

OPTICA

| | |
|--|---------|
| Cuentahilos | 201 |
| Gafas de seguridad | 214 |
| Lupas con mango | 204-205 |
| Lupas con mango con luz | 203,206 |
| Lupas de contacto | 201-203 |
| Lupas de sobremesa articuladas | 211 |
| Lupas de sobremesa articuladas con luz | 210 |
| Lupas estereoscópicas | 209 |
| Lupas para usos diversos | 207-209 |
| Microscopios de campo | 212-213 |

OPTICA

Optica



CUENTAHILOS
070401002 9270

Cuentahilos con base aluminio, 1 lente vidrio
Tamaño: 10x10mm 9X

070401004 9271

Cuentahilos con base aluminio, 1 lente vidrio
Tamaño: 15x15mm 7X

070401006 9273

Cuentahilos con base aluminio, 1 lente vidrio
Tamaño: 25x25mm 6X

070401040 P1209

Cuentahilos PEAK con base aluminio, sulfonado, doble lente
Tamaño: 10x10mm 10X

070401042 P3408

Cuentahilos PEAK con base aluminio, sulfonado, doble lente
Tamaño: 15x15mm 8X

070401044 P1006

Cuentahilos PEAK con base aluminio, sulfonado, doble lente
Tamaño: 25x25mm 6X

070401048 S37310

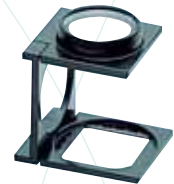
Cuentahilos SCHWEIZER con base latón cromado mate
2 Lentes aplanaticas de alto contraste con tratamientos de
antirrayado y reflejo. Tamaño: 20x20mm 8X

070402024 S37300

Cuentahilos SCHWEIZER con base latón cromado mate
2 Lentes aplanaticas de alto contraste con tratamientos de
antirrayado y reflejo. Con escala de medición 0,1mm
Tamaño: 20x20mm 8X



9270
9271
9273



P1209
P3408
P1006



S37310
S37300



9310-15X
9310-20X



9305

LUPAS DE CONTACTO
070201026 9310-15X

Lente esférica, cabezal con enfoque
Tamaño: Ø 29mm 15X

070201027 9310-20X

Lente esférica, cabezal con enfoque
Tamaño: Ø 25mm 20X

070201008 9305

Lente orgánica con enfoque, forma de tubo
Tamaño: Ø 23mm 8X

070201009 9306

Lente orgánica con forma de tubo
Tamaño: 57x45mm 3X



9306

LUPAS DE CONTACTO PEAK



P1961



P1962



P1964



P1975



P2015



P2016



P1983



P2004



P2044



P2037

070201030 P1961
Con forma de tubo, doble lente y multiuso Ø 24mm 10X

070201031 P1962
Lente acromática compuesta por 2 grupos de 3 lentes Ø 19mm 15X

070201033 P1964
Lente acromática compuesta por 3 grupos de 4 lentes Ø 19mm 22X

070402002 P1975
Lentes acromática compuesta por 2 grupos de 3 lentes Ø 18mm. Enfoque, retículo 0,1-0,2-0,5mm Ø 32x62mm 7X

070402004 P1983
Lente acromática compuesta por 2 grupos de 4 lentes Ø 20mm Enfoque, retículo 0,1-0,2-0,5mm Ø 46x44mm 10X

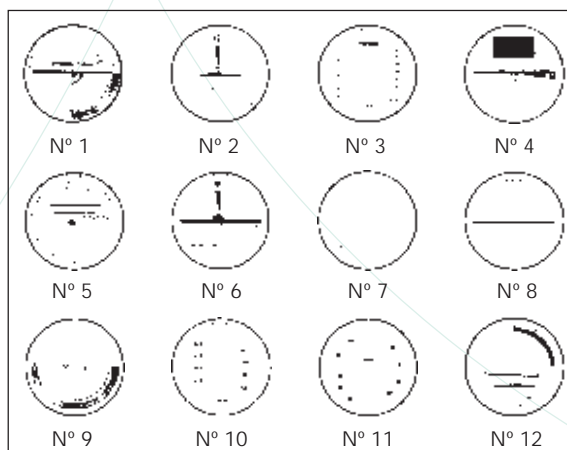
070402012 P2004
Estuche que contiene lupa P1983 y retículos N° 2, 3, 7, 8 y 10

070402006 P2015
Lente acromática compuesta por 2 grupos de 3 lentes Ø 18mm Enfoque, retículo 0,1mm Ø 29x46mm 7X

070402008 P2016
Lente acromática compuesta por 2 grupos de 3 lentes Ø 18mm Enfoque, retículo 0,1mm Ø 35x33mm 15X

070402014 P2037
Lente acromática compuesta por 2 grupos de 4 lentes Ø 7 mm Enfoque, retículo 0,05 mm Ø 30x19 mm 30X

070402020 P2044
Lente acromática compuesta por 6 grupos de 8 lentes Ø 10 a 20mm. Con zoom, retículo 0,1 mm Ø 45x65 mm 8X-16X



Retículos medición 26 mm para modelos P1975, P1976, P1998, P1999, P2015, P2016, P2037

Retículos medición 35 mm para modelos P1983, P2004, P2008, P2028, P2044

- N° 1 Angulos y radios
- N° 2 Angulos, radios, longitudes y diámetros
- N° 3 Espesores
- N° 4 Angulos, longitudes, radios y Ø agujeros
- N° 5 Radios, ángulos, longitudes y Ø agujeros
- N° 6 Angulos, radios y agujeros
- N° 7 Diámetros
- N° 8 Longitudes métricas
- N° 9 Angulos y radios
- N° 10 Roscas métricas
- N° 11 Roscas en pulgadas
- N° 12 Angulos, radios y longitudes

LUPAS DE CONTACTO CON LUZ
070202016 P1966

Lupa PEAK de contacto con mango y lente acromática
Tamaño: Ø 24mm 10X

070302047 P1987

Lupa PEAK con mango y lente acromática
Tamaño: 45x45mm 3,5X

070202069 P1998

Lupa PEAK de contacto con mango retículo de 0,1 mm
y lente acromática. Tamaño: Ø 18mm 7X

070202020 P2023

Lupa PEAK de contacto con mango y lente acromática
Tamaño: Ø 19mm 15X

070202022 P2028

Lupa PEAK de contacto con mango y retículo de 0,1/0,2 mm
y lente acromática. Tamaño: Ø 20mm 10X

063001002 9386

Microscopio de campo portátil con luz, filtro azul y enfoque
Tamaño: 135x45mm 30X

063001003 9387

Microscopio de campo portátil con luz, filtro azul y enfoque
Tamaño: 135x45mm 50X

063001004 9389

Microscopio de campo portátil con luz, con base, filtro azul
y enfoque. Tamaño: 150x55mm Zoom 60X – 100X

063001005 9390

Microscopio de campo portátil con luz y enfoque.
Tamaño: 95x47mm Zoom 60X – 100X



P1966 / P2023



P1987



P1998 / P2028



9390



9386



9387



9389

LUPAS CON MANGO



S09802

070101500 S09802

Lupa SCHWEIZER, lente aplanática, bifocal, mango y bisel metálico. Alto contraste con tratamientos de antirrayado y reflejo. Tamaño: Ø 90/20mm 2X/4X

S09804
S60128
S60121**070101502 S09804**

Lupa SCHWEIZER, lente aplanática, mango y bisel metálico. Alto contraste con tratamientos de antirrayado y reflejo. Tamaño: Ø 65mm 4X

070101504 S60128

Lupa SCHWEIZER, lente aplanática, mango y bisel metálico. Alto contraste con tratamientos de antirrayado y reflejo. Tamaño: Ø 28mm 8X

070101506 S60121

Lupa SCHWEIZER, lente aplanática, mango y bisel metálico. Alto contraste con tratamientos de antirrayado y reflejo. Tamaño: Ø 28mm 10X

S89555
S89705**070101060 9375**

Lupa con mango tipo Coddington. Tamaño: Ø 28mm 10X

070201732 S89395

Lupa SCHWEIZER, lente de orgánica esférica, mango plástico negro bisel cromado. Tratamiento de antireflejo. Tamaño: Ø 35mm 10X

070201728 S89555

Lupa SCHWEIZER, lente de orgánica esférica, mango plástico negro bisel cromado. Tratamiento de antireflejo. Tamaño: Ø 55mm 6X

070201724 S89705

Lupa SCHWEIZER, lente de orgánica esférica, mango plástico negro bisel cromado. Tratamiento de antireflejo. Tamaño: Ø 70mm 4X

070201720 S89155

Lupa SCHWEIZER, lente de orgánica esférica, mango plástico negro bisel cromado. Tratamiento de antireflejo. Tamaño: 100x50mm 1,8X



S89395



9375



S89155

LUPAS CON MANGO

070101003 9202
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal Ø 50mm 3,5X

070101004 9203
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal Ø 65mm 2,5X

070101005 9204
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal Ø 75mm 2X

070101006 9205
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal Ø 90mm 2X

070101007 9206
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal Ø 100mm 2X

070101008 9207
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal Ø 110mm 1,8X

070101012 9209
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal 45x90mm 2,5X

070101013 9210
Mango de ebonita, bisel de metal, lente cristal 50x100mm 2X
lente cristal

070101029 9225
Mango de ebonita, bisel de metal bifocal Lente cristal Ø 75mm 2X-4X

070101300 9214
Expositor de metacrilato compuesto por 22 lupas, mango ebonita y bisel de metal 220x95x95mm

070101024 9227
Mango y bisel plástico negro lente orgánica bifocal Ø 50mm 2,5X-5X

070101025 9228
Mango y bisel plástico negro lente orgánica bifocal Ø 65mm 2X-4X

070101026 9229
Mango y bisel plástico negro lente orgánica bifocal Ø 75mm 2X-4X

070101027 9230
Mango y bisel plástico negro lente orgánica bifocal Ø 90mm 2X-4X

070201400 9226
Expositor de metacrilato compuesto por 12 lupas, mango y bisel de plástico 220x205x35mm



9210



9203



9214



9227



9226

LUPAS PARA USOS DIVERSOS

070301002 9325
Plegable, lente de vidrio Ø 45mm 3,5X

070301142 S41832
Plegable SCHWEIZER, lente de vidrio blanco Ø 30mm 5X

070301144 S41842
Plegable SCHWEIZER, lente de vidrio blanco Ø 45mm 3,5X

070301150 S41864
Plegable SCHWEIZER, lente de vidrio blanco Ø 60mm 3,5X

070302020 9350
Plegable tipo Codington Ø 20mm 10X

070302022 9352
Plegable tipo Codington, triplete Ø 17mm 10X

070302025 9370
Plegable 2 lupas tipo Codington Ø 25/14mm 8X-15X

070302090 S09606
Lupa plegable SCHWEIZER lente aplanática, alto contraste, con tratamiento antirrayado, Ø 22,8 mm 6X

070302092 S09608
Lupa plegable SCHWEIZER lente aplanática, alto contraste, con tratamiento antirrayado, Ø 22,8 mm 8X

070302094 S09610
Lupa plegable SCHWEIZER lente aplanática, alto contraste, con tratamiento antirrayado, Ø 22,8 mm 10X

070302096 S09615
Lupa plegable SCHWEIZER lente aplanática, alto contraste, con tratamiento antirrayado, Ø 22,8 mm 15X

070302098 S09620
Lupa plegable SCHWEIZER lente aplanática, alto contraste, con tratamiento antirrayado, Ø 16,3 mm 20X



S41832
S41842
S41864



9325



9350



9352



9370



S09606 / S09608 / S09610
S09615 / S09620

LUPAS PARA USOS DIVERSOS



S09715

9320-6X
9320-8XS09706
S09708
S09710

9323 / 9324

9321-2,5X
9321-3,5X
9321-4,7X

9323 KIT



9319 KIT

070601050 **S09706**

Lupa SCHWEIZER de relojero lente aplanática de alto contraste con tratamiento antirrayado. Tamaño: Ø 22,8mm 6X

070601052 **S09708**

Lupa SCHWEIZER de relojero lente aplanática de alto contraste con tratamiento antirrayado. Tamaño: Ø 22,8 mm 8X

070601054 **S09710**

Lupa SCHWEIZER de relojero lente aplanática de alto contraste con tratamiento antirrayado. Tamaño: Ø 22,8 mm 10X

070601056 **S09715**

Lupa SCHWEIZER de relojero lente aplanática de alto contraste con tratamiento antirrayado. Tamaño: Ø 16,3 mm 15X

070601004 **9320-6X**

Lupa de relojero. Tamaño: Ø 21mm 6X

070601006 **9320-8X**

Lupa de relojero. Tamaño: Ø 18mm 8X

070601018 **9321-2,5X**

Monocular con clip para gafas 2,5X

070601020 **9321-3,5X**

Monocular con clip para gafas 3,5X

070601012 **9321-4,7X**

Monocular con clip para gafas 4,7X

070601024 **9323**

Binocular para gafas 2,5X

070601016 **9324**

Binocular para gafas 3X

070601025 **9323-KIT**

Lupa binocular con clip para fijar a gafas. Contiene clip y 3 lupas de 2X, 2,5X y 3X

070601017 **9319-KIT**

Lupa binocular con montura y 3 lupas de 2X, 2,5X y 3X

LUPAS PARA USOS DIVERSOS**070602004 S93142**

Binocular Galileo SCHWEIZER para aplicaciones técnicas.
Distancia de trabajo 450mm
Campo de visión 130mm 2,25X
Se suministra con banda de sujeción para fijar en la cabeza y estuche de transporte.

S93142
S93143**070602005 S93143**

Binocular Galileo SCHWEIZER para aplicaciones técnicas.
Distancia de trabajo 340mm
Campo de visión 110mm 2,25X
Se suministra con banda de sujeción para fijar en la cabeza y estuche de transporte.



9322

070602014 9322

Binocular con luz, soporte de cabeza
4 lentes intercambiables 1,2X-1,8X-2,5X y 3,5X

070602003 P2035

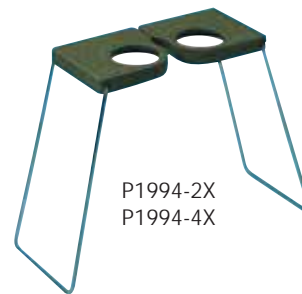
Binocular con soporte de cabeza
2 lentes binoculares y una lente auxiliar monocular 2,2X, 3,3X, 4,8X
Tamaño: Ø 25 mm 15X



P2035

LUPAS ESTEREOSCOPICAS**070701002 P1994-2X**

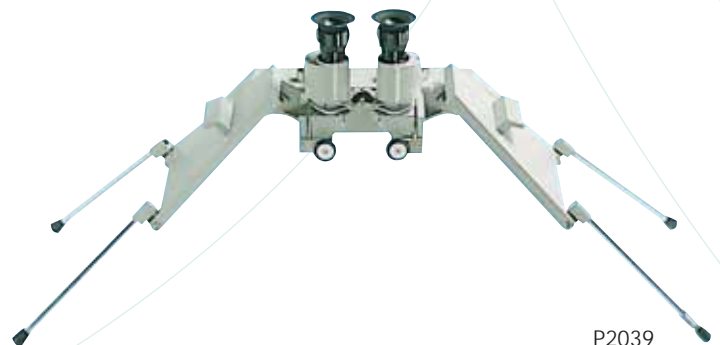
Lupa estereoscópica para fotografía aérea en 3 dimensiones. Tamaño: 118x56x124mm 2X

P1994-2X
P1994-4X**070701004 P1994-4X**

Lupa estereoscópica para fotografía aérea en 3 dimensiones. Tamaño: 118x56x82mm 4X

070702004 P2039

Lupa estereoscópica de sobremesa con espejos (Tipo TOPCON)
Estructura metálica con patas abatibles
Diseñada especial para fotografía aérea en 3 dimensiones y geometría sólida.
Recomendada: Arquitectura, ingeniería y proyectos de desarrollo. No incluye estereomicrometro



P2039

LUPAS DE SOBREMESA ARTICULADAS CON LUZ


9162F

070502004 9162F

Lente con mordaza, brazo de 810mm, lente de cristal Ø 100 mm 2X luz fluorescente de 22 W

070502006 9165F

Lente con mordaza, brazo de 1 metro, lente de cristal Ø 130 mm 1,8X luz fluorescente de 22 W

070590001 9165FBR

Base ruedas aluminio para modelo 9165F Ø 700mm

070590005 9BASE

Base sobremesa FAS de 6,5 Kg. para modelo 9165F
Tamaño: 220x140 mm



9165F

070502016 S29800

Lupa SCHWEIZER de mordaza brazo de aluminio lacado de 1 metro lente de cristal Ø 120mm 2X
Iluminación por 3 leds de 1W
Con tratamientos de antirrayado y reflejo

070502018 S29900

Lupa SCHWEIZER de mordaza brazo de aluminio lacado de 1 metro lente de cristal Ø 202mm 1,75X
Iluminación por 6 leds de 1W
Con tratamientos de antirrayado y reflejo



S29800



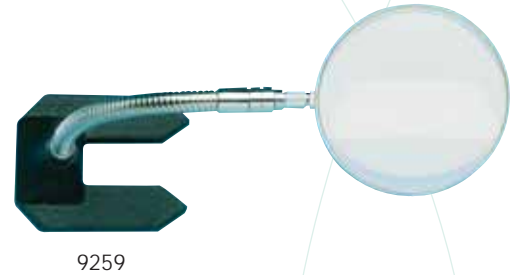
S29900

LUPAS DE SOBREMESA ARTICULADAS

070501002 9256
Lupa lente de cristal, de pie articulada
Tamaño: Ø 65mm 2,5X

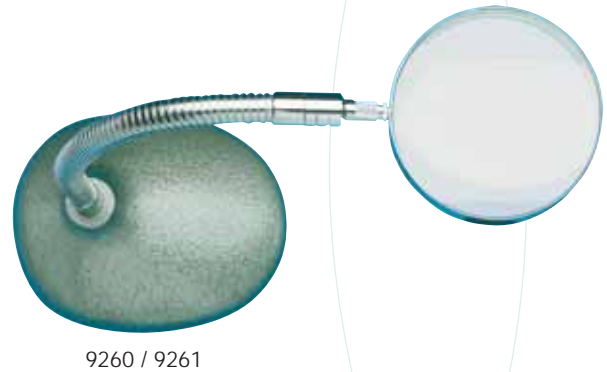


070501006 9259
Lupa lente de cristal, de pie, flexo con base
Tamaño: Ø 90mm 2,5X



070501008 9260
Lupa lente de cristal de pie, flexo con base
Tamaño: Ø 100mm 2X

070501010 9261
Lupa lente de cristal, de pie, flexo con base
Tamaño: Ø 115mm 1,8X



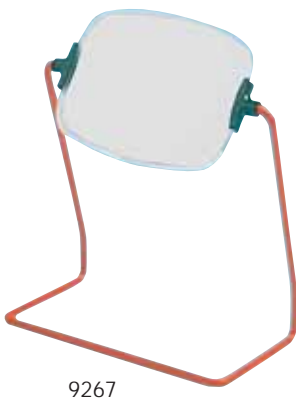
070501012 9263
Lupa lente de cristal, de mesa, flexo con mordaza
Tamaño: Ø 130 mm 1,8X

070501020 9267
Lupa lente orgánica Ø140x100 mm 1,7X
Soporte metal. Tamaño: 240x200mm

070501024 9268
Lupa lente orgánica, de pie, flexo con base
Tamaño: 140x100mm 1,7X

070501034 S31502
Lupa de pie SCHWEIZER, flexo con base, lente aplanática
bifocal. Con tratamientos de antirrayado y reflejo
Tamaño: Ø 90mm 2X/4X

070501036 S31504
Lupa de pie SCHWEIZER, flexo con base, lente aplanática
Con tratamientos de antirrayado y reflejo. Tamaño: Ø 65mm 4X



MICROSCOPIOS DE CAMPO PEAK

Microscopio de bolsillo

| Referencia | Modelo | Aumentos | Campo de visión | Tamaño | Peso |
|---------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|-------|
| 063003002 | P2001-25 | 25X | 3,30 mm Ø | 127x12,4 mm Ø | 12 gr |
| 063003004 | P2001-50 | 50X | 2,00 mm Ø | 127x12,4 mm Ø | 12 gr |
| 063003006 | P2001-75 | 75X | 1,09 mm Ø | 127x12,4 mm Ø | 13 gr |

Microscopio de bolsillo con retículo.

| Referencia | Modelo | Aumentos | Campo de visión | Retículo | Tamaño | Peso |
|---------------------------|----------|----------|-----------------|----------|---------------|-------|
| 063003010 | P2036-25 | 25X | 3,30 mm Ø | 0,05 mm | 127x12,4 mm Ø | 23 gr |
| 063003012 | P2036-50 | 50X | 2,00 mm Ø | 0,02 mm | 127x12,4 mm Ø | 23 gr |

Microscopio de campo portátil con base y retículo

| Referencia | Modelo | Aumentos | Campo de visión | Retículo | Rango escala | Distancia de trabajo | Tamaño | Peso |
|---------------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------------|----------------------|---------------|-------|
| 063002006 | P2008-25 | 25X | 3,30 mm Ø | 0,05 mm | 3,0 mm | 17,0 mm | 122x41,5 mm Ø | 83 gr |
| 063002008 | P2008-50 | 50X | 2,00 mm Ø | 0,02 mm | 1,6 mm | 11,7 mm | 122x41,5 mm Ø | 83 gr |
| 063002010 | P2008-75 | 75X | 1,09 mm Ø | 0,01 mm | 1,0 mm | 11,7 mm | 122x41,5 mm Ø | 83 gr |

P2001
P2036

P2008

MICROSCOPIOS DE CAMPO PEAK

Microscopio de campo portátil con base, retículo y luz

| Referencia | Modelo | Aumentos | Campo de visión | Retículo | Rango escala | Distancia de trabajo | Tamaño | Peso |
|------------|-----------|----------|-----------------|----------|--------------|----------------------|-------------|--------|
| 063002002 | P2009-60 | 60X | 2,20 mm Ø | 0,02 mm | 1,6 mm | 6,0 mm | 160x47 mm Ø | 480 gr |
| 063002004 | P2009-100 | 100X | 1,8 mm Ø | 0,01 mm | 1,2 mm | 5,5 mm | 160x47 mm Ø | 480 gr |

Microscopio de campo portátil con base, retículo y luz

| Referencia | Modelo | Aumentos | Campo de visión | Retículo | Rango escala | Distancia de trabajo | Tamaño | Peso |
|------------|-----------|----------|-----------------|----------|--------------|----------------------|-------------|--------|
| 063002014 | P2034-20 | 20X | 7,2 mm Ø | 0,10 mm | 6,0 mm | 36,0 mm | 172x63 mm Ø | 307 gr |
| 063002016 | P2034-40 | 40X | 3,6 mm Ø | 0,05 mm | 3,0 mm | 18,7 mm | 172x63 mm Ø | 306 gr |
| 063002018 | P2034-60 | 60X | 2,4 mm Ø | 0,02 mm | 2,0 mm | 10,8 mm | 172x63 mm Ø | 309 gr |
| 063002020 | P2034-100 | 100X | 1,45 mm Ø | 0,01 mm | 1,2 mm | 9,7 mm | 172x63 mm Ø | 313 gr |
| 063002022 | P2034-150 | 150X | 0,96 mm Ø | 0,005 mm | 0,9 mm | 9,2 mm | 172x63 mm Ø | 314 gr |
| 063002024 | P2034-200 | 200X | 0,72 mm Ø | 0,002 mm | 0,6 mm | 6,7 mm | 172x63 mm Ø | 316 gr |



P2009



P2034

GAFAS DE SEGURIDAD

Las gafas de seguridad con lente de policarbonato, cumplen con la directiva 89/686CEE,EN166.



140101006 8006

Máscara grande transparente. Goma de sujeción ajustable. Protección total. Ranuras de ventilación. Puente antideslizante. Permite usarse sobre sus gafas correctoras. Caja de 5 unidades.



140101005 8005

Máscara panorámica transparente. Goma de sujeción ajustable. Protección total. Ranuras de ventilación. Puente antideslizante. Permite usarse sobre sus gafas correctoras. Caja de 5 unidades.



140101001 8001

Envolvente transparente con varillas ajustables. Caja de 6 unidades.



140101024 8024

Anatómica, transparente con varillas ajustables. Muy ligera. Caja de 10 unidades.



140101002 8002

Envolvente transparente, varillas ajustables en longitud e inclinación. Color azul. Caja de 6 unidades.



140101020 8020

Anatómica, transparente con varillas ajustables. Color rojo. Caja de 6 unidades.



140101022 8022

Envolvente transparente, varillas ajustables en longitud e inclinación. Color combinado, frontal y puente adaptable. Caja de 6 unidades.



140101023 8023

Muy anatómica, línea deportiva, transparente con varillas ajustables ergonómicas bicolor. Puente de goma antideslizante. Caja de 6 unidades.