

DIRETRIZES TÉCNICAS PARA EPIS

Comitês CB-032 e CB-049 atuam em parceria no desenvolvimento da ABNT NBR ISO para proteção visual e facial



Acredita-se que mais de 90% de tudo o que está ao nosso redor, seja em produtos ou serviços, precisa atender a normas e regulamentos técnicos. Com isto, os consumidores têm acesso a bens mais eficientes e seguros a custos acessíveis, estimulando o comércio global.

Entretanto, um fabricante de EPI que atenda a uma determinada norma não significa que está apto a comercializá-lo em um dado país. Para ser classificado como EPI é necessário seguir os requisitos e ensaios de norma reconhecida pelas instituições oficiais locais, obtendo-se assim a certificação do produto.

Esta é, portanto, a equação elementar: "normas reconhecidas + cumprimento pleno das normas e regras legais = certificação".

No Brasil, para a proteção visual e facial é necessário que o equipamento possua a certificação "CA" (Certificado de Aprovação), documento emitido pelo Ministério

do Trabalho que atesta que o produto cumpre com os requisitos estabelecidos pela norma vigente, sendo seu fabricante ou importador o responsável legal.

Até o presente momento, por ausência de norma ABNT voltada para óculos e proteção facial, a norma reconhecida é a americana ANSI Z.87 (American National Standards Institute), criada em 1968 e constantemente atualizada na sua origem.

O CA é obtido após atendimento a ensaios do equipamento em laboratório local acreditado e processamento pelo Ministério do Trabalho.

O DESENVOLVIMENTO DA NORMA ABNT NBR ISO PARA PROTEÇÃO VISUAL E FACIAL

Por que ISO?

ISO se refere à "Organização Internacional de Normalização" (International Organization for Standardization).

A ISO é uma organização independente e não governamental composta por membros dos órgãos nacionais de padrões de 170 países. Seu secretariado central localiza-se em Genebra, Suíça.

A abrangência das normas ISO é, portanto, mundial – estamos acostumados a menções à ISO 9000, ISO 14000 entre outras, atestando o quanto esta entidade faz parte de nosso dia a dia.

Além do mais, atender normas ISO coloca o Brasil no estado-da-arte da tecnologia, favorecendo a implantação de sistemas e conceitos modernos bem como estimulando a modernização da produção local para exportação.

A FUTURA NORMA EM DESENVOLVIMENTO PELOS COMITÊS DA ABNT, O CB 032 E O CB 049

Os comitês técnicos “ABNT/CB-032” e “ABNT/CB-049” são órgãos da estrutura da ABNT de coordenação, planejamento e execução das atividades de normalização para:

- Equipamentos de Proteção Individual (ABNT/CB-032) e
- Óculos de proteção solar, armações para óculos, lentes oftálmicas, lentes de contato e instrumentos ópticos (ABNT/CB-049).

Dada a sinergia entre os dois comitês técnicos, as reuniões para desenvolvimento da nova norma ABNT NBR ISO para proteção visual e facial vem ocorrendo de forma muito eficiente, provando o quanto a cooperação entre executivos e técnicos especializados de diferentes áreas produz resultados admiráveis.

As reuniões ocorrem no ambiente CE 032:003.01 (Comissão de Estudo para Óculos de Segurança), cuja gestão está sob responsabilidade da Associação Nacional da Indústria de Material de Segurança e Proteção ao Trabalho (ANIMASEG).

Destaque-se que uma norma ABNT NBR ISO significa adoção do documento original, não se limitando a uma mera tradução para o Português.

O quadro abaixo dá o status do desenvolvimento da norma:



ISO 4007: Vocabulário – sob revisão da nova versão emitida recentemente pela ISO.

Documentos em desenvolvimento:

ISO 19734: Proteção Visual e Facial – Guia para seleção, uso e manutenção

ISO 16321-1, -2 e -3: Proteção ocular e facial para uso ocupacional - Requisitos

Os textos voltados a atividades laboratoriais (ensaios) serão mantidos em suas versões originais (em Inglês), conforme tabela abaixo.

As reuniões do CB-032 ocorrem de forma híbrida nas instalações da ANIMASEG e todos os interessados no tema (executivos, técnicos e membros acadêmicos) estão convidados a participar.

Para tanto, contatar a Secretaria do CB-032, Sra. Monica, pelo e-mail: cb-032@abnt.org.br ou WhatsApp 011- 96398-8275.

Artigo elaborado pelo coordenador da Comissão de Estudos – Óculos de Proteção, Carlos Reganatti.

ISO 18526-1	EYE AND FACE PROTECTION — TEST METHODS — PART 1: GEOMETRICAL OPTICAL PROPERTIES
ISO 18526-2	EYE AND FACE PROTECTION — TEST METHODS — PART 2: PHYSICAL OPTICAL PROPERTIES
ISO 18526-3	EYE AND FACE PROTECTION — TEST METHODS — PART 3: PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES
ISO 18526-4	EYE AND FACE PROTECTION — TEST METHODS — PART 4: HEADFORMS