

VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO



NORMAS E CARACTERÍSTICAS

VESTUÁRIO DE SEGURANÇA

Um Equipamento de Proteção Individual (EPI) é qualquer equipamento destinado a ser usado por um trabalhador que lhe proteja de um ou vários riscos que possam ameaçar sua segurança ou sua saúde, assim como qualquer complemento ou acessório destinado a tal finalidade.

CATEGORIA I

Equipamentos que protegem o utilizador de riscos gerais ou mínimos como:

- As agressões mecânicas cujos efeitos sejam superficiais.
- Produtos de manutenção pouco nocivos.
- Peças quentes não superiores a 50°C pequenos choques e vibrações.
- Agentes atmosféricos que não sejam excepcionais nem extremos.

CATEGORIA II

Equipamentos e aparelhos desenhados para proteger contra riscos médios, não incluídos nas Categorias I e III.

Aqui inclui-se a roupa de alta visibilidade.

CATEGORIA III

Equipamentos e aparelhos complexos desenhados para proteger de riscos irreversíveis como:

- Agressões químicas ou radiações ionizantes.
- Ambientes quentes com efeitos comparáveis a 100°C de temperatura ambiente, com ou sem radiação de infravermelhos, chamas ou grandes projeções de materiais em fusão.
- Ambientes frios com temperaturas inferiores a -50°C.
- Riscos eléctricos para os trabalhos realizados sobre tensões perigosas ou quedas em altura.

MARCAÇÃO



EPI CAT II

Marcação CE: indica conformidade com os requisitos essenciais de saúde e segurança que marca o Regulamento (UE) 2016/425.



EN ISO 13688:2013

EN ISO 13688:2013
Vestuário de proteção.
Requisitos gerais.
Riscos mínimos.



EN 14058:2017

EN 14058:2017
Proteção contra o frio.



EN 343:2019

EN 343:2019
Proteção contra a chuva e a intempérie.



EN ISO 11612:2015
AX, BX, CX, DX, EX, F1

EN ISO 11612:2015
Roupa de proteção contra o calor e a chama.

Os riscos que se podem apresentar são:
- Propagação limitada da chama (A1, A2)
- Calor convectivo (B1, B2, B3)
- Calor radiante (C1, C2, C3, C4)
- Respingos de alumínio fundido (D1, D2, D3)
- Respingos de ferro fundido (E1, E2, E3)
- Calor por contacto (F1, F2, F3)



EN 1149-5:2018

EN 1149-5:2018
Roupa de proteção contra cargas eletrostáticas.



EN ISO 11611:2015
CLASSE X

EN 11611:2015
Roupa de proteção usada durante a soldadura e processos afins.



EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO 20471:2013/A1:2016
Vestuário de sinalização de alta visibilidade para uso profissional.

A roupa de alta visibilidade está agrupada em três classes em relação com a avaliação de riscos. Cada classe deve ter umas superfícies mínimas dos materiais visíveis constituintes do artigo de acordo com a seguinte tabela:

SUPERFÍCIES MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EM m2

TIPO DE MATERIAL	Classe 3	Classe 2	Classe 1
DE FUNDO	0.80	0.50	0.14
REFLECTOR	0.20	0.13	0.10

Cada uma destas classes proporciona um nível diferente de visibilidade, sendo a classe 3 a que proporciona, tanto de dia como de noite, o nível mais alto de visibilidade na maioria dos ambientes em meios rurais e urbanos.

EN 1150:1999

Roupa de visibilidade para uso não profissional.

EN ISO 14116:2015

Roupa de proteção contra o calor e a chama.
Roupa, materiais e conjuntos de materiais com propagação limitada da chama.



IEC 61482-2:2018
APC-1

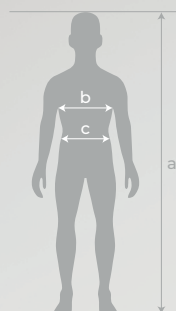
IEC 61482-2:2018
Roupa de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico.
Classificação: APC-1: 4kA ó APC-2: 7kA.



EN 13034:2005+A1:2009
TIPO PB [6]

EN 13034:2005+A1:2009
Roupa de proteção limitada contra produtos químicos líquidos.

ENCONTRE SEU TAMANHO



As dimensões que devemos controlar sobre a roupa de proteção são a altura, o contorno do peito e a cintura. A designação do tamanho de cada artigo compreenderá ao menos de duas dimensões medidas em centímetros.

- a Altura do utilizador
- b Contorno do peito
- c Contorno da cintura

Medidas em cm

PARTES SUPERIORES

Tamanhos americanos	Tamanhos europeus	Contorno do peito	Contorno da cintura
XS	42	76 - 80	66 - 70
	44	80 - 84	70 - 74
S	46	84 - 88	74 - 78
	48	88 - 92	78 - 82
M	50	92 - 96	82 - 86
	52	96 - 100	86 - 90
L	54	100 - 104	90 - 94
	56	104 - 108	94 - 98
XL	58	108 - 112	98 - 102
	60	112 - 116	102 - 106
2XL	62	116 - 120	106 - 110
	64	120 - 124	110 - 114
3XL	66	124 - 128	114 - 118
	68	128 - 132	118 - 122
4XL	70	132 - 136	122 - 126
	72	136 - 140	126 - 130

CALÇAS

Altura do utilizador	Tamanhos americanos	Tamanhos europeus	Contorno da cintura
150 - 165	XS	34	66 - 70
		36	70 - 74
150 - 165	S	38	74 - 78
		40	78 - 82
165 - 180	M	42	82 - 86
		44	86 - 90
165 - 180	L	46	90 - 94
		48	94 - 98
180 - 195	XL	50	98 - 102
		52	102 - 106
180 - 195	2XL	54	106 - 110
		56	110 - 114
195 - 205	3XL	58	114 - 118
		60	118 - 122
195 - 205	4XL	62	122 - 126
		64	126 - 130



LAVAGEM E MANUTENÇÃO

CONSELHOS PARA UMA LAVAGEM E USO CORRETO QUE GARANTA A VIDA ÚTIL DE UM ARTIGO

LAVAR VESTUÁRIO DE ALTA VISIBILIDADE

Seguir sempre as instruções de lavagem descritas no artigo. A lavagem a uma temperatura superior, pode alterar de maneira irremediável as propriedades reflectoras do tecido e das fitas.

Para preservar o efeito reflector dos artigos na sua camada exterior, é conveniente lavá-la ao revés.

Em caso de misturar um artigo de Alta Visibilidade com outros artigos suscetíveis de desbotar, pode-se produzir uma transferência de cores que pode afetar ao efeito reflector da alta visibilidade.

Em caso que mude o tom do amarelo do artigo a mais escuro, é muito possível que se encontre fora da norma e será um EPI não conforme.

Além disso não misturar com outros artigos que possam ser suscetíveis ao desbotamento, não lavar com outros artigos que possam gerar abrasão como calçado, fechos, arestas, etc.

Os fechos e velcro têm que ir devidamente fechadas antes de introduzir o artigo na máquina de lavar.

Não usar detergentes agressivos nem suavizantes, que possam alterar a superfície do tecido.

Os fatos de água e as parkas, além de sua propriedade de Alta Visibilidade podem se ver seriamente danificada sua vedação em caso de lavagem ou secagem inadequado.

LAVAR VESTUÁRIO IGNÍFUGO

Lavando e secando

- Lave separadamente sem misturar com outros tipos de roupa.
- Fechos: Zíperes e velcro devem ser fechados durante a lavagem.
- As roupas devem sempre ser lavadas e secas do avesso para ajudar a manter a aparência da superfície das roupas.
- Siga as instruções do fabricante na etiqueta.

Detergente

- Sem lixívias.
- Sem detergentes contendo peróxido de hidrogênio, pois eles reduzem as propriedades de resistência à chama do tecido.
- Sem amaciantes, pois mascaram o desempenho da resistência à chama e podem atuar como combustível em caso de combustão.

Temperatura

- Respeitar a temperatura máxima de lavagem que aparece na etiqueta.
- Uma lavagem incorreta deste tipo de roupa pode afetar significativamente seu desempenho e acabamento.

As propriedades do equipamento durarão muito mais tempo se forem devidamente lavadas e limpas.



ALTA VISIBILIDADE

ALTA VISIBILIDADE



BLUSÃO FORTE AV
PÁG. 51



CALÇA FORTE AV
PÁG. 51



POLO FORTE AV M/CURTA
PÁG. 52



POLO FORTE AV M/COMPRIDA
PÁG. 52



PARKA FORTE AV
PÁG. 53



FORRO POLAR FORTE AV
PÁG. 53



COLETE REVERSÍVEL AV
PÁG. 54



CALÇA STRETCH AV
PÁG. 54



SOFTSHELL FORTE AV
PÁG. 55



BLUSÃO AV BICOLOR
PÁG. 56



CALÇA AV BICOLOR
PÁG. 56



POLO AV BICOLOR M/CUR
PÁG. 57



POLO AV BICOLOR M/C
PÁG. 57



T-SHIRT AV BICOLOR
PÁG. 58



FORRO POLAR AV BICOLOR
PÁG. 58



SWEAT AV BICOLOR
PÁG. 59



COLETE ACOLC AV BICOLOR
PÁG. 59



BLUSÃO BOM. AV BICOLOR
PÁG. 60



PARKA AV BICOLOR OXF.
PÁG. 61



FATO CHUVA AV BICOLOR
PÁG. 61



PARKA 4 EM 1 AV BICOLOR
PÁG. 62



BLUSÃO AV
PÁG. 63



CALÇAS AV
PÁG. 63



FATO DE CHUVA A.V. AMARELO
PÁG. 64



COLETE ACOLC. MAN. DESTACÁVEL
PÁG. 64



COLETE COM FECHO
PÁG. 65



COLETE EXECUTIVA A.V.
PÁG. 65



COLETE AV
PÁG. 66



SUSPENSÓRIO AV
PÁG. 66



Mangas removíveis

BLUSÃO FORTE AV

REF. CFAV-1205 | COD. 46136.04

Materiais: Tecido AV: 60% poliéster +40% algodão - 245gr | tecido preto: Prowork 65% poliéster + 35% algodão - 260gr.

Características: Blusão multibolsos, mangas destacáveis com fecho, fecho central oculto por aba, punhos e cinturas ajustavel por velcro, bandas reflectoras no tronco e braços.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

CALÇA FORTE AV

REF. PFAV-1200 | COD. 46137.04

Materiais: Tecido AV: 60% poliéster +40% algodão - 245gr | tecido preto: Prowork 65% poliéster + 35% algodão - 260gr.

Características: Calça multibolsos, reforços nos joelhos e e bolsos, bainhas ajustáveis, cinco bolsos amplos e um para ferramentas. Duas bandas reflectoras.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



POLO FORTE AV M/CURTA C/BANDAS

REF. PCFAV-1210 | COD. 46138.04

Materiais: 100% poliéster.

Características: Cor de contraste entre bandas nos punhos, colarinho e na zona de fecho. Duas bandas reflectoras, um bolso no lado esquerdo. Rede nas axilas para melhor transpirabilidade.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



Faixas segmentadas:
· leves
· flexíveis
· respiráveis



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

POLO FORTE AV M/COMPRIDA C/BANDAS

REF. PLFAV-1215 | COD. 46139.04

Materiais: 100% poliéster.

Características: Cor de contraste entre bandas, nos punhos, colarinho e na zona de fecho. Duas bandas reflectoras tronco e braços, um bolso no lado esquerdo. Rede nas axilas para melhor transpirabilidade.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



Faixas segmentadas:
· leves
· flexíveis
· respiráveis



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

PARKA FORTE AV

REF. PKFAV-1220 | COD. 46161.04



Materiais: Tecido AV: 150D, 100% poliéster.
Tecido preto: 100% poliéster Oxford Transpirável.

Características: Duas bandas reflectoras no tronco e braços, dois bolsos laterais inclinados, dois bolsos oblíquos no peito com fecho em velcro, capuz oculto no colarinho, fecho central oculto por aba, cintura e punhos ajustáveis.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017



EN 343:2019



Os **reforços Oxford** proporcionam **impermeabilidade** e **resistência** nas zonas que tendem desgastar e sujar com maior assiduidade

FORRO POLAR FORTE AV

REF. FFAV-1225 | COD. 46159.04

Materiais: Tecido 100% poliéster.

Características: Duas bandas reflectoras no tronco e braços, dois bolsos laterais, um bolso vertical no peito, fecho central, cintura e punhos ajustáveis.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017

COLETE REVERSÍVEL AV

REF. CHAVR-6085 | COD. 46141.02

Materiais: Tecido 100% poliéster.

Características: Colete reversível em amarelo AV na parte exterior e preto pelo interior. Fecho frontal, duas bandas reflectoras no tronco e duas verticais pelos ombros. dois bolsos com abertura vertical oculta. colarinho tipo chaminé, interior forrado e acolchoado.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/At:2016



EN 14058:2017



CALÇA STRETCH AV

REF. PSAVB-1150 | COD. 46160.04

Materiais: Tecido AV: 60% algodão +40% poliéster | tecido marinho: 65% poliéster + 33% algodão + 2% spandex - 240gr.

Características: Calça multibolsos com alta visibilidade entre bandas, bolsos com fole em cor contraste, elástico de ajuste na cintura. Dois bolsos franceses, dois bolsos laterais com fole e aba, dois bolsos traseiros com aba.

Cor: Amarelo AV e Marinho

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/At:2016



STRETCH

SOFTSHELL FORTE AV

REF. CSAVB-1120 | COD. 46123.04



Materiais: Tecido exterior softshell 93% poliéster + 7% spandex, camada intermédia em membrana de TPU, tecido interno em micropolar.

Características: Mangas destacáveis com fecho, colarinho recto tipo chaminé. Duas bandas reflectoras no tronco e braços, dois bolsos laterais, um bolso vertical no peito, fecho central, cintura e punhos ajustáveis.

Cor: Amarelo AV e Preto

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



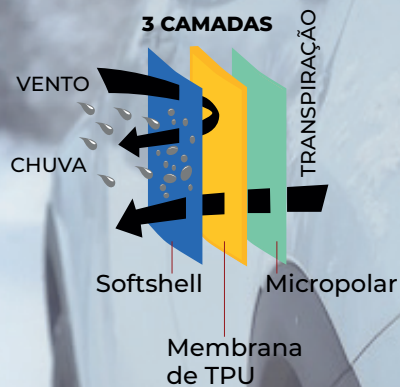
EN ISO 20471:2013/A1:2016
COM MANGAS



EN ISO 20471:2013/A1:2016
SEM MANGAS



EN 14058:2017



SOFTSHELL FORTE AV | REF. CSAVB-1120
CALÇA FORTE STRETCH AV | REF. PSAVB-1150
BOTA SERIE PLATINUM | ANDREA S3

BLUSÃO AV BICOLOR

REF. CAVB-1055 | COD. 46118.04

Materiais: Materiais: Tecido AV: 60% algodão + 40% poliéster. Tecido contraste: 65% poliéster + 35% algodão
240gr

Características: Cor contraste na parte inferior do equipamento, mangas, punhos e colarinho. Colarinho tipo camisa, dois bolsos no peito com fecho, um bolso no braço esquerdo, punhos elásticos com velcro, duas bandas reflectoras no tronco e braços

Cor: Amarelo AV + Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 20471:2013/A1:2016

A combinação destes artigos faz que o conjunto alcance a **classe 2** em **Alta Visibilidade**

CALÇA AV BICOLOR

REF. PAVB-1050 | COD. 46117.04

Materiais: Tecido AV: 60% algodão + 40% poliéster. Tecido contraste: 65% poliéster + 35% algodão
240gr

Características: Duas bandas reflectoras nas pernas, ajuste elástico na traseira, dois bolsos tipo francês, dois bolsos de fole com aba, um bolso traseiro.

Cor: Amarelo AV + Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016





POLO AV BICOLOR M/CURTA

REF. PCAVB-1060 | COD. 46113.04

Materiais: 100% poliéster CoolFirst, proporciona rápida absorção e secagem.

Características: Cor contraste na parte inferior do equipamento e colarinho. duas bandas reflectoras, rede nas axilas para melhor transpirabilidade, três botões. Um bolso no peito.

Cor: Amarelo AV e Marinho

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



CALÇA FORTE AV | REF. PFAV-1200

BLUSÃO FORTE AV | REF. CFAV-1205



POLO AV BICOLOR M/COMPRIADA

REF. PLAVB-1065 | COD. 46133.04

Materiais: 100% poliéster CoolFirst, proporciona rápida absorção e secagem.

Características: Cor contraste na parte inferior do equipamento e colarinho. duas bandas reflectoras, rede nas axilas para melhor transpirabilidade, três botões. Um bolso no peito.

Cor: Amarelo AV e Marinho

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

T-SHIRT AV BICOLOR

REF. TCAVB-1130 | COD. 46126.04

Materiais: 100% poliéster.

Características: cor de contraste na parte inferior do equipamento, punhos e colarinho. Duas bandas reflectoras, um bolso no peito. Rede nas axilas para maior transpirabilidade.

Cor: Amarelo AV + Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



FORRO POLAR AV BICOLOR

REF. FAVB-1070 | COD. 46124.04

Materiais: 100% poliéster 280 Gr.

Características: Cor contraste na parte inferior do equipamento e braços. duas bandas reflectoras no tronco e braços, Dois bolsos, punhos elásticos e cordão na cintura para melhor ajuste, fecho completo

Cor: Amarelo AV e Marinho

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017



Bolso no tórax ideal para serigrafia do logo e com orifício para caneta



SWEAT AV BICOLOR MEIO FECHO

REF. SAVB-1135 | COD. 46143.04

Materiais: 100% poliéster.

Características: cor de contraste na parte inferior do equipamento e braços. duas bandas reflectoras, um bolso no peito com aba. Punhos e cintura elástica para ajuste.

Cor: Amarelo AV + Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017



COLETE ACOLCHOADO AV BICOLOR

REF. CHAVB-1095 | COD. 46147.04

Materiais: Tecido contraste 65% poliéster + 35% algodão. 220g. Tecido alta visibilidade: 60% algodão + 40% poliéster. 200g

Características: cor de contraste na parte inferior do equipamento, colarinho elevado, fecho central oculto por aba. cintura elástica nas laterais, dois bolsos com fecho, dois bolsos inferiores com fole e velcro. Bolso no peito para caneta, duas bandas reflectoras.

Cor: Amarelo AV + Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017

BLUSÃO BOMBER AV BICOLOR

REF. CHAVB-1075 | COD. 46125.04

Materiais: Tecido exterior: Oxford com recobrimento em PVC. Forro interior: 100% poliéster e no colarinho micropolar

Características: cor de contraste na parte inferior do equipamento e no colarinho. Mangas desmontáveis com fecho, Capuz oculto no colarinho com velcro. Dois bolsos frontais com aba e com acesso lateral, um bolso interior no peito. Fecho frontal oculto por aba com velcro. Duas bandas reflectoras no tronco e braços. Punhos elásticos e velcro para melhor ajuste.

Cor: Amarelo AV (laranja AV)+ Marinho

Tamanho: S a 4XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016 com mangas



EN ISO 20471:2013/A1:2016 sem mangas



EN 14058:2017



EN 343:2019



Mangas removíveis



COLETE MANGA DESTACÁVEL | REF. CHFAV-6070



PARKA AV BICOLOR OXFORD

REF. CHAVZ-6045 | COD. 46111.04

Materiais: 100% Poliéster 300D Oxford, PU

Características: costuras termo seladas e forro interior. Cor de contraste na parte inferior do equipamento e braços. Bandas reflectoras no tronco e braços. Colarinho elevado. Capuz oculto. Fecho central de cursor duplo oculto por aba de proteção e fecho com molas. dois bolsos frontais com aba e molas, dois bolsos de acesso lateral. Bolso interno para telemóvel, punho de malha interior.

Cor: Amarelo AV (laranja AV)+ Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017



EN 343:2019



FATO CHUVA PU BICOLOR

REF. CAAVBPU1110 | PAAVBPU1115
COD. 46149.04

Materiais: 100% Poliuretano elástico

Características: Costuras com vedação térmica, cor de contraste na parte interna do colarinho, parte inferior do corpo, punhos e bainhas. Faixas reflectoras da 3M com vedação no tórax, ombros, braços e pernas. Resistência à água 3000mm.

Cor: Amarelo AV (laranja AV)+ Marinho

Tamanho: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019

PARKA 4 EM 1 AV BICOLOR

REF. P41AVB-1105 | COD. 46116.04

Materiais:

PARKA: 100% Poliéster recoberta a PU.

COLETE: Tergal, enchimento corpo 180g, enchimento mangas 140g

Características:

Equipamento composto por Parka Exterior e colete interior com mangas desmontáveis, reversível. Os equipamentos tem sistema de sujeição para a correcta união das peças. A parka exterior é fabricada com tecido laminado e forro interior.

O colete com mangas desmontáveis fabricado com tecido exterior, napa e forro interior, excepto as mangas que são fabricadas por forro, napa e forro.

A Parka dispõe de fecho com cursor duplo oculto por aba de proteção e fecho com molas de pressão.

Cor: Amarelo AV + Marinho

Tamanho: S a 4XL

Tem duas bandas reflectoras de 50mm horizontais que rodeiam o tronco, braços e duas verticais que passam pelos ombros. tem um cordão interno que ajusta a cinta, Os punhos são ajustados com velcro e tem capuz oculto no colarinho.

O Colete é feito com tecido amarelo alta visibilidade com excepção das mangas que são marinho e desmontáveis. Estas terminam com um punho de malha ajustável. As bandas reflectoras estão colocadas na forma forma que as da Parka, excepto as mangas que não dispõem de bandas reflectoras.



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016
PARKA



EN ISO 20471:2013/A1:2016
COLETE



EN 14058:2017



EN 343:2019



TECIDO
RESPIRÁVEL



1 PARKA

2



COLETE ACOLCHOADO
COM MANGAS REMOVÍVEIS

3



4



COLETE REVERSÍVEL





BLUSÃO AV

REF. CTAV-6010 | COD. 46105.04

Materiais: Materiais: Tecido AV: 65% poliéster + 35% algodão
240gr

Características: Alta visibilidade, colarinho tipo camisa, dois bolsos no peito com fecho, um bolso no braço esquerdo, punhos elásticos com velcro, duas bandas reflectoras no tronco e braços

Cor: Amarelo AV

Tamanho: 50 a 68



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 20471:2013/A1:2016

A combinação destes artigos faz com que o conjunto alcance a **classe 3** em **Alta Visibilidade**



CALÇA TECIDO AV

REF. PTAV-6005 | COD. 46104.04

Materiais: Tecido AV: 65% poliéster + 35% algodão
240gr

Características: Alta visibilidade, duas bandas reflectoras, cintura com botão e ajuste com elástico traseiro, bolsos tipo francês, um bolso lateral de fole com aba, um bolso lateral para ferramentas, um bolso traseiro.

Cor: Amarelo AV

Tamanho: 38 a 60



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

FATO DE CHUVA AV AMARELO

REF. CAAV 6055 | COD. 46110.04 | PAAV 6050

Materiais: Materiais: Poliéster 100% com Impregnação em PU

Características: Conjunto de chuva, calça e jaqueta. Costuras seladas a quente. Faixas refletivas no tronco, braços e pernas. Capuz com cordão para ajuste. Casaco com fecho de correr central oculto por carcela com quatro ganchos. Dois bolsos frontais com aba. Punho elástico interno e externo ajustável com molas. Calça com fecho de correr. Abertura lateral para acesso aos bolsos internos. Bainha ajustável com ganchos.

Cor: Amarelo A.V.

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLETE ACOLCHOADO MANGA DESTACÁVEL

REF. CHFAV-6070 | COD. 46103.04

Materiais: 100% poliéster · 150D OXFORD PU transpirável

Características: Colete reversível acolchoado com fecho de correr, mangas destacáveis. Cor contraste na parte interna. Uma faixa reflectora horizontal e duas verticais nos ombros. Dois grandes bolsos externos e internos. Punhos elásticos para um melhor ajuste. Forro interno e mangas com costura em forma de diamante na parte interna.

Cor: Amarelo AV e marinho

Tamanho: S ao 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLETE AV C/FECHO

REF: CHAV-6060-Z | COD. 46130.04

Materiais: Materiais: 100% Poliéster

Características:

Abertura Frontal por Fecho Zip
7 Bolsos espaçosos
2 Bolsos chapa inferiores
1 Bolso para telefone e suporte para caneta
O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas

Cor: Amarelo AV

Tamanhos: S a 3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



COLETE EXECUTIVE

REF. CHMBAV-1140 | COD. 46129.04

Materiais: 100% Poliéster

Características: Colete refletor multibolsos de alta visibilidade bicolor.

Dois bolsos inferiores com fole e aba.

Bolso para telemóvel com aba e bolso para caneta no peito direito.

Bolso para cartões no peito esquerdo.

Fechamento em zíper.

Fitas refletoras no tronco e nos ombros.

Cor: Amarelo e Marinho com faixas reflectoras.

Tamanho: S ao 3 XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



COLETE AV

REF. CHAV-6060 | COD. 46101.04

Materiais: 100% poliéster

Características: Colete reflector alta visibilidade com bandas reflectoras no tronco. Ribe em cinzento. Fecho com velcro.

Cor: Amarelo AV ou Laranja AV

Tamanho: S/M, L/XL, 2XL/3XL



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



SUSPENSÓRIO AV

REF. BAUCE02 | COD. 46121.04

Materiais: Tecido AV: 100% poliéster

Características: Arnês em fita de alta visibilidade de poliéster com 8 cm de largura e fita reflectora de 3cm. fecho com velcro.

Cor: Amarelo AV

Tamanho: único

