

Protecção ocular EN 166:2001

Este protector para os olhos e face cumpre com as exigências da Directiva Europeia 89/686/CEE para Equipamento de Protecção Pessoal (PPE) e foi manufacturado de acordo com as exigências do Padrão de Desempenho Técnico Europeu EN 166:2001. Contém a inscrição de conformidade com as normas da União Europeia CE.

Seleção e Áreas de utilização

Cada protector para os olhos e face está marcado de acordo com a tabela seguinte para identificar os seus campos de utilização e desempenho conforme exigido pelo EN 166:2001.

Significado das inscrições

Força Mecânica	(Armação e Protector ocular)	Marcação do Produto
Robustez aumentada	(12m/s)	S
Impacto de energia baixo	(45m/s)	F
Impacto de energia médio	(120m/s)	B
Impacto de energia grande	(190m/s)	A

Se o protector ocular/visor e a armação/caixa/protector da testa não contiverem inscrições semelhantes relativas à resistência mecânica o inteiro protector ocular é classificado com o grau mais baixo.

Se a inscrição do grau de resistência a impacto for seguida da letra "T", por exemplo "FT", o protector ocular assegura protecção contra Partículas de Alta Velocidade a Extremos de Temperatura (-5C +55C).

Se o grau de impacto NÃO for seguido pela letra "T", então o protector de olhos deverá ser usado somente em temperatura ambiental como protecção contra impactos.

Desempenho Óptico (Só Protector ocular)

Classe óptica 1	1
Classe óptica 2	2
Classe óptica 3 (não adequado para longos períodos de utilização)	3

Exigências opcional

Óculos resistentes a danificação por partículas finas	K
Óculos resistentes a embaciamento	N
Protector ocular com poder reflector aumentado	R
Protector ocular original	O
Protector ocular sobresselente	V

Nos protectores oculares em vidro laminado, a instrução de adaptação está inscrita no lado de trás.

Campos de utilização (Armação e Protector ocular)

Pingos de líquido (só óculos protectores)	3
Salpicos de líquidos (só protectores faciais)	3
Partículas grandes de poeira (só óculos protectores)	4
Partículas de gás e de poeira fina (só óculos protectores)	5
Arco eléctrico de curto-circuito (protectores faciais)	8
Metal derretido e sólidos quentes (óculos protectores ou protectores faciais)	9

Tanto as lentes como a caixa/protector da testa devem conter a inscrição "9" além da inscrição dos graus de resistência a impacto "F" ou "B" ou "A".

Informação para utilizadores**Designação dos Filtros (Só lentes)**

Designação dos Filtros (Só lentes)	Marcação do Produto	
	Identificação dos Filtros	Tonalidade
Filtros para soldagem	-	1,2 a 16
Filtros ultravioleta (reconhecimento de cores pode ser afectado)	2	1,2 a 5
Filtro infravermelho	4	1,1 a 10
Filtro de encadeamento solar (sem especificação infravermelha)	5	1,2 a 4,1
Filtro de encadeamento solar (com especificação infravermelha)	6	1,1 a 4,1

Quando o Numero de referencia de Filtro e seguido pela letra "C", ie "2C" a identificação da cor correspondente nao invalida, mas sim reconhecha.

Para obter mais informações, consulte as secções EN 169, EN 170, EN 171 e EN 172.

Para operações de soldadura, usar apenas os protectores oculares com um resguardo com filtro ultravioleta 1.2 a 16.

Verificar se as lentes de filtro são de igual especificação às que estão a ser substituídas. Os filtros reforçados para minerais só devem ser usados conjuntamente com um protector ocular de suporte.

Os óculos normais asseguram apenas niveis limitados de protecção.

Tamanho do Protector ocular

Protector ocular concebido para se adaptar a uma cabeça pequena - A inscrição na armação contém a letra "H".

Armazenagem, utilização e manutenção

Uma vez acabada a utilização, cada protector dos olhos deve de ser guardado num meio limpo dedicado a esse fim afastado de calor e humidade excessivos.

Temperatura de armazenamento = 0°C - 40°C Humidade relativa = 30% - 80%

O protector deve ser transportado na sua embalagem original ou receptáculo equivalente.

Certifique-se antes da utilização de que o protector dos olhos não está danificado. Óculos danificados ou riscados devem ser substituídos certificando-se de que são seguidas as instruções de instalação que acompanham as peças sobresselentes.

Note que os protectores oculares contra Partículas de Alta Velocidade colocados sobre óculos oftálmicos normais. Podem transmitir a força do impacto, criando assim um risco para a pessoa que os estiver a usar.

Limpeza e Desinfecção

Os protectores dos olhos devem ser limpos usando um detergente suave ou um líquido adequado a limpeza das lentes. O protector dos olhos pode também ser esterilizado usando um solução de desinfectante leve.

Não utilizar solventes para a limpeza de um protector ocular.

É necessário ter presente que determinados materiais que entram em contacto com a pele podem causar reacções alérgicas em individuos susceptíveis.

Envelhecimento e Desuso

Todos os produtos SPERIAN são fabricados de materiais de plástico estabilizado os quais não devem de envelhecer independentemente durante o período antecipado de duração do produto. O envelhecimento de plásticos pode ocorrer debaixo de condições de luz UV forte. Em qualquer caso, os oculares devem ser substituídos depois dum período máximo de 2 anos de serviço.

Armações, caixas e protectores da testa após 3 anos de serviço.