



SCALA hybrid

RX
Com graduação

PESO
ARMAÇÃO
45 g

VEDAÇÃO IMBATÍVEL



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 para FÁBRICAS com vedação imbatível: a utilização em conjunto com a fita elástica e o adaptador interior em espuma proporciona uma proteção certificada contra líquidos (marcação 3), partículas de pó grosseiras (marcação 4) e gás e partículas de pó finas (marcação 5). Modelo disponível exclusivamente com lentes GRADUADAS.

No modelo **SCALA hybrid**, o *design* envolvente alia-se à transparência da armação para proporcionar uma visão nítida e sem obstáculos.

- 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.**
- **Adaptador interior em neopreno** para uma excelente vedação facial e que, em conjunto com a fita elástica, oferece proteção CERTIFICADA contra líquidos (marcação 3), partículas de pó e gás (marcação 4 e 5).
- **Proteção lateral transparente para uma visão sem obstáculos.**
- **Tamanho único em cor transparente e em TPR coinjetado verde.**

MATERIAIS		OUTROS COMPONENTES	
Armação e ponte nasal*	Poliamida BIO + TPR	Silicone*	Não contém
Adaptador + fita	TPU, Neopreno + Nylon	Látex*	Não contém
Hastes	Poliamida BIO + TPR	Metal	Contém
Lentes	Base 6	* Se bem que este EPI não contém látex nem silicone, é recomendável testar o produto nas áreas que estarão em contacto.	
Calibres	Tamanho M: 52x16 - 108 mm		
Largura da armação	142 mm		

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 ANTIRREFLEXO** 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 ANTIEMBACIAMENTO:** Garantem um comportamento superior e um excelente rendimento aquando do uso combinado de máscaras e óculos, e em ambientes com alterações bruscas da temperatura.
- 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 Óculos graduados*	Tratamento	MARCAÇÕES	
		Armação	lente
Óculos graduados com lentes POLICARBONATO INCOLORES e tratamento antirriscos CERTIFICADO	 (Antiembaciamento)	M EN 166 FT 345 C €	2C-1,2 M 1 FTK C €
Óculos graduados com lentes ORGÂNICAS MR7 INCOLORES e tratamento antirriscos CERTIFICADO			M 1 SK C €
Óculos graduados com lentes ORGÂNICAS CR-39 INCOLORES e tratamento antirriscos 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 Óculos não graduados	Cor	Marcação armação	Marcação lente	Tamanho	Ref.
Óculos não graduados com lentes em policarbonato: Tratamento antirriscos CERTIFICADO, tratamento Antifog® (antiembaciamento) CERTIFICADO e tratamento ultravioleta	Incolor	M EN 166 FT 345 C €	2C-1,2 M 1 345 FTKN C €	M	914889
Adaptador	-	-	-	-	914818
Fita com fecho para ajuste às hastes	-	-	-	-	914845

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> ● Postos de trabalho sujeitos a IMPACTOS ● Risco de EMBACIAMENTO (devido a alterações bruscas da temperatura ou à utilização em simultâneo com proteção respiratória) ● Postos de trabalho sujeitos a salpicos de líquidos, partículas de pó e/ou gases. <p>Trabalhos tipo: indústria em geral, mas especialmente recomendado para laboratórios, indústria química, cimenteiras, setor mineiro, construção (trabalhos com betão e gesso, pintura, encanamento, tratamento de águas residuais), setor alimentar (laticínios, carne, bebidas), indústria automóvel (manutenção, montagem, carroçaria, revisão final), indústria energética (hidroelétrica, eólica, solar), indústria têxtil, etc.</p>
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	Antes de limpar os óculos, é necessário retirar o adaptador. 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.