

# 1. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## 1.1. LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS

LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS				
ÍTEM	GRUPO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OW	OFERTADO
1		Careta electrónica para soldadura	246212	SI ( ) NO ( )

## 1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS

No.	CARACTERÍSTICA TÉCNICA EXIGIDA	VALOR GARANTIZADO	NO. FOLIO
<b>1</b>	<b>Requisitos generales</b>		
1.1	Nombre del fabricante	Indicar	
1.2	Nombre y código de referencia del producto	Indicar	
1.3	País de fabricación	Indicar	
<b>2</b>	<b>Características técnicas generales</b>		
2.1	Norma técnica de fabricación ANSI Z87.1, EN 379 o equivalente internacional.	SI ( ) NO ( )	
2.2	Elaborada en material de nylon u otro material liviano que proporcione alta resistencia al impacto	SI ( ) NO ( )	
2.3	Peso máximo de la careta completa 530 gramos.	SI ( ) NO ( )	
2.4	Protege cuello y orejas	SI ( ) NO ( )	
2.5	El proveedor y la marca dispone de cristales de repuesto, interior y exterior.	indicar	
<b>3</b>	<b>Características del filtro automático</b>		
3.1	Área de visión mínima de 90 mm X 40 mm.	SI ( ) NO ( )	
3.2	lente fotosensible que permita regular su sombra entre 9 y 13	SI ( ) NO ( )	
3.3	Sombra clara 3	SI ( ) NO ( )	
3.4	Filtro en modo de falla sombra 4 o 5	SI ( ) NO ( )	
3.5	Protección UV/IR mínimo sombra 13	SI ( ) NO ( )	
3.6	La velocidad de transición claro-oscuro máxima 600ms	SI ( ) NO ( )	
3.7	La velocidad de transición oscuro - claro máxima 1000ms	SI ( ) NO ( )	
3.8	El sistema de alimentación está compuesto por celdas solares y/o baterías	SI ( ) NO ( ) Indicar	
3.9	Batería de litio con una vida útil mínima 1500 horas	SI ( ) NO ( ) NA ( )	
3.10	Fácil reemplazo de batería	SI ( ) NO ( ) NA ( )	
3.11	Salidas de aire para fácil respiración	SI ( ) NO ( )	
3.12	Compatibilidad con dispositivo de protección respiratoria tipo media mascara	SI ( ) NO ( )	
<b>4</b>	<b>Características del sistema de suspensión o arnés</b>		
4.1	Las bandas que conforman el sistema de suspensión deben tener almohadillas para el confort y mejor ajuste a la forma de la cabeza.	SI ( ) NO ( )	

MULTINEGOCIO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ET-MN-PP03-08	REV. <b>0</b>
	CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDADURA	ELABORÓ: GJRC	REVISÓ: JSHH
		APROBÓ: RHOT	FECHA: 25/011/2020
CENTROS DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS	ANSI A		ESCALA: N/A
		UNIDAD DE MEDIDA: N/A	PÁGINA: 1 de 2

4.2	Autoajustable de acuerdo con el tamaño de la cabeza por medio un dispositivo tipo ratchet.	SI ( ) NO ( )	
4.3	Permite la distribución del peso de la careta de manera uniforme.	SI ( ) NO ( )	
4.4	La careta es estable en cada una de las posiciones que puede tomar en durante su uso.	SI ( ) NO ( )	
<b>5</b>	<b>Documentos técnicos solicitados con la oferta</b>		
5.1	Ficha técnica del producto en idioma español o inglés.	SI ( ) NO ( )	
5.2	Certificado de conformidad de producto de acuerdo con norma de fabricación.	SI ( ) NO ( )	
<b>6</b>	<b>Documentos técnicos solicitados con la entrega del producto</b>		
6.1	Instrucciones de uso, cuidado, transporte, almacenamiento e inspección en idioma español.	SI ( ) NO ( )	
<p>FIRMA DEL PROPONENTE _____</p>			



<b>MULTINEGOCIO</b>	<b>ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	<b>ET-MN-PP03-08</b>	REV. <b>0</b>
	<b>CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDADURA</b>	ELABORÓ: GJRC	REVISÓ: JSHH
		APROBÓ: RHOT	FECHA: 25/011/2020
CENTROS DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS	ANSI A	 ESCALA: N/A	UNIDAD DE MEDIDA: N/A
			PÁGINA: 2 de 2