



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:	PALA REDONDA CON MANGO DE POLIPROPILENO (PUÑO ANGULAR)
CÓDIGO:	111202



CARACTERÍSTICAS	111202
------------------------	---------------

DIMENSIONAL	LONGITUD TOTAL	1000.0 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	292.0 mm
	ANCHO DE PALA	221.0 mm
	ALTURA DE SOCKET	155.0 mm
	ALTURA DE HOMBROS	67.0 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	Ing. Ricardo D. López Torres
		REVISÓ	Ing. Cupertino Hernández
			13/07/2023
			13/07/2023