

SEEN SAFETY • Requisitos de Vestuário de Trabalho de Alta Visibilidade

Os sensores IRIS 860 usam luz infravermelha não visível para detectar fita refletiva em roupas de trabalho diurnas/noturnas de alta visibilidade.

Este documento descreve os requisitos de fita refletiva para detecção consistentemente confiável.

Requisitos para detecção confiável do IRIS 860

1. Compatível com Padrão

Todas as vestimentas de segurança devem ser etiquetadas com o padrão certificado e acompanhadas do número de classe apropriado.

SEEN recomenda ANSI / ISEA 107-2020 ou EN ISO 20471:2013 coletes de alta visibilidade Classe 2 certificados ou um padrão equivalente



Exemplo de Etiqueta

EUA	Europa	AU / NZ	Outros
ANSI / ISEA 107-2020	EN ISO 20471:2013	AS / NZS 4602.1:2011	Um padrão equivalente

Atender a esses padrões garante que o material refletivo atenda a um padrão mínimo de desempenho.

2. Faixas de Ombro

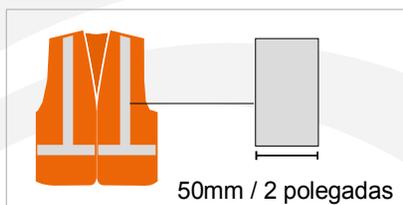
Para melhor detecção, os coletes devem ter faixas refletivas nos ombros sobre cada ombro e uma ou duas faixas horizontais ao redor do tronco. Essa configuração garante que material refletivo suficiente seja visível para o sensor quando a pessoa estiver de lado ou agachada



O colete deve estar fechado.

3. 50mm / 2 polegadas Largura da Fita Refletiva

Para garantir uma detecção consistente e confiável, as faixas de material refletivo devem ter pelo menos 50 mm / 2 polegadas de largura.



4. Em Condições Razoáveis

Embora os sensores IRIS 860 possam detectar de forma confiável roupas de trabalho de alta visibilidade em condições não tão novas, é importante observar que a abrasão e a lavagem farão com que as esferas de vidro refletoras se desgastem com o tempo. Isso reduzirá gradualmente o desempenho refletivo e, eventualmente, a fita refletiva poderá ficar tão desgastada que não poderá mais ser detectada.

Substitua as roupas de trabalho de alta visibilidade velhas, desbotadas ou obviamente desgastadas.

Roupas que são lavadas com frequência, como macacões de oficina, podem não ser mais detectáveis.

Qualquer que seja a roupa de segurança de alta visibilidade que você usa, sempre verifique se ele fornece detecção confiável em suas condições. É sua responsabilidade garantir que os trabalhadores sejam adequadamente detectáveis. Se você tiver mais dúvidas sobre as recomendações de roupas de trabalho de alta visibilidade da Segurança Seen, entre em contato com o suporte ao cliente da SEEN, e-mail contato@ahmsolution.com

IMPORTANTE. Os sensores SEEN IRIS 860 podem fornecer assistência de alerta de colisão ao operador, mas não substituem a necessidade de treinamento adequado do operador e o procedimento de operação segura com as melhores práticas. Embora os sensores IRIS 860 possam alertar o operador da máquina sobre uma possível colisão, o operador é sempre totalmente responsável pela operação segura do equipamento. Os sensores IRIS 860 não cumprem as normas regulamentares exigidas para dispositivos destinados a controlar diretamente as funções de segurança do veículo ou da máquina. O uso da porta de acessórios do sensor para controlar uma função de veículo ou máquina é de sua inteira responsabilidade.