


		FICHA TÉCNICA			
PRODUCTO:		PINZA DE PRESIÓN			
CÓDIGOS:		306701, 306702			
<div></div>					
CARACTERÍSTICAS		306701		306702	
DIMENSIONAL	LONGITUD TOTAL	10"			
	ANCHO	65.0 mm			
	DISTANCIA ENTRE MANGOS	55.0 mm			
	ANCHO DE MORDAZA	15.0 mm	10.5 mm		
	ESPESOR DE MORDAZA	7.2 mm			
	SEPARACION ENTRE MANGOS	5.1 mm MINIMO 8.7 mm MAXIMO			
MATERIAL	DUREZA MANGOS	30 - 50 HRc			
	DUREZA DE MORDAZAS	45 - 60 HRc			
	DUREZA DE TORNILLO	30 HRc			
	ACERO MORDAZAS	SAE 1045			
	ACERO MANGOS	SAE 1020			
APARIENCIA	ACABADO	LAS MORDAZAS PRESENTAN UN BUEN MAQUINADO			
		RECUBRIMIENTO NIQUELADO			
	DISEÑO	CUBIERTA DE NEOPRENO EN LIBERADOR DE PRESION			
		MORDAZA RECTA	MORDAZA CURVA		
FUNCIONAL	PRUEBA DE CORTE DE ALAMBRE	CORTA ALAMBRE DE ACERO DE 2.31 DE DIÁMETRO EN NO MAS DE TRES AJUSTES PROGRESIVOS, SIN EXCEDER DE 31.62 Kg _f (310 N) DE CARGA PARA CERRAR LOS MANGOS			
	PRUEBA DE TENSIÓN A MORDAZAS	LAS MORDAZAS SOPORTAN UNA CARGA DE 1134 Kg _f (11120 N) EN UNA DIRECCIÓN PARA SEPARAR LAS SUPERFICIES DE MORDAZA DE SUJECIÓN SIN SUFRIR DAÑO Y PERMANECER CERRADA, USANDO UNA CARGA MÁXIMA DE 20.4 Kg _f (200N) PARA CERRAR LOS MANGOS.			
	PRUEBA DE TORQUE MANDRIL REDONDO	SOPORTA UNA CARGA MÍNIMO DE 39.98 lb.ft EN UN MANDRIL REDONDO DE 19.1 mm CON DUREZA DE 85 -100 HRb			
	PRUEBA DE TORQUE MANDRIL HEXAGONAL	SOPORTA UNA CARGA MÍNIMO DE 75.01 lb.ft EN UN MANDRIL HEXAGONAL DE 19.1 mm CON DUREZA DE 45 - 50 HRC			
		NORMA DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE ACTUALIZACIÓN		FECHA ACTUALIZACIÓN
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		ELABORÓ	Ing. Ricardo D. López Torres		21/05/2018
		REVISÓ	Ing. Cupertino Hernández		21/05/2018