



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:	PALA ESCARRAMÁN CON MANGO DE POLIPROPILENO (PUÑO ANGULAR)
CÓDIGO:	111203



CARACTERÍSTICAS		111203		
DIMENSIONAL	LONGITUD TOTAL	1050.0 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	295.0 mm		
	ANCHO DE PALA	166.0 mm		
	ALTURA DE SOCKET	35.0 mm		
	ALTURA DE HOMBROS	23.0 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	13/07/2023
		REVISÓ	Ing. Cupertino Hernández	13/07/2023