



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:

PALA CARBONERA CON MANGO DE POLIPROPILENO (PUÑO ANGULAR)

CÓDIGO:

111204



CARACTERÍSTICAS

111204

DIMENSIONAL

LONGITUD TOTAL	1080.0 mm
LONGITUD TOTAL DEL MANGO	610.0 mm
DIÁMETRO DEL MANGO	35.0 mm
LONGITUD DE PUÑO	197.0 mm
ANCHO DE PUÑO	115.0 mm
LONGITUD DE ENSAMBLE (MANGO)	95.0 mm
LONGITUD DE PALA	410.0 mm
ANCHO DE PALA	317.0 mm
ALTURA DE SOCKET	235.0 mm
ALTURA DE HOMBROS	113.0 mm
ESPESOR DE LAMINA	1.60 mm
ENTRADA DE MANGO	33.0 mm
ÁNGULO DEL PUÑO	25°
% HUMEDAD DE MANGO	12 - 15%

MATERIAL

ACERO	SAE 1045
DUREZA	42 - 50 HRC
MANGO	MADERA DE ENCINO ESTUFADO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO
PUÑO	POLIPROPILENO Y ENCINO

APARIENCIA

RECUBRIMIENTO DE LA PALA	PRESENTA ESMALTE ANTIOXIDANTE MARTILLADO
DISEÑO	EL MANGO CON RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO, RESISTENTE A FUERTES IMPACTOS
	PRESENTA PUÑO ANGULADO PARA OBTENER UN MEJOR AGARRE
	MANGO CON ALMA DE MADERA Y RECUBRIMIENTO DE POLIPROPILENO QUE BRINDA MAYOR RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
	PALA DE ACERO TEMPLADO
	PRESENTAN REMACHE EN EL SOCKET Y PUÑO

FUNCIONAL

PRUEBA DE FLEXIÓN	SOPORTA UNA FUERZA DE 160.0 Kgf SIN PRESENTAR FRACTURA NI DEFORMACIONES
PRUEBA DE CAMARA SALINA	NO PRESENTA ÓXIDO, MANCHAS O DESPRENDIMIENTO DE ACABADO



NORMA DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN DE ACTUALIZACIÓN

FECHA ACTUALIZACIÓN

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

ELABORÓ
REVISÓ

Ing. Ricardo D. López Torres
Ing. Cupertino Hernández

13/07/2023
13/07/2023