIDAD Y APLICACIÓN**

Palas carbonera, Lagunera de hoja ancha para mover materiales ligeros y voluminosos y la Tarpala para remover tierra semi-compactada generalmente se usa en pala con mango largo. Utiliza mango de 1200 mm. (Maderas Tropicales).

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm)			PIEZAS POR ATADO	PESO POR ATADO	VOLUMEN (M3)
			A	B	C			
107071	PCAL-5	Pala carbonera #5 mango 48"	310	400	1520	5		0.188
107072	PLAG	Pala lagunera mango 48"	260	325	1420	5		0.120
107082	TA-RMX	Tarpala mango largo 1.50 m.	325	280	1780	6	7.900	0.162
107083	TA-RM	Tarpala mango largo 1.20 m.	325	280	1430	6	8.600	0.130
107084	PCE-ML	Pala escarraman una pieza mango de 48"						

**MATERIALES Y PROCESO DE FABRICACIÓN**

MATERIA PRIMA. Lamina cal. 16 Alto Carbón SAE-1035 (Azadas de 1 al 3)

Lamina cal. 14 Alto Carbón SAE-1035 (Azadas del 4 al 6)

CARACTERÍSTICA CRÍTICA. Dureza de la pala 44° RC a 46° RC la cual permite menos desgaste y mayor durabilidad.

## PROCESO DE FABRICACIÓN

Corte de ficha / Calentamiento / Conformado de pala / Temple / Revenido / Pintura / Ensamble / Empaque / Entrega.

ORIGEN DEL PRODUCTO: Planta herramientas de mano "El Cuervo" S.A., de C.V.

**ARGUMENTOS DE VENTA**

- :: La línea más extensa en medidas del mercado.
- :: Proceso de temple y revenido total de la pieza.
- :: El acero alto carbón brinda mayor dureza en las herramientas que da más vida a la misma.
- :: Garantía al 100% contra defecto de fabricación.
- :: Tiempo adecuado de respuesta para altos volúmenes.

**ELABORÓ**

Ing. Adrián Rubio

**REVISÓ**

Ing. Adrián Rubio

**APROBÓ**

Lic. Rafael Castellanos