



Hot Buttered
e y e w e a r



TIAGO FERREIRA - CAMPEÃO MUNDIAL DE XCM
HB FACTORY TEAM

EYEWEAR COLLECTION 2022

PERFORMANCE EYEWEAR

INDÍCE

LENTES PHOTON	06
EDGE	10
EDGE R	14
PRESTO	18
GRINDER	22
SPIN	26
RUSH	30
SHIELD EVO 2.0	34
SHIELD PQP 2.0	36
QUAD X	38
QUAD R	40
QUAD F	41
FLIP	42
TRACK	43

LENTE PHOTON

VISÃO PRECISA

CONTRASTE DAS CORES

PROTEÇÃO CONTRA

RAIOS UV, LUZ AZUL

E IMPACTO



TECNOLOGIAS



As Lentes **PHOTON** - Hot Buttered transformam nossos óculos em equipamentos de proteção. São projetadas para obtermos uma visão precisa com contraste entre as cores, proteção contra os raios UVs, atenuação da luz azul danosa e absorção parcial de impactos. Nossos óculos superam as exigências da ISO 12312-1, norma que determina mundialmente o que há de mais sofisticado em termos de qualidade e segurança em óculos de sol.



Lentes Espelhadas Silver/Green Chrome/Blue Chrome/Red Chrome: Atenuam reflexos luminosos e refletem parte da radiação infravermelha. Ideais para uso em situações de grande luminosidade em terreno comum (terra, asfalto).



Lente Amarela: Intensifica o contraste e melhora a noção de profundidade. Ideal para uso em dias nublados ou chuvosos ou de baixa luminosidade.



Lente Gray: Reduz a luminosidade excessiva sem interferir no equilíbrio das cores.



Lentes Multi Purple/Multi Red: Atenuam reflexos luminosos e refletem parte da radiação infravermelha, melhorando a percepção da distinção entre cores. Ideais para uso em situações de extrema luminosidade em terrenos refletivos (areia, asfalto, concreto e neve).



Lente Âmbar: Reforça a percepção de profundidade e intensifica a distinção entre as cores verde, marrom e vermelho. Ideal para uso em áreas de transição de luminosidade (trajetos na mata).



Lente Cristal: De uso geral, mas particularmente indicada para condições de muito baixa luminosidade (à noite).

TECNOLOGIA FOTOSSENSÍVEL

São lentes inteligentes para controle da luz. Se adaptam automaticamente a diferentes condições de luminosidade.



POLYTECH

O **POLYTECH**: resina pertencente ao grupo das poliamidas, que garante que as armações HB não sofram deformação quando expostas ao calor.

O material tem excelente memória elástica e resistência a tensões mecânicas, o que garante que nossas armações, mesmo quando sob esforços, retornem sempre às suas dimensões originais.

A formulação do Polytech é protegida por patentes internacionais.

EDGE

LENTE INTERCAMBIÁVEIS

A LENTE PERFEITA PARA CADA SITUAÇÃO





EDGE

haste: 128,7 mm base: 6,5 cilíndrica tam. caixa da lente: 169 mm L X 62,5 mm A Largura do óculos: 139,8 mm

LENTES INTERCAMBIÁVEIS

- Exclusiva tecnologia Photon em lentes cilíndricas intercambiáveis de policarbonato. Visão nítida e precisa, maior contraste entre as cores, proteção contra raios ultravioleta e atenuação da luz azul danosa.
- Hastes em Polytech com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente: maior conforto e segurança para manter seus óculos no lugar certo, e adaptação para todos os tipos de capacete.
- Nosepad ajustável com regulação integrada ao óculos para um ajuste perfeito e personalizado.

Cores Modelo

Matte Solid Royal B Blue Chrome

Ref. 10104210627024

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **12.66%**



Matte Black Gray

Ref. 10104210243001

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **12.66%**



Matte Graphite Red Chrome

Ref. 10104210302027

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **12.66%**



Matte Pink Silver

Ref. 10104210626025

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **12.66%**



Cores Lentes Avulsas

Amber

Ref. 20100400054

Categoria de filtro **2**

Transmitância luminosa **15.12%**



Blue Chrome

Ref. 20100400695

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **13.09%**



Gray

Ref. 20100400001

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **14.44%**



Green Chrome

Ref. 20100400696

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **14.44%**



Orange Chrome

Ref. 20100400698

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **14.55%**



Red Chrome

Ref. 20100400697

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **13.39%**



Silver

Ref. 20100400025

Categoria de filtro **3**

Transmitância luminosa **10.74%**





EDGE R

LENTE INTERCAMBIÁVEIS

A LENTE PERFEITA PARA CADA SITUAÇÃO



EDGE R

haste: 128,7 mm base: 6,5 cilíndrica tam. caixa da lente: 169 mm L X 62 mm A Largura do óculos: 139,8 mm

LENTES INTERCAMBIÁVEIS

- Exclusiva tecnologia Photon em lentes cilíndricas intercambiáveis de policarbonato. Visão nítida e precisa, maior contraste entre as cores, proteção contra raios ultravioleta e atenuação da luz azul danosa.
- Hastes em Polytech com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente: maior conforto e segurança para manter seus óculos no lugar certo, e adaptação para todos os tipos de capacete.
- Nosepad ajustável com regulação integrada ao óculos para um ajuste perfeito e personalizado.

Cores Modelo



Matte Black Gray
Ref. 10104280243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.44%**



Matte Blue Blue Chrome
Ref. 10104280600024
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.09%**



Matte Onyx Orange Chrome
Ref. 10104280335071
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.55%**



Matte Turquoise Silver
Ref. 10104280625025
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **10.74%**

Cores Lentes Avulsas



Amber
Ref. 20100410054
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **15.12%**



Blue Chrome
Ref. 20100410695
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.09%**



Gray
Ref. 20100410001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.44%**



Green Chrome
Ref. 20100410696
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.44%**



Orange Chrome
Ref. 20100410698
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.55%**



Red Chrome
Ref. 20100410697
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.39%**



Silver
Ref. 20100410025
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **10.74%**

PRESTO

ESTILO + PERFORMANCE + GRAU





PRESTO SWITCH SYSTEM

haste: 141 mm base rx: 4 tam. caixa da lente rx: 51 mm L X 48,4 mm A

Dioptria -6,00 a +6,00 cil. -4.00

base cilíndrica: 5 tam. caixa da lente clip: 131 mm L X 53 mm A

- Armação em nanoestruturas de grafeno funcional e polímeros compósitos. Mais leve que a fibra de carbono, o Grafeno possui propriedades que mantêm a mesma leveza e conferem uma resistência mecânica 80% superior.
- Docking System - Sistema exclusivo de encaixe com trava.
- Hastes com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente para melhor ajuste e conforto.
- 2 Clips (lifestyle e performance), lentes com tecnologia Photon, visão nítida, precisa com proteção total contra raios ultra violeta e luz azul danosa.
- 3 nose pads (S,M,L) em borracha ultra aderente para um ajuste personalizado.

Cores Modelo



Cores Lentes Avulsas



GRINDER

**MODA E PERFORMANCE
EM UM SÓ MODELO**





GRINDER

base: 6 base: 22 haste: 141 mm tam. lente: 131 mm L X 53 mm A

MODA E PERFORMAMCE EM UM SÓ MODELO

- Exclusiva tecnologia Photon em lentes cilíndricas de policarbonato: Visão nítida e precisa, maior contraste entre as cores, proteção contra raios ultravioleta e atenuação da luz azul danosa.
- Hastes em Polytech com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente: maior conforto e segurança para manter seus óculos no lugar certo, e adaptação para todos os tipos de capacete.
- 3 nose pads (S,M,L) em borracha ultra aderente para um ajuste personalizado.

Cores Modelo

Matte Dark Red Orange Chrome
Ref. 10103860289071
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.55%**



M. Clear Blue Blue Chrome
Ref. 10103860478024
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.09%**



M. Turquoise Black Silver
Ref. 10103860593025
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **10.74%**



Pearled White Orange Chrome
Ref. 10103860407071
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.55%**



Pink Mirror Blue Chrome
Ref. 10103860592024
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.09%**



Matte Black Gray
Ref. 10103860243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **15.22%**



Matte Black Orange Chrome
Ref. 10103860243071
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.55%**



M Smoky Quartz Green Chrome
Ref. 10103860352028
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.44%**



Matte Black Amber
Ref. 10103860243054
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **15.12%**





SPIN

SISTEMA INOVADOR QUICK LOCK

PARA TROCA DE LENTES: PRATICIDADE E SEGURANÇA



SPIN

haste: 133,4 mm base: 6,5 tam. caixa da lente: 166,7 mm L X 56,7 mm A

LENTE INTERCAMBIÁVEIS

- Sistema inovador HB Quick Lock para troca de lentes: Praticidade e segurança.
- Exclusiva tecnologia Photon em lentes intercambiáveis de policarbonato: Visão nítida e precisa, maior contraste entre as cores, proteção contra raios ultravioleta e atenuação da luz azul danosa.
- Sistema termodinâmico de ventilação na armação e na lente que maximiza a troca térmica prevenindo o embaçamento.
- Hastes em Polytech com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente: maior conforto e segurança para manter seus óculos no lugar certo, e adaptação para todos os tipos de capacete.
- 3 nose pads (S,M,L) em borracha ultra aderente para um ajuste personalizado.

Cores Modelo

Grad Mat Blue S Silver, Cristal
Ref. 10103680587069
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.66%



Grad Dark Green Silver, Cristal
Ref. 10103680585068
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 15.12%



Grad Rage Red/B Gray, Cristal
Ref. 10103680586067
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Matte Black Blue, Red Chrome
Ref. 10103680243070
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.66%



Matte Black Gray, Cristal
Ref. 10103680243067
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Pearled White Blue Chr, Cristal
Ref. 10103680407069
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.66%



Matte Black Photochromic
Ref. 10103680243062
Categoria de filtro 0
Transmitância luminosa 84.95%



Cores Lentes Avulsas

Gray
Ref. 20100280001
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Crystal
Ref. 20100280016
Categoria de filtro 0
Transmitância luminosa 92.28%



Silver
Ref. 20100280025
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 15.12%



Multi Purple
Ref. 20100280022
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 16.73%



Multi Red
Ref. 20100280056
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 18.39%



Yellow
Ref. 20100280053
Categoria de filtro 1
Transmitância luminosa 83.59%



Amber
Ref. 20100280054
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 15.12%



RUSH SEU MODELO PERFORMANCE COM GRAU



MODELO PROJETADO E PRODUZIDO POR HB - HOT BUTTERED BRASIL



RUSH SWITCH SYSTEM

RX: haste: 144,10 mm base: 6 tam. caixa da lente: 51,9 mm L X 33,6 mm A
Clip on: base: 8 tam. caixa da lente: 64,8 mm L X 46,1 mm A

RX SOLUTIONS

Dioptria -6,00 a +6,00 cil. -4.00

- Hastes em Polytech com alma em metal: ajuste, leveza, resistência e durabilidade.
- Nosepads e hastes em borracha ultra aderente, proporciona melhor ajuste ao rosto.
- Plaqueta ajustável.
- Lentes clip on em Policarbonato com tecnologia Photon: Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultra violeta e luz azul danosa.
- Clip on com pinos e imãs N52: fixação precisa.
- Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar o embaçamento.

Cores Modelo

M Black D Green I Green Chrome
Ref. 10102760247028
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.73%**



Matte Black I Gray
Ref. 10102760243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **12.52%**



Matte Graphite I Blue Chrome
Ref. 10102760302024
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **16.43%**



Matte Navy I Multi Red
Ref. 10102760312056
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **13.39%**



Cores Lentes Avulsas

Fire Red Chrome
Ref. 20100130665
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.39%**



Gloss Black Gray
Ref. 20100130666
Categoria de filtro **0**
Transmitância luminosa **12.52%**



Neon Yellow Gray
Ref. 20100130667
Categoria de filtro **0**
Transmitância luminosa **12.52%**



Matte Black Gray
Ref. 20100130668
Categoria de filtro **0**
Transmitância luminosa **12.52%**



Matte Black Blue Ch
Ref. 20100130669
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **16.43%**



Matte Black Green C
Ref. 20100130670
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **14.73%**



Matte Black Silver
Ref. 20100130671
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **12.79%**



M Navy Red Chrome
Ref. 20100130677
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.39%**



M Black Amber
Ref. 20100130686
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **15.12%**



M Black Yellow
Ref. 20100130685
Categoria de filtro **1**
Transmitância luminosa **83.59%**



SHIELD 2.0

LENTE INTERCAMBIÁVEIS

A LENTE PERFEITA PARA CADA SITUAÇÃO





SHIELD EVO 2.0

haste: 144 mm base: 7 tam. lente: 153 mm L X 57 mm A

LENTES INTERCAMBIÁVEIS.

- Lentes intercambiáveis em Policarbonato com tecnologia Photon: Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultravioleta e luz azul danosa.
- Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar o embaçamento.
- Hastes em Polytech com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente: maior conforto e segurança para manter seus óculos no lugar certo, e adaptação para todos os tipos de capacete.
- Base 7: Otimização do campo de visão, clareza máxima em todos os ângulos.
- Ajuste personalizado com três tamanhos de Nosepad (S, M, L) em borracha ultra aderente.
- 3 nosepads (S,M,L) em borracha ultra aderente para um ajuste personalizado.

Cores Modelo

Pearled White | Blue Chrome

Ref. 10104120407024
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 16.73



Matte Black | Gray

Ref. 10104120243001
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Matte Black | Photochromic

Ref. 10104120243062
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 84.95%



Matte Blue | Blue Chrome

Ref. 10104120600024
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.66%



Matte Rage Red | Red Chrome

Ref. 10104120601027
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.63%



Matte Silver | Silver

Ref. 10104120602025
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Cores Lentes Avulsas

Gray

Ref. 20100310001
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Amber

Ref. 20100310054
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 15.12%



Silver

Ref. 20100310025
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Crystal

Ref. 20100310016
Categoria de filtro 0
Transmitância luminosa 92.28%



Multi Purple

Ref. 20100310022
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 16.73%



Multi Red

Ref. 20100310056
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 12.63%



Yellow

Ref. 20100310053
Categoria de filtro 1
Transmitância luminosa 83.59%





SHIELD COMPACT 2.0

haste: 131 mm base: 7 tam. caixa da lente: 141 mm L X 55 mm A

LENTE INTERCAMBIÁVEIS

TAMANHO REDUZIDO PARA ROSTOS MENORES

MAIOR ALTURA DA CAIXA DA LENTE | MAIOR ÂNGULO DE VISÃO SUPERIOR

- Lentes intercambiáveis em Policarbonato com tecnologia Photon: Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultravioleta e luz azul danosa.
- Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar o embaçamento.
- Hastes em Polytech com zona metálica de ajuste e ponteiros em borracha ultra aderente: maior conforto e segurança para manter seus óculos no lugar certo, e adaptação para todos os tipos de capacete.
- Base 7: Otimização do campo de visão, clareza máxima em todos os ângulos.
- Ajuste personalizado com três tamanhos de Nosepad (S, M, L) em borracha ultra aderente.
- 3 nose pads (S,M,L) em borracha ultra aderente para um ajuste personalizado.

Cores Modelo

Matte Black I Gray
Ref. 10104160243001
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Matte Black I Photochromic
Ref. 10104160243062
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 84.95%



Matte Metallic Purple I Multi Purple
Ref. 10104160603022
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 16.73%



Matte Metallic Pink I Blue Chrome
Ref. 10104160604024
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.66%



Matte Silver I Silver
Ref. 10104160602025
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Pearled White I Red Chrome
Ref. 10104160407027
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 12.63%



Cores Lentes Avulsas

Gray
Ref. 20100320001
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Amber
Ref. 20100320054
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 15.12%



Silver
Ref. 20100320025
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 13.17%



Crystal
Ref. 20100320016
Categoria de filtro 0
Transmitância luminosa 92.28%



Multi Purple
Ref. 20100320022
Categoria de filtro 3
Transmitância luminosa 16.73%



Multi Red
Ref. 20100320056
Categoria de filtro 2
Transmitância luminosa 12.63%



Yellow
Ref. 20100320053
Categoria de filtro 1
Transmitância luminosa 83.59%



QUAD RESISTÊNCIA LEVEZA



22 GRAMAS

LINHA QUAD

- Peso 22 gramas
- Hastes em Polytech: Leveza, resistência e durabilidade.
- Lentes em Nylon com tecnologia Photon: Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultravioleta e luz azul danosa.
- Base 6: Otimização do campo de visão, clareza máxima em todos os ângulos.
- Nosepads e hastes em borracha ultra aderente, proporciona melhor ajuste ao rosto.
- Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar o embaçamento.

QUAD X

haste: 130,5 mm base: 6 tam. lente: 150 mm L X 56 mm A

LEVEZA E RESISTÊNCIA

Matte Black / Gray
Ref. 10103750243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.17%**



Matte Black / Red Chrome
Ref. 10103750243027
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **18.39%**



Matte Graphite / Silver
Ref. 10103750302025
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **15.12%**



Pearled White Blue Chrome
Ref. 10103750407024
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **16.35%**



Matte Black Photochromic
Ref. 10103750243062
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **84.95%**





QUAD R

haste: 130,5 mm base: 6 tam. lente: 135 mm L X 51 mm A

LEVEZA E RESISTÊNCIA

- *Peso 22 gramas*
- *Hastes em Polytech: Leveza, resistência e durabilidade.*
- *Lentes em Nylon com tecnologia Photon: Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultravioleta e luz azul danosa.*
- *Base 6: Otimização do campo de visão, clareza máxima em todos os ângulos.*
- *Nosepads e hastes em borracha ultra aderente, proporciona melhor ajuste ao rosto.*
- *Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar o embaçamento.*

Cores Modelo

Matte Navy | Silver

Ref. 10100230312025
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **15.12%**



Matte Black | Gray

Ref. 10100230243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **13.17%**



Matte Black | Blue Chrome

Ref. 10100230243024
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **16.35%**



Pearled White | Red Chrome

Ref. 10100230407027
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **18.39%**





FLIP

haste: 124,5 mm base: 8 tam. caixa da lente: 60,1 mm L X 38,8 mm ponte: 11,3

- Lentes em Policarbonato com tecnologia Photon:
- Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultravioleta e luz azul danosa.
- Armação em Polytech: resistência e durabilidade
- Base 8: Otimização do campo de visão, clareza máxima em todos os ângulos.
- Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar embaçamento

Matte Black I Gray

Ref. 10103630243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **12.52%**



Matte Black I Multi Red

Ref. 10103630243056
Categoria de filtro **2**
Transmitância luminosa **13.39%**



Pearled White I Blue Chrome

Ref. 10103630407024
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **9.79%**



TRACK

haste: 124,5 mm base: 8 tam. caixa da lente: 66,8 mm L X 41,4 mm ponte: 11,2

- Lentes semi flutuantes em Policarbonato com tecnologia Photon:
- Visão nítida e precisa, com proteção total contra os raios ultravioleta e luz azul danosa.
- Armação em Polytech: resistência e durabilidade
- Base 8: Otimização do campo de visão, clareza máxima em todos os ângulos.
- Corte de lente para aumentar o fluxo de ar e evitar embaçamento

Black/M Blue I Blue Chrome

Ref. 10103640031024
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **9.79%**



Matte Black I Gray

Ref. 10103640243001
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **12.52%**



Pearled White I Silver

Ref. 10103640407025
Categoria de filtro **3**
Transmitância luminosa **12.79%**



PERFORMANCE EYEWEAR