










# LIGHTNING POLAR

## High Performance

<b>LENTE</b>	<b>Material</b>	Policarbonato		
	<b>Grosor</b>	2 mm		
	<b>Color</b>	Polarizado (gris)		
	<b>Curvatura</b>	8 		
	<b>Normas</b>	EN 166 - Normes générales EN 172 - Filtres de protection solaire pour usage industriel		
	<b>Marcado</b>	5-3,1  1 FT CE		
	<b>Tratamientos</b>		Tratamiento anti-rayado	
		Protección UV400		
		Filtro polarizador		
<b>MONTURA</b>	<b>Material</b>	Frontal	Policarbonato (sistema de ventilación)	
		Patillas	Policarbonato + TPR	
		Puente nasal	TPR	
	<b>Marcado</b>	 EN 166 FT CE		
	<b>Características</b>		Puente nasal ajustable	
			Puente nasal suave	
		Parte final de las patillas suaves		
<b>ULTERIORES DETALLES</b>	<b>Peso</b>	30 g		
	<b>Área de uso</b>	Trabajos en exteriores con elevado riesgo de deslumbramiento, construcción, obras, conducción, plataformas petrolíferas, trabajos en superficies muy reflectantes (agua, hielo, nieve, arena, carreteras).		

**LENTE POLARIZADOS  
EXCELENTES PRESTACIONES VISUALES**



<b>EMBALAJE</b>	<i>Código</i>		<i>Cantidad</i>	
	<b>E001-B111</b>	Caja	10 gafas embalaje individual	
	<b>E001-K111</b>	Bulto	24 cajas (240 gafas embalaje individual)	

<b>ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD</b>						
	<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>NORMAS</i>	<i>REQUISITO MÍNIMO / RANGE</i>		<i>RISULTADO CONSEGUIDO</i>	<i>MARCADO</i>
<b>DESIGNACIÓN DE LOS FILTROS</b>	Número de escala	EN166:2001 (par. 5)	---		---	<b>5 - 3,1</b>
<b>REQUISITOS BÁSICO</b>	Factor de transmisión de la luz $\tau_v$	EN172:1994 + A1:2000 + A2:2001 (par. 4)	17,8 % ÷ 8,0 %		15 %	---
	Clase óptica	EN166:2001 (par. 7.1.2.1.2)	1	Trabajo continuo	1	<b>1</b>
			2	Trabajo intermitente		
3			Trabajo ocasional (no destinado a un uso prolongado)			
<b>REQUISITOS ESPECIALES</b>	Protección contra las partículas a elevada velocidad	EN166:2001 (par. 7.2.2)	F	Impacto a baja energía (45 m/s)	F	<b>F</b>
			B	Impacto a media energía (120 m/s)		
			A	Impacto a alta energía (190 m/s)		
<b>REQUISITOS FACULTATIVOS</b>	Protección contra las partículas a alta velocidad a temperaturas extremas	EN166:2001 (par. 7.3.4)	T	Protección contra las partículas a alta velocidad a temperaturas extremas (-5°C e +55°C)	CUMPLE	<b>T</b>