

		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		2019-07-09
		CASCO INTEGRAL MOTOCICLISTA		ET-MN-PP07-01
				U. CET NORMALIZACIÓN Y LABORATORIO
ÍTEM	GRUPO	DESCRIPCIÓN	OFERTADO	
1	5	(209973) CASCO INTEGRAL MOTOCICLISTA TALLA M.	SI () NO ()	
2	5	(209974) CASCO INTEGRAL MOTOCICLISTA TALLA L	SI () NO ()	
3	5	(209975) CASCO INTEGRAL MOTOCICLISTA TALLA XL	SI () NO ()	
No.	CARACTERÍSTICA TÉCNICA EXIGIDA		VALOR GARANTIZADO	NO. FOLIO
1	Requisitos generales			
1.1	Nombre del fabricante		Indicar	
1.2	Nombre y código de referencia del producto		Indicar	
1.3	País de fabricación		Indicar	
1.4	Lista y cotiza los repuestos, que considere se deben tener en stock por un periodo de 1 año. (ver nota 1)		SI () NO ()	
1.5	Indicar las tallas disponibles que puede suministrar		Indicar	
2	Características técnicas generales del casco			
2.1	La norma de fabricación y ensayos es ECE 22-05		SI () NO ()	
2.2	El material de la coraza o molde exterior está fabricado en plástico policarbonato, fibra de carbono o fibra de vidrio.		SI () NO ()	
2.3	El molde interior es de material plástico espumado EPS de alta densidad (Poliestireno Expandido) para absorber y difuminar impactos		SI () NO ()	
2.4	El recubrimiento o forro interior de la espuma es un tejido antialérgico y antibacterial.		SI () NO ()	
2.5	Cuenta con canales, bloques de ventilación o entradas de aire en mentón y frente, con salidas en la parte posterior.		SI () NO ()	
2.6	El acabado del casco es en pintura brillante y color blanco		SI () NO ()	
3	Características para los visores			
3.1	El visor externo es una pantalla de policarbonato de mínimo 2.1 mm de espesor, con tratamiento anti-rayas y anti-empañe, permite una visión total sin distorsión y fijación sin tapas.		SI () NO ()	
3.2	Visor interno de color oscuro para protección contra el sol, con accionamiento mediante mecanismo externo.		SI () NO ()	
4	Características del sistema de fijación			
4.1	La fijación es por medio de correa ajustable con mecanismo micrométrico (desenganche rápido).		SI () NO ()	
5	Marcación			
5.1	Debe llevar impreso en la parte posterior externa la placa XXXXXX, en letras y números tipo arial, color verde oscuro, reflectivas, cuyo tamaño será de 3.5 centímetros de alto y un ancho de trazo de un (1) centímetro.		SI () NO ()	
5.2	El casco debe estar marcado en la parte posterior con el logo de EPM, esta marcación debe ser mediante de la técnica Estampación por Tampografía, las características de diseño del logo son las siguientes: (ver figura 2)		SI () NO ()	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño entre 8 cm de Ancho (el alto es proporcional) • Colores corporativos Pantone 355 y 375. 			
6	Documentos técnicos solicitados con la oferta			

6.1	Ficha técnica del producto en idioma español o inglés	SI () NO ()	
6.2	Certificado de conformidad de producto según norma de fabricación ECE 22-05	SI () NO ()	
7	Documentos técnicos solicitados con la entrega del producto		
7.2	Manual técnico de uso, cuidado, mantenimiento y almacenamiento del casco en idioma español	SI () NO ()	

Notas:

1. La compra de repuestos es opcional por parte de EPM.

Figura 1. Imagen ilustrativa de casco integral para motociclista



Figura 2. Imagen ilustrativa de logo de EPM para marcación del casco



FIRMA DEL PROPONENTE _____