

PARKAS E BLUSÕES - HV780 CHESTER

Parka destacáveis.



NORMA



EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016



3

EN343:2019



3
1
X

DESTAQUES



DESCRIÇÃO

- Faixas refletoras de 3M® Scotchlite™. Dois bolsos frontais e um interior. Dispõe no seu interior de um casaco reversível com mangas desmontáveis, dispõe de dois bolsos e um interior, com bandas refletoras 3M® e punho elástico. Capuz interno fixada com fecho de velcro. Com cordão na parte inferior para melhor ajuste.

COMPOSIÇÃO

- 100% poliéster Oxford / PU. Casaco interior 100% poliéster com acolchoado e forro interior de poliéster.

Cores

Amarelo fluorescente/azul

Tamanhos

S M L XL XXL 3XL

NORMA

EN ISO 13688:2013

EN ISO 13688:2013 - 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 m²	0,50 m²	0,14 m²
Material retrorrefletor	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²
Material combinado	-	-	0,20 m²

EN343:2019



EN 343:2019 - PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA

Esta norma estabelece as características dos materiais e das costuras das peças de vestuário de proteção contra a precipitação (chuva, neve), a névoa e a humidade do solo. As peças de vestuário são concebidas e produzidas com materiais impermeáveis e transpiráveis, com uma atenção especial às costuras, para garantir o máximo de conforto.

- **A** Nível de impermeabilidade da peça de vestuário (classe de 1 a 3). (do menos impermeável ao mais impermeável). **Tabela 1.**
- **B** Classe de transpiração da peça de vestuário (classe de 1 a 3). (Do menos transpirável ao mais transpirável). **Tabela 2**
- **R** Teste de torre de chuva para o vestuário, é opcional.

Requisitos de desempenho:

Resistência à penetração da água (WP) em Pascal (Pa): mede o nível de impermeabilidade da peça de vestuário. Quando submetidos ao teste, em conformidade com o ponto 5.1 da norma EN343, a resistência à penetração da água no material de revestimento externo deve estar em conformidade com o folheto seguinte (dividido em três classes de 1 a 3, da menos impermeável à mais impermeável):

Tabela 1. resistência à penetração de água wp	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Antes do pré-tratamento	Wp≥8000pa	X	X	X
Antes do pré-tratamento, costuras	X	Wp≥8000pa	Wp≥13000pa	Wp≥20000pa
Costuras antes do pré-tratamento	Wp≥8000pa	Wp≥8000pa	Wp≥13000pa	X
Costuras após pré-tratamento por lavagem	X	X	X	Wp≥20000pa

Resistência ao vapor de água (Ret) em Pascal (Pa): mede o nível de transpirabilidade da peça de vestuário. Quando submetidos ao teste, em conformidade com o ponto 5.2 da norma EN343, a resistência ao vapor de água em todas as camadas da peça de vestuário deve estar em conformidade com o folheto seguinte (dividido em três classes de 1 a 3, da menos transpirável à mais transpirável):

Tabela 2. resistência ao vapor de água. ret	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Resistência ao vapor de água (m pa/w)	40 < r	25 < r ≤ 40	15 < r ≤ 25 <=	R ≤ 15

* A classe 1 tem um tempo limitado de uso.