

ET-MN-PP03-10

PROTECTOR FACIAL PARA ESMERILAR VISOR POLICARBONATO

CONTROL DE CAMBIOS								
Fecha			Elaboró y revisó	Aprobó	Descripción	Entrada en vigencia		
DD	MM	AAAA				DD	MM	AAAA
29	07	2020	HJIO GJRC	GERENCIA CET	Revisión de información, actualización de formato	29	07	2020

CONTENIDO

1.	ÍNDICE DE TABLAS.....	1
2.	OBJETO.....	2
3.	ALCANCE	2
4.	DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....	2
5.	DEFINICIONES.....	2
6.	REQUISITOS TÉCNICOS.....	2
7.	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO.....	3
8.	ANEXOS	4
1. ÍNDICE DE TABLAS		
	Tabla 1. Documentos de referencia	2
	Tabla 2 Listado de elementos especificados.....	2
	Tabla 3. Características técnicas exigidas.....	3

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.	Careta de esmerilar (tomada de internet para fines ilustrativos)	4
-----------	--	---

MULTINEGOCIO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ET-MN-PP03-10	REV. 0
	PROTECTOR FACIAL PARA ESMERILAR VISOR POLICARBONATO	ELABORÓ: HEIDER JADER ISAZA OCHOA	REVISÓ: GABRIEL JAIME ROMERO CHOPERENA
		APROBÓ: RAMÓN HECTOR ORTIZ TAMAYO	FECHA: 2020-07-28
CENTROS DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS	ANSI A		ESC ALA: N/ A
	UNIDAD DE MEDIDA: mm		PÁGINA: 1 de 4

2. OBJETO

Esta especificación tiene por objeto establecer los requisitos técnicos que debe cumplir el protector facial para esmerilar.

3. ALCANCE

Los requisitos técnicos de este documento aplican el protector facial para esmerilar.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

En la Tabla 1 se listan los documentos de referencia empleados en la definición de cada uno de los requisitos técnicos. Las resoluciones y los reglamentos nacionales, las normas y guías técnicas nacionales e internacionales y demás documentos relacionados, deben ser considerados en su última versión, a menos que se indique una versión diferente.

Tabla 1. Documentos de referencia

DOCUMENTO	NOMBRE
ANSI Z87.1:2015	American National Standard for Occupational and Educational Personal Eye and Face Protection Devices
EN 166:2002	Protectores oculares y faciales. Requisitos generales
NTC 3610	Higiene y seguridad. caretas para soldar y protectores faciales

5. DEFINICIONES

Protector facial: Dispositivo de protección comúnmente diseñado para proteger la cara o parte de ésta y los ojos de ciertos peligros.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1 LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS

En la Tabla 2 se listan los elementos que cubre este documento. El código OW corresponde al número único de identificación del bien en el maestro de bienes del Grupo EPM.

Tabla 2 Listado de elementos especificados

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OW	OFERTADO
1	PROTECTOR FACIAL PARA ESMERILAR VISOR POLICARBONATO CONTRA IMPACTOS 21CMX36CM TRANSPARENTE	221180	SI() NO()

MULTINEGOCIO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ET-MN-PP03-10	REV. 0		
Grupo·epm®	PROTECTOR FACIAL PARA ESMERILAR VISOR POLICARBONATO	ELABORÓ: HEIDER JADER ISAZA OCHOA	REVISÓ: GABRIEL JAIME ROMERO CHOPERENA		
		APROBÓ: RAMÓN HECTOR ORTIZ TAMAYO	FECHA: 2020-07-28		
CENTROS DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS	ANSI A		ESC ALA: N/ A	UNIDAD DE MEDIDA: mm	PÁGINA: 2 de 4


6.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS

Tabla 3. Características técnicas exigidas

No.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICA EXIGIDAS	VALOR GARANTIZADO
1	Requisitos generales	
1.1	Nombre del fabricante	Indicar
1.2	Nombre y referencia comercial del producto	Indicar
1.3	País de fabricación	Indicar
2	Requisitos específicos	
2.1	La norma técnica de fabricación es ANSI Z87.1:2015, EN 166, NTC 3610 o sus equivalentes	SI() NO()
2.2	Fabricada en policarbonato de alta resistencia.	SI() NO()
2.3	Protector superior o cabezal en ABS	SI() NO()
2.4	Visor en policarbonato de alta transparencia con filtro UV	SI() NO()
2.5	Visor claro que le proporciona protección contra residuos o partículas.	SI() NO()
2.6	Visor abatible para mayor comodidad.	SI() NO()
2.7	Visor resistente a impactos y salpicaduras de líquidos irritantes	SI() NO()
2.8	Incluye un repuesto de visor intercambiable	SI() NO()
2.9	Máscara de diseño ergonómico para protección total del rostro	SI() NO()
2.10	Suspensión flotante con ajuste tipo ratchet para diferentes tamaños de cabeza.	SI() NO()
2.11	Incluye almohadilla para el sudor removible	SI() NO()
2.12	Permite el uso de lentes formulados	SI() NO()
2.13	Dimensión mínima del visor 21cmX36cm	SI() NO()
2.14	Suministra unidad de empaque individual para el almacenamiento	SI() NO()
3	Documentos técnicos solicitados con la oferta	
3.1	Ficha técnica del producto en idioma español	SI() NO()
3.2	Documento o carta donde se declare que la fabricación del elemento se hace bajo la indicación de norma técnica	SI() NO()
4	Documentos técnicos solicitados con la entrega del producto	
4.1	Instructivo de uso, cuidados, almacenamiento, recomendaciones de inspección y mantenimiento en idioma español	SI() NO()

7. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO

Se debe verificar el cumplimiento de todos los requisitos técnicos establecidos en esta especificación técnica.

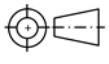
MULTINEGOCIO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ET-MN-PP03-10	REV. 0
Grupo·epm®	PROTECTOR FACIAL PARA ESMERILAR VISOR POLICARBONATO	ELABORÓ: HEIDER JADER ISAZA OCHOA	REVISÓ: GABRIEL JAIME ROMERO CHOPERENA
		APROBÓ: RAMÓN HECTOR ORTIZ TAMAYO	FECHA: 2020-07-28
CENTROS DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS	ANSI A	 ESC ALA: N/ A	UNIDAD DE MEDIDA: mm
			PÁGINA: 3 de 4

8. ANEXOS

Figura 1. Careta de esmerilar (tomada de internet para fines ilustrativos)



Grupo **epm**[®]

MULTINEGOCIO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ET-MN-PP03-10	REV. 0
Grupo epm [®]	PROTECTOR FACIAL PARA ESMERILAR VISOR POLICARBONATO	ELABORÓ: HEIDER JADER ISAZA OCHOA	REVISÓ: GABRIEL JAIME ROMERO CHOPERENA
		APROBÓ: RAMÓN HECTOR ORTIZ TAMAYO	FECHA: 2020-07-28
CENTROS DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS	ANSI A		ESC ALA: N/ A
		UNIDAD DE MEDIDA: mm	PÁGINA: 4 de 4