

**CALÇAS DE TRABALHO ALTA VISIBILIDADE CAT II - HV910DNYEL MYKONOS**

Calças elásticas, multi-bolsos, bicolores de alta visibilidade com faixas refletoras.

**COMPOSIÇÃO**

- 98% algodão / 2% elastano 240 gr/m<sup>2</sup>.
- Zona fluorescente: 80% poliéster / 20% algodão de 200 gr/m<sup>2</sup>.

**NORMATIVO****CE**  
CAT.IIEN ISO 13688:2013  
+ A1:2021

EN ISO 20471:2013+A1:2016



1

**DESCRIÇÃO**

- Fecho central com fecho e botão.
- Dois bolsos superiores, dois bolsos traseiros com velcro e pala.
- Cintura com elásticos laterais.
- Disponível em quatro cores: HV910DNYEL: Azul-marinho - Amarelo fluorescente. / HV910DNORA: Azul-marinho - Laranja fluorescente. / HV910GYEL: Cinzento - Amarelo fluorescente. / HV910MGYEL: Verde-Amarelo fluorescente.

MATERIAIS	FAMÍLIA	TAMANHOS	COR	PRODUTO
Algodão Elastano	Alta Visibilidade	XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL	Amarelo fluorescente / Azul	CALÇAS DE TRABALHO

## NORMATIVOS

### EN ISO 13688:2013 + A1:2021

#### Requisitos gerais do vestuário de proteção.

Os requisitos gerais para o vestuário de proteção são especificados na norma EN ISO 13688:2013+A:2021, que especifica os requisitos gerais de ergonomia, inocuidade, durabilidade, envelhecimento, designação de tamanhos e marcação do vestuário de proteção, bem como as informações a fornecer pelo fabricante. As peças de vestuário devem ser concebidas e fabricadas de modo a proporcionar o máximo de conforto ao utilizador. Os componentes e materiais utilizados não devem provocar danos ao utilizador nem causar alergias, irritações ou lesões. Os tamanhos devem estar de acordo com as medidas do corpo.

Deve ser usado em combinação com outro padrão que contenha requisitos de proteção específicos. Portanto, uma vestimenta CAT I, II ou III deve ser certificada pela EN ISO 13688: 2013 + A1: 2021 + outra norma.

EN ISO 20471:2013+A1:2016



**EN ISO 20471:2013 + A1:2016** - Vestuário de alta visibilidade. Método de teste e requisitos.

Esta norma internacional especifica os requisitos para o vestuário de proteção destinado a sinalizar visualmente a presença do utilizador para que seja visto em condições perigosas com qualquer tipo de luz diurna e quando é iluminado na escuridão pelos faróis de um automóvel.

Cada peça de vestuário de alta visibilidade é certificada tal como indicado na tabela abaixo, de acordo com as áreas mínimas de material de flúor que permite maior visibilidade durante o dia e uma banda refletora de luz artificial (faróis de automóveis) que permite maior visibilidade durante a noite

**Tabela 1 Superfícies mínimas de material de visibilidade em m²**

Áreas mínimas de material visível	Peças de classe 3	Peças de classe 2	Peças de classe 1
Material de fundo	0,80 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>
Material retrorrefletor	0,20 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup>
Material combinado	-	-	0,20 m <sup>2</sup>