

**EPI TIPO GAFA DE PROTECCIÓN DE MONTURA UNIVERSAL  
REFERENCIA: RULER y su variante RULER HYBRID**

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

El EPI puede presentar la montura en las siguientes variantes de color.

- Montura azul con los extremos de las varillas grises.
- Montura azul translúcido con los extremos de las varillas negras.
- Montura azul claro translúcido con los extremos de las varillas rojos.
- Montura negra con los extremos de las varillas rojos.
- Montura gris translúcido con los extremos de las varillas verdes.
- Montura azul con estampado azul claro con los extremos de las patillas grises.
- Montura marrón claro con los extremos de las varillas marrón oscuro.
- Montura marrón rojizo con manchas negras con los extremos de las varillas negras.
- Montura negra con los extremos de las varillas naranjas.
- Montura transparente con patilla rojas translúcidas y extremos de las varillas rojas.

El EPI puede presentarse en las siguientes variantes:

- RULER (gafa de montura universal) con o sin protector lateral transparente.
- RULER HYBRID (gafa de montura integral) con protector lateral y gasket y banda de cabeza:  
Con protector lateral transparente cuando se monta con lentes transparentes  
Con protector lateral solar cuando se monta con las versiones de lente solares.

El EPI puede presentar las siguientes variantes de lentes:

Material de lente	Tipo de lente	Potencia esférica (D)		Potencia de adición (D)
		Desde	Hasta	
PC transparente	Neutra	0,00		-
	Monofocal	-8,00	+8,00	-
	Bifocal	-7,00	+6,00	+3,00
	Progresiva	-6,00	+6,00	+3,00
PC solar	Neutra	0,00		-
PC Careye Industry	Neutra	0,00		-
CR-39 transparente	Neutra	0,00		-
	Monofocal	-8,00	+8,00	-
	Bifocal	-8,00	+7,00	+3,00
	Progresiva	-8,00	+6,00	+3,00
CR-39 solar	Neutra	0,00		-
	Monofocal	-8,00	+8,00	-
	Bifocal	-8,00	+7,00	+3,00
	Progresiva	-8,00	+6,00	+3,00
CR-39 BP	Neutra	0,00		-
MR-7 transparente	Neutra	0,00		-
	Monofocal	-12,00	+10,00	-
	Progresiva	-10,00	+8,00	+3,00
Mineral transparente	Neutra	0,00		-
	Monofocal	-8,00	+8,00	-
	Bifocal	-6,00	+6,00	+3,00
	Progresiva	-6,00	+6,00	+3,00



Los marcados obtenidos para el ocular según las normas armonizadas aplicables son:

<b>Lente PC</b>	PC transparente	PC solar	Careye Industry
Clase óptica	1	1	1
Impactos de partículas a gran velocidad a temperaturas extremas	Impactos a baja energía FT (45 m/s)	Impactos a baja energía FT (45 m/s)	Impactos a baja energía FT (45 m/s)
Resistencia al deterioro superficial por partículas finas	K	K	K
Resistencia al empañamiento de oculares	N	N	N
Clase de protección según EN 170	2C-1,2	-	2C-1,2
Clase de protección según EN 172	-	5-3,1	-

<b>Lente CR-39</b>	CR-39 transparente	CR-39 solar	CR-39 BP
Clase óptica	1	1	1
Solidez incrementada	S	S	S
Resistencia al deterioro superficial por partículas finas	K	K	K
Clase de protección según EN 172	-	5-3,1	-

<b>Lente MR-7</b>	MR-7 transparente
Clase óptica	1
Solidez incrementada	S
Resistencia al deterioro superficial por partículas finas	K
Clase de protección según EN 170	2C-1,2

<b>Lente mineral</b>	Mineral transparente
Clase óptica	1
Solidez incrementada	S
Resistencia al deterioro superficial por partículas finas	K



Los marcados obtenidos para las monturas según las normas armonizadas aplicables son:

MONTURA	<b>RULER</b> (GAFA DE MONTURA UNIVERSAL)	<b>RULER HYBRID</b> (GAFA DE MONTURA INTEGRAL)
Protección contra gotas y salpicaduras de líquidos	-	3
Protección contra partículas de polvo gruesas	-	4
Protección contra gases y partículas de polvo finas	-	-
Protección contra el arco eléctrico de cortocircuito	-	-
Protección contra metales fundidos y sólidos candentes	-	-
Solidez mecánica: Solidez incrementada	S	S
Solidez mecánica: Impactos de partículas a gran velocidad a temperaturas extremas	Impactos a baja energía FT (45 m/s)	Impactos a baja energía FT (45 m/s)

Silvia Devesa Valencia  
Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expedición del Certificado: 05 de febrero de 2024  
Fecha de expiración: 03 de marzo de 2027