

**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