



SCALA

VISÃO SEM OBSTÁCULOS

RX
Com graduação

PESO
ARMAÇÃO
34 g



IMPACTOS E TRATAMENTO
ANTIRRISCOS:
Segurança com uns óculos
mais resistentes e duradouros



Certificado em conformidade com
as normas:
EN ISO 18526
UNE-EN ISO 8980-1:2018
UNE-EN ISO 8980-2:2018
EN166 e EN170



ARMAÇÃO
SUSTENTÁVEL

51% de material
de ORIGEM BIO.

ÓCULOS de segurança com *design* envolvente para FÁBRICAS. Modelo disponível exclusivamente com lentes GRADUADAS.

O modelo **SCALA** permite uma visão sem obstáculos, graças ao *design* dos óculos totalmente transparentes, incluindo a proteção lateral.

- Armação em poliamida BIO: **material LEVE e com ELEVADA RESISTÊNCIA a impactos**
- Ponte nasal e extremidades das hastes em **TPR antideslizante**, que evita que saiam do sítio com o uso e melhora o conforto, além de **absorver e dispersar a força dos impactos**, para para maior segurança e comodidade.
- **Proteção lateral transparente para uma visão sem obstáculos.**
- **Tamanho único em cor transparente e em TPR coinjetado verde.**

MATERIAIS	
Armação e ponte nasal	Poliamida BIO + TPR
Hastes	Poliamida BIO + TPR
Lentes	Base 6
Calibres	Tamanho M: 52x16 - 108 mm
Largura da armação	142 mm

OUTROS COMPONENTES	
Silicone*	Não contém
Látex*	Não contém
Metal	Contém

* Se bem que este EPI não contém látex nem silicone, é recomendável testar o produto nas áreas que estarão em contacto.

INFORMAÇÃO MARCAÇÕES

Normas, homologações e certificações

EN 166: Proteção individual dos olhos. Segurança no trabalho
Regulamento **EU 2016/425** (EPI categoria 2)
UNE-EN ISO 8980-1, especificações de lentes monofocais e multifocais
UNE-EN ISO 8980-2, especificações de lentes progressivas

APRESENTAÇÃO

Óculos GRADUADOS:

Estojo, cordão para os óculos e camurça. Os óculos graduados incluem o cartão de cliente com os dados relativos graduação



Lentes GRADUADAS de vários MATERIAIS, TRATAMENTOS E CORREÇÕES

100% ADAPTAÇÃO A TODOS OS LUGARES DE TRABALHO

- **PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA:** Certificada em conformidade com a norma EN 170 (Grau 2C-1,2) para a transmitância UV a 313 nm e a 365 nm. Impede a permeabilidade da lente face à radiação UV, o que protege contra danos cumulativos decorrentes da utilização de ecrãs (disponível em policarbonato e orgânico). **UV 400**
- **TRATAMENTO ANTIRRISCOS CERTIFICADO** (Norma EN166): lentes mais resistentes e duradouras (todos os materiais têm marcação K).
- **TRATAMENTO ANTIRREFLEXOS** para maior **CONFORTO VISUAL** durante mais tempo.
- **PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS** de baixa energia e alta velocidade a temperaturas extremas em lentes de policarbonato (marcação FT), e resistência mecânica aumentada em lentes orgânicas (marcação S).
- **TRATAMENTO ANTIFOG:** Garantem um comportamento superior e um excelente rendimento aquando do uso combinado de máscaras e óculos, e em ambientes com alterações bruscas da temperatura.
- **TRATAMENTO ULTRACLEAN:** Tratamento que repele gotas de água, poeiras e gordura para manter as lentes limpas durante mais tempo e facilitar também a sua limpeza. Lentes mais limpas, lentes mais seguras.
- **TRATAMENTO BP Shield:** Oferece proteção contra a luz azul emitida por ecrãs, focos ou iluminação LED.
- A curvatura dos óculos (Base 6) permite adaptar uma **AMPLA GAMA DE POTÊNCIAS**, atingindo graduações de +10/-12 dp.
- O formato dos óculos, com um *boxing* vertical de 36 mm, é perfeito para a **MONTAGEM CORRETA DE LENTES PROGRESSIVAS** e posterior adaptação às mesmas.

DISPONÍVEL EM <i>Óculos graduados*</i>	Tratamentos opcionais	MARCAÇÕES	
		Armação	lente
Óculos graduados com lentes POLICARBONATO INCOLORES e tratamento antirrisco CERTIFICADO	Antifog® (Antiembaciamento) OU UltraClean® (Autolimpeza) OU EP SHIELD (Blue Protect: luz azul)	M EN 166 FT C €	2C-1,2 M 1 FTK C €
Óculos graduados com lentes ORGÂNICAS MR7 INCOLORES e tratamento antirrisco CERTIFICADO			M 1 SK C €
Óculos graduados com lentes ORGÂNICAS CR-39 INCOLORES e tratamento antirrisco CERTIFICADO			2C-1,2 M 1 SK C €

Limites de graduação	Monofocais	Bifocais	Progressivas
POLICARBONATO	-8,00 / +8,00	-7,00 / +6,00, ADD 3,00	-6,00 / +6,00, ADD 3,00
ORGÂNICO (CR-39)	-8,00 / +8,00	-8,00 / +7,00, ADD 3,00	-8,00 / +6,00, ADD 3,00
ORGÂNICO (MR7)	-12,00 / +10,00	-	-10,00 / +8,00, ADD 3,00
MINERAL	-8,00 / +8,00	-6,00 / +6,00, ADD 3,00	-6,00 / +6,00, ADD 3,00

SEGURANÇA E SAÚDE: Tudo o que oferecem as LENTES SEM GRADUAÇÃO

- **PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA:** Certificada em conformidade com a norma EN 170 (Grau 2C-1,2) para a transmitância UV a 313 nm e a 365 nm. Impede a permeabilidade da lente face à radiação UV, o que protege as estruturas oculares contra danos cumulativos.
- **TRATAMENTO ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADO (EN166):** Garantem um comportamento superior e um excelente rendimento aquando do uso combinado de máscaras e óculos, e em ambientes com alterações bruscas da temperatura. **(marcação N)**.
- **TRATAMENTO ANTIRRISCOS CERTIFICADO** mediante a norma EN166 de segurança no trabalho: lentes mais resistentes e duradouras **(marcação K)**.
- **PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS** de baixa energia e alta velocidade a temperaturas extremas na versão de policarbonato **(marcação FT)**.

DISPONÍVEL EM <i>Óculos não graduados</i>	Cor	Marcação armação	Marcação lente	Tamanho	Ref.
Óculos não graduados com lentes em policarbonato: Tratamento antirrisco CERTIFICADO, tratamento Antifog® (antiembaciamento) CERTIFICADO e tratamento ultravioleta	Incolor	M EN 166 FT 34 C €	2C-1,2 M 1 FTKN C €	M	914888

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> ● Postos de trabalho sujeitos a IMPACTOS ● Postos de trabalho com necessidade de visão nítida devido a ambientes escuros ● Necessidade de proteção envolvente Trabalhos tipo: indústria em geral, mas especialmente recomendado para o setor da construção, indústria alimentar, indústria automóvel (manutenção, montagem, carroçaria, revisão final), indústria energética (hidroelétrica, eólica, solar), indústria têxtil, etc.
Conservação Armazenagem Validade	Para uma melhor conservação dos óculos, estes deverão ser guardados num lugar ventilado e fresco, longe da humidade, da sujidade e do pó. É recomendável utilizar um estojo apropriado para o seu armazenamento e transporte.
Indicações Utilização Modo de utilização	Os óculos devem ser limpos regularmente com sabão e água morna e limpa, sem abrasivos nem dissolventes. Enxaguar com água e secar com um pano macio, limpo e absorvente. Para uma limpeza mais profunda (desinfecção), utilizar um pano embebido em álcool. Em caso algum deverá ser utilizado outro tipo de dissolvente. É necessário verificar regularmente o estado dos óculos , renovando-os se estiverem deteriorados.