

Dirección General de Industria Militar
Área Especializada en Investigaciones de Mercado

Av. Industria Militar No. 1111, Col. Lomas de Tecamachalco, C.P. 53950, Naucalpan, Estado de México.

Tels: 52947499 Ext. 199.

E-mail: aeim.equipo5.dn28@sedena.gob.mx

ANEXO C

DE LA REQUICISIÓN No. FP04-TM-R176/2020

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FET(H)-FP04-PMMP-055	VERSIÓN: 04	Hoja 1 de 2
DESCRIPCIÓN:	BARRA REDONDA DE ACERO DIN 35NiCrMo16 DE 6.5 mm	FECHA DE CREACIÓN:	12-OCT-2015
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	14-ENE-2020
GÉNERO DEL BIEN:	PRODUCTOS METÁLICOS Y A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS ADQUIRIDOS COMO MATERIA PRIMA.	FECHA DE VIGENCIA:	14-ENE-2022

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.

No.	MAGNITUD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA	NORMA Y/O MÉTODO DE PRUEBA
1	DIÁMETRO	6.5 mm	h9	DIN EN 10278
2	LONGITUD DE LA BARRA	3 m	± 200 mm	
3	CONTENIDO DE CARBONO	0.32 % - 0.38 %	NO APLICA	ASTM E415
4	CONTENIDO DE SILICIO	0.15 % - 0.30 %		
5	CONTENIDO DE MANGANESO	0.40 % - 0.60 %		
6	CONTENIDO DE CROMO	1.20 % - 1.80 %		
7	CONTENIDO DE NÍQUEL	3.60 % - 4.30 %		
8	CONTENIDO DE MOLIBDENO	0.20 % - 0.40 %		
9	CONTENIDO DE AZUFRE	0.035 %	MÁXIMO	NMX-B-116-1996
10	CONTENIDO DE FÓSFORO	0.035 %		
11	DUREZA	260 HB	MÍNIMO	NMX-B-172-CANACERO-2013
12	LÍMITE ELÁSTICO	384 MPa		
13	ESFUERZO ÚLTIMO DE TENSIÓN	257 MPa		
14	UNIDAD DE MEDIDA BASE	KILOGRAMO	NO APLICA	

DOCUMENTACIÓN QUE ACOMPAÑA AL BIEN.

No.	DOCUMENTO
1	CERTIFICADO DE CALIDAD EMITIDO POR EL FABRICANTE DEL ACERO EN EL QUE SE VERIFIQUEN LAS CARACTERÍSTICAS Nos. 3-13 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.
2	LAS CARACTERÍSTICAS Nos. 3-13 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN SERÁN VERIFICADAS POR EL LABORATORIO CENTRAL DE PRUEBAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR.
3	GARANTÍA POR ESCRITO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS POR EL PLAZO DE 2 (DOS) AÑOS.

ATRIBUTOS DEL BIEN.

No.	ATRIBUTO
1	EL BIEN DEBE SER NUEVO.
2	EL BIEN NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS SUPERFICIALES (GOLPES, ÓXIDO, MANCHAS O DEFORMACIONES).
3	EL BIEN DEBE ESTAR FLEJADO O EN CAJAS DE MADERA PARA SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
4	EL BIEN PUEDE PRESENTAR UNA CAPA DELGADA DE ACEITE CONTRA LA CORROSIÓN.

Dirección General de Industria Militar
Área Especializada en Investigaciones de Mercado

Av. Industria Militar No. 1111, Col. Lomas de Tecamachalco, C.P. 53950, Naucalpan, Estado de México.

Tels: 52947499 Ext. 199.

E-mail: aeim.equipo5.dn28@sedena.gob.mx

ANEXO C

DE LA REQUICISIÓN No. FP04-TM-R176/2020

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FET(H)-FP04-PMMP-055	VERSIÓN: 04	Hoja 2 de 2
---	-----------------------------	--------------------	--------------------

FOTOGRAFÍA DEL BIEN.

"LA PRESENTE IMAGEN ES ILUSTRATIVA, MÁS NO LIMITATIVA"



PRESENTACIÓN: BARRA DE 3 m