

## 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

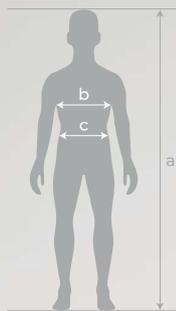
**IEC 61482-2:2018**  
Roupa de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico.  
Classificação: APC-1: 4kA ó APC-2: 7kA.



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.**

**JR PROTEK**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



# JR PROTEK<sup>®</sup>

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

# ALTA VISIBILIDADE



**BLUSÃO FORTE AV**



**CALÇA FORTE AV**



**POLO FORTE AV M/CURTA**



**POLO FORTE AV M/COMPRIDA**



**PARKA FORTE AV**



**FORRO POLAR FORTE AV**



**COLETE REVERSÍVEL AV**



**CALÇA STRETCH AV**



**SOFTSHELL FORTE AV**



**BLUSÃO AV BICOLOR**



**CALÇA AV BICOLOR**



**POLO AV BICOLOR M/CUR**



**POLO AV BICOLOR M/C**



**T-SHIRT AV BICOLOR**



**FORRO POLAR AV BICOLOR**



**SWEAT AV BICOLOR**



**COLETE ACOLC AV BICOLOR**



**BLUSÃO BOM. AV BICOLOR**



**PARKA AV BICOLOR OXF.**



**FATO CHUVA AV BICOLOR**



**PARKA 4 EM 1 AV BICOLOR**



**BLUSÃO AV**



**CALÇAS AV**



**FATO DE CHUVA A.V. AMARELO**



**COLETE ACOLC. MAN. DESTACÁVEL**



**COLETE COM FECHO**



**COLETE EXECUTIVA A.V.**



**COLETE AV**



**SUSPENSÓRIO AV**



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



## CALÇA STRETCH AV

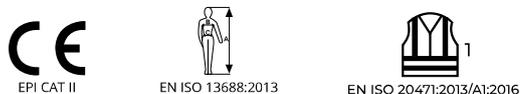
REF. PSAVB-1150 | COD. 46160.04

**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, elastico 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



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



**JR PROTEK**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

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



**JR PROTEK**  
EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

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



**JR PROTEK<sup>®</sup>**

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

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



**JR PROTEK**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

## 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



**JR PROTEK**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

## 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



## IGNIFUGO





**PARKA IGNIFUGA AV  
MULTINORMA**



**COLETE AV RETARDANTE  
ANTI-ESTÁTICO**



**POLO IGNIFUGO  
AV BICOLOR**



**BLUSÃO IGNIFUGO  
SARECO**



**CALÇA IGNIFUGA  
SARECO**



**T-SHIRT  
IGNIFUGA**



**POLO  
IGNIFUGO**



**BLUSÃO IGNIFUGO  
C/BANDAS**



**CALÇA IGNIFUGA  
C/BANDAS**



**FATO MACACO  
C/BANDAS**



**BLUSÃO  
RETARDANTE**



**CALÇA  
RETARDANTE**



**JR PROTEK<sup>®</sup>**

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



## PARKA IGNIFUGA AV MULTINORMA

REF. PFRAV-1125 | COD. 46131.04

**Materiais:** Materiais: Exterior: 98% Poliéster com tratamento resistente ao fogo. 2% carbono. Forro: algodão 100% retardante Acolchoado: 100% poliéster retardante

**Características:** Parka ignifuga de alta visibilidade Multinorma.

Duas bandas horizontais reflectoras no tronco e braços e duas verticais que começam na bandas de cima e passam pelos ombros.

Capuz amovível oculto no colarinho. Ajustável com cordão e velcro.

Bolso interior no peito com abertura horizontal e fecho com velcro. Bolsos com abas e fecho velcro em baixo.

Cordão interior para ajuste no perímetro. Fecho central completo com proteção por aba e fecho com velcro.

**Cor:** Amarelo AV + Marinho

**Tamanho:** S a 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019



EN 14058:2017

CUMPRE



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



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015 1/SH/40 PROPAGAÇÃO DA CHAMA LIMITADA



## COLETE AV RETARDANTE ANTI-ESTÁTICO

REF. CHAV-6060-FR | COD. 46160.03

**Materiais:** Tecido AV 100% poliéster

**Características:** Duas bandas reflectoras horizontais com 50mm de altura.

Fecho frontal mediante peças de velcro.

**Cor:** Amarelo AV

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



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015 1/SH/40 PROPAGAÇÃO DA CHAMA LIMITADA

## POLO IGNIFUGO AV BICOLOR

REF. 487AVSG | COD. 46156.03

**Materiais:** Algodão, Acrílico Modificado tipo F, Viscose FR, Antiestático

**Características:** Polo com cor contraste na parte inferior do equipamento e colarinho. Duas bandas reflectoras, fecho com 3 botões.

**Cor:** Amarelo AV + Marinho com bandas

**Tamanho:** S a 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



IEC 61482-2:2018  
APC1



EN 1149-5:2018



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



CERTIFICADA PARA  
50 LAVAGENS



### TECIDO ALGODÃO RETARDANTE

Tratamento de comprida duração que conserva as propriedades e níveis após 25 lavagens, tal e como se constata nos certificados obtidos.

Tecido especialmente desenvolvido em função dos requerimentos solicitados por Adeepi.

Tratamento Ultravioleta que diminui os efeitos branqueadores da soldadura.

Tratamento aplicado THPC marca Rhodia (similar a PROBAN) com excelente resultado tanto nas propriedades ignifugas como no acabamento suave, agradável e inócuo em contacto com a pele. Tratamento de longa duração que conserva a maioria das propriedades após 50 lavagens. Excelente performance contra o calor e chama mantendo as propriedades favoráveis do algodão.

### TECIDO MODACRÍLICO

Tecido composto por modacrílico PROTEX/algodão/fio antiestático. Especialmente composto segundo os requerimentos Adeepi. Tratamento ultravioleta que diminui em grande medida o branqueamento por soldadura.

Componentes:

#### PROTEX

É uma fibra modacrílica japonesa cuja construção polimérica a converte em uma excelente autoextintora do fogo. Tem portanto um grande poder retardante da chama e a atmosferas explosivas de maneira permanente, já que ao ser uma propriedade inerente à construção da fibra suas propriedades se mantêm inalteradas com o passar do tempo, e das lavagens. Conta com um tato agradável e a sua constituição também suporta facilmente a sua mistura com outras fibras como a absorção de corante.

#### ALGODÃO

É uma fibra natural que confere frescura (absorve a humidade relativa do ambiente) e respirabilidade ao utilizador. É uma fibra muito usada e muito apreciada. Absorve o corante sem problemas e na proporção em que se aplica nete tecido não influem nas suas propriedade mais dissuasivas que são o encolhimento e as rugas.

#### FIO ANTIESTÁTICO

Fio de composição carbono 100%, excelente condutor e dissipador de energia estática que se pode acumular no artigo. Construção em forma de ripstop que dissipa as acumulações tanto de maneira horizontal como vertical. Pode estar à vista ou oculto na trama do tecido.

### TECIDO MODACRÍLICO POLOS

Tecido de ponto piqué XISPAL RS composto por algodão / modacrílico modificado tipo-F/viscose/antistática. Conforto, versatilidade e fiabilidade com várias propriedades.



Dois bolsos aplicados na zona peitoral fechados pela aba e velcro ignífugo

Dois bolsos na zona abdominal, com abertura inclinada ao interior coberta com abas que fecham com um botão de pressão oculto

Punhos ajustáveis por uma goma interior e velcro ignífugo

## BLUSÃO IGNIFUGO SARECO

REF. 527-CFR | COD. 46162.03

**Materiais:** Algodão e Carbono

**Características:** Blusão com colarinho tipo camisa, fecho central interior protegido por aba. Punhos ajustáveis com goma interior e velcro ignífugo. Cinta elástica interior na cinta, dois bolsos na zona abdominal com abertura inclinada para o interior. Dois bolsos frontais no peito com aba e fecho com velcro ignífugo.

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S a 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611:2015  
CLASSE 1 A1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



CERTIFICADA PARA  
25 LAVAGENS



## CALÇA IGNIFUGA SARECO

REF. 527-CFR | COD. 46163.03

**Materiais:** Algodão e Carbono

**Características:** Cintura elástica traseira. Fecho central com botão oculto e zipper. Cinco bolsos: dois tipo francês, um bolso traseiro, dois bolsos laterais com fole.

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S ao 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611:2015  
CLASSE 1 A1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



## T-SHIRT IGNÍFUGA

REF. 417-MOD | COD. 46.149.06

**Materiais:** Algodão, Acrílico Modificado tipo F, Viscose FR, Antiestático

**Características:** t-shirt de manga comprida de tecido fino, 160gr. Agradável ao toque e altamente transpirável. Equipamentos especialmente indicados para atmosferas ATEX.

Punhos elásticos, gola redonda.

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S a 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



CERTIFICADA PARA  
50 LAVAGENS

## POLO IGNIFUGO

REF. 487-MOD | COD. 46155.03

**Materiais:** Algodão, Acrílico Modificado tipo F, Viscose FR, Antiestático

**Características:** Polo de manga comprida. Equipamentos especialmente indicados para atmosferas ATEX. Punhos elásticos, fecho com três botões.

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S a 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



## BLUSÃO IGNIFUGO C/BANDA

REF. 327B CFR | COD. 46171.03

**Materiais:** Algodão e Carbono

**Características:** Blusão com colarinho tipo camisa, fecho central interior protegido por aba. Punhos ajustáveis com goma interior e velcro ignifugo. Cinta elástica interior na cinta, dois bolsos na zona abdominal com abertura inclinada para o interior. Dois bolsos frontais no peito com aba e fecho com velcro ignifugo. Duas bandas reflectoras ignifugas.

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S a 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611:2015  
CLASSE 1 A1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



CERTIFICADA PARA  
25 LAVAGENS



## CALÇA IGNIFUGA C/BANDAS

REF. 527B - CFR | COD. 46170.03

**Materiais:** Algodão e Carbono

**Características:** Cintura elástica traseira. Fecho central com botão oculto e zipper. Cinco bolsos: dois tipo francês, um bolso traseiro, dois bolsos laterais com fole. Duas bandas reflectoras ignifugas

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S ao 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611:2015  
CLASSE 1 A1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



## FATO MACACO C/BANDAS

REF. 127B CFR | COD. 46161.03

**Materiais:** Algodão e Carbono

**Características:** Cintura elástica traseira. Fecho central inteiro oculto por aba. Velcro ignífugo que permite fechar o colarinho totalmente para proteção total. Punhos ajustáveis mediante goma interna e velcro ignífugo. quatro bolsos: um na zona do peito, dois na zona abdominal, um no traseiro e um na lateral da perna.

**Cor:** Marinho

**Tamanho:** S ao 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611:2015  
CLASSE 1 A1



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



CERTIFICADA PARA  
25 LAVAGENS

Uma velcro ignífugo permite fechar a gola e conseguir uma proteção total

Fecho central com zíper oculto por aba de proteção



Punhos ajustáveis por uma goma interior velcro ignífugo

Cintura elástica traseira

4 bolsos aplicados com aba:  
·1 na zona peitoral  
·2 na parte inferior abdominal  
·1 traseiro  
·1 na lateral da coxa

## BLUSÃO RETARDANTE LARANJA/MARINHO

REF. BMULTI | COD. 46153.06



**Materiais:** Tecido Av - A1-B1-C1-D2-E3-F1 Classe 2  
22% moda acrílico modificado tipo F, 52% algodão,  
19% viscose, 6% paramida, 1% anti-estático  
Tecido marinho - A2-B1-C1-D2-E3-F1 Classe 2  
35% poliéster, 22% moda acrílico modificado tipo F,  
20% algodão, 10% paramida, 1% anti-estático  
Bandas reflectoras ignifugas cinza

**Características:** Cor de contraste na zona inferior e no colarinho. Duas bandas reflectoras no tórax e nos braços. Dois bolsos no peito, dois bolsos laterais tipo faca. Um bolso no braço esquerdo. Punhos com elástico para melhor ajuste. Elástico na cintura.

**Cor:** laranja/marinho

**Tamanhos:** S ao 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019



EN 14058:2017



CUMPLE



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



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015  
1/SH/40  
PROPAGAÇÃO DA  
CHAMA LIMITADA



**JR PROTEK®**

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



## CALÇA RETARDANTE LARANJA/MARINHO

REF.CMULT | COD. 46154.06

**Materiais:** Tecido Av - A1-B1-C1-D2-E3-F1  
Classe 2

22% moda acrílico modificado tipo F, 52% algodão, 19% viscose, 6% paramida, 1% anti-estático

Tecido marinho - A2-B1-C1-D2-E3-F1 Classe 2

35% poliéster, 22% moda acrílico modificado tipo F, 20% algodão, 10% paramida, 1% anti-estático

Bandas reflectoras ignifugas cinza

**Características:** Calça básica de trabalho com fecho de zíper metálico e botão central oculto. Elástico na cintura.

Multibolsos. Dois bolsos frontais embutidos.

Um bolso lateral esquerdo com presilha, fole e pala com fecho em mola. Um bolso lateral direito duplo com pala e fecho em mola tipo faca.

Um bolso traseiro com pala e fecho em mola.

**Cor:** laranja/marinho

**Tamanhos:** S ao 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



IEC 61482-2:2018  
APC 1



EN 1149-5:2018



EN ISO 11612:2015  
A1, A2, B1, C1, F1



# JR PROTEK<sup>®</sup>

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

[www.jrprotek.com](http://www.jrprotek.com)

# JR PROTEK<sup>®</sup>

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

ROUPA FORTE



adeepi

# ROUPA FORTE



**BLUSÃO FORTE  
STRETCH**



**CALÇA FORTE  
STRETCH**



**BLUSÃO  
FORTE**



**CALÇA  
FORTE**



**JOALHEIRA**



**POLO FORTE  
M/CURTA**



**T-SHIRT  
FORTE**



# JR PROTEK<sup>®</sup>

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

**STRETCH**

**FORTE**

Reforços



Mangas removíveis com fecho



**2 ARTIGOS EM 1**

Opção de converter o casaco em colete

Multibolsos

Fecho central com zíper oculto por aba de proteção

Cintura ajustável com velcro

Punhos elásticos e ajustáveis com velcro

**BLUSÃO FORTE STRETCH**

REF. 319-COX-28 | COD. 46188.03

Goma elástica na cintura

Bolsos amplos com costuras reforçadas para evitar rasgar

Presilha traseira central comprida

Reforços



6 bolsos  
Bolsos para ferramentas

Reforço traseiro e frontal



**CALÇA FORTE STRETCH**

REF. 523-COX-28 | COD. 46187.03

## BLUSÃO FORTE

REF. 319-TER-26 | COD. 46103.03

**Materiais:** 65% poliéster + 35 % algodão 260gr.  
Reforços: 100% poliéster OXFORD

**Características:** Mangas destacáveis com fecho, reforços impermeáveis nos ombros e cotovelos, fecho zíper central oculto por aba, cintura e punhos ajustáveis com velcro. O blusão transforma-se em colete.

**Cor:** Cinza/laranja ou Marinho/Azulina

**Tamanhos:** S ao 3XL

- MAIOR DURABILIDADE
- AO ABRASÃO
- RASGO
- CONFORTO
- GRANDE RESPIRABILIDADE



## CALÇA FORTE

REF. 523-TER-26 | COD. 46104.03

**Materiais:** 65% poliéster + 35 % algodão 260gr.  
Reforços: 100% poliéster OXFORD

**Características:** Bolsos amplos com costuras reforçadas, goma elástica na cinta, bolso para ferramentas, bainhas ajustáveis com velcro. Possibilidade de incorporar joelheiras no compartimentos desenhados para o efeito. Reforços impermeáveis nos joelhos.

**Cor:** Cinza/laranja ou Marinho/Azulina

**Tamanhos:** S ao 3XL

## JOELHEIRA ESPUMA

REF. JOELHEIRA | COD. 49115.01

**Materiais:** Espuma rígida de 1.5cm  
medidas: 15.5x26x1.5 cm

**Características:** Protector de joelho especialmente desenhado para adaptar-se ao movimento do joelho. Insere-se na calça FORTE, onde existe uma abertura especifica.

**Cor:** Preto





## POLO FORTE M/CURTA

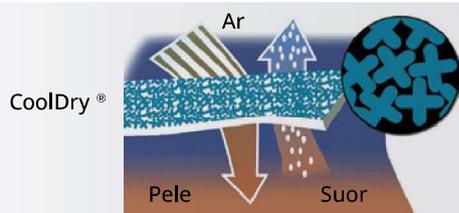
REF. 461-POL-17 | COD. 46141.03

**Materiais:** 100% cooldry

**Características:** Bolso no peito com aba de protecção e velcro.  
Três botões.

**Cor:** Cinza/laranja ou Marinho/Azulina

**Tamanhos:** S ao 3XL



CoolDry® integra a comodidade do algodão e a secagem rápida do poliéster. Maximiza a transmissão da humidade desde a pele até a superfície exterior do tecido. O desenho do tecido e os métodos de acabamento são únicos, proporcionando um tecido mais respirável e suave, mantendo o tecido e a pele seca.



## T-SHIRT FORTE

REF. 477-COT-16 | COD. 46135.03

**Materiais:** 100% algodão.  
160gr

**Características:** t-shirt bicolor, gola redonda.  
Sem costuras laterais.

**Cor:** Cinza/laranja ou Marinho/Azulina

**Tamanhos:** S ao 3XL





REF. 319-TER-26  
BLUSÃO FORTE



REF. 477-COT-16  
T-SHIRT FORTE



REF. 319-TER-26  
JOALHEIRA



REF. 461-POL-17  
POLO FORTE



REF. 319-TER-26  
BLUSÃO FORTE  
SEM MANGAS



# ROUPA TÉCNICA



# JR PROTEK<sup>®</sup>

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

# ROUPA TÉCNICA



**CALÇA STRETCH**



**CALÇA MULTIBOLSOS**



**CALÇA MULTIBOLSOS C/BANDAS**



**CALÇA DE ALGODÃO 507-COT**



**SOFTSHELL NIDAROS**



**PARKA JUCAR**



**FATOS DE CHUVA NYLON**



**FATO DE CHUVA PU**



**BLUSÃO DE ALGODÃO**



**FORRO POLAR**



**SWEAT-SHIRT**



**COLETE ACOLCHOADO MULTIBOLSOS**



**T-SHIRT DE MANGA CURTA**



**POLO DE MANGA CURTA**



**POLO DE MANGA COMPRIDA**



**FATO DE MACACO ALGODÃO**



**FATO DE MACACO 65% POLIESTER +35% ALGODÃO**



**CALÇA COM PEITO**



**CALÇA COM PEITO MOTOSERRISTA**



**BATA DE HOMEM**



**BATA DE MULHER M/CURTA**



**BATA DE MULHER M/COMP**



**COLETE REPORTER**



**JR PROTEK**  
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

**STRETCH**

## **CALÇA STRETCH**

REF 535-TEX | COD. 46122.03



**Materiais:** 65% poliéster + 33 % algodão + 2% elastano 240gr.

**Características:** Calça multibolsos, tecido elástico que se adapta bem ao corpo. Seis bolsos: dois tipo francês, dois de chapa com aba na traseira, dois laterais de grande capacidade. Cintura com elástico atrás. Presilha traseira extra-larga.

**Cor:** Marinho/Preto/Cinza

**Tamanhos:** 38 ao 64

## **CALÇA MULTIBOLSOS**

REF. 503-COT | COD. 46118.03



**Materiais:** 100% algodão 240gr.

**Características:** Calça multibolsos. Dois bolsos frontais, dois laterais com aba e velcro. Dois traseiros com aba e velcro. cintura com elástico na traseira e pesponto duplo nas costuras internas.

**Cor:** Marinho/Cinza

**Tamanhos:** 38 ao 68

## CALÇA MULTIBOLSOS C/BANDAS REFLECTORAS

REF. 515-COT | COD. 46125.03

**Materiais:** 100% algodão 240gr.

**Características:** Calça multibolsos. Dois bolsos frontais, dois laterais de fole com aba e velcro. Dois traseiros com aba e velcro. Cintura com elástico na traseiras e pesponto duplo nas costuras internas. Duas bandas reflectoras de 5cm

**Cor:** Marinho/Cinza

**Tamanhos:** 38 ao 68



## CALÇA DE ALGODÃO

REF. 507-COT | COD. 46105.03

**Materiais:** 100% algodão 240gr.

**Características:** Calça multibolsos. Dois bolsos frontais, um lateral de fole com aba e velcro. Um bolso traseiro. Cintura com elástico atrás

**Cor:** Marinho/Cinza/Preto

**Tamanhos:** 34 ao 66



## SOFTSHELL NIDAROS

COD. 46115.02



**Materiais:** 3 camadas.

Externa : Softshell 93% poliéster + 7 % spandex

Intermédia: membrana de TPU,

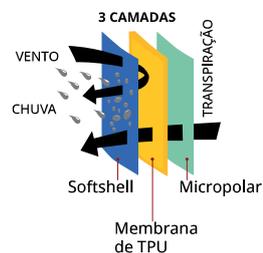
Interna: micropolar.

**Características:** Colarinho redondo alto, punhos ajustáveis com velcro, bolsos interiores, um no peito, dois na parte inferior.  
Fecho completo central.

**Cor:** Preto com contraste cinza

**Tamanhos:** S - 3XL

**IMPERMEÁVEL E  
TRANSPIRÁVEL.  
CORTAVENTO**



## PARKA JUCAR

COD. 46142.02

**Materiais:** 100%poliuretano, waterproof 8000mm

**Características:** Colarinho recto, tipo chaminé com forro polar e capuz oculto. Mangas destacáveis com fecho, porta canetas, dois bolsos de chapa com aba e velcro. Dois bolsos de chapa com fole e aba na parte inferior. Fecho central completo com aba de proteção e molas de pressão.

**Cor:** Marinho

**Tamanhos:** S - 3XL

## FATO DE CHUVA NYLON

COD. 46104.01

**Materiais:** Nylon/PVC

**Características:** Com capuz oculto no colarinho, dois bolsos inferiores no casaco, fecho zip, ventilação nas costas, Calças com elástico na cinta.

**Cor:** Marinho/Verde

**Tamanhos:** S ao 4XL



## FATO DE CHUVA PU

COD. 46106.01

**Materiais:** Poliuretano, water proof 3000mm - 190gr

**Características:** Com capuz oculto no colarinho, fecho central oculto por aba de protecção e molas de pressão, 2 bolsos inferiores o casaco de grande capacidade, punhos elásticos ocultos nas mangas, calça com elástico e fecho por molas de pressão. Baínha ajustável com zip e velcro.

**Cor:** Marinho/Verde

**Tamanhos:** S ao 4XL



## BLUSÃO DE ALGODÃO

REF. 311-COT | COD. 46101.03

**Materiais:** 100% algodão penteado - 240gr

**Características:** Colarinho tipo camisa, dois bolsos de chapa com aba e velcro no peito, um bolso no braço esquerdo. Fecho central completo com aba de proteção e velcro.

**Cor:** Marinho/ outras cores sob consulta

**Tamanhos:** 46 - 68



## FORRO POLAR

REF. BORAS | COD. 46117.02

**Materiais:** 100% poliéster - 320gr

**Características:** Colarinho tipo chaminé, fecho central completo, dois bolsos laterais com zíper, cintura ajustável com elástico e ajustador, punhos elásticos.

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S - 3XL



EPI CAT III



EN ISO 15698:2013



EN 14058:2017

## SWEAT-SHIRT

COD. 46116.03



**Materiais:** 50% poliéster + 50% algodão  
outras composições disponíveis.

**Características:** Colarinho redondo, cintura e punhos elásticos.

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S - 3XL



## COLETE ACOLCHOADO MULTIBOLSOS

REF. NEVADA | COD. 46100.02

**Materiais:** 65% poliéster + 35% algodão - 240gr  
acolchoado: 100% poliéster - 200gr.

**Características:** Colarinho elevado, forrado e acolchoado, multibolsos, cintura elástica nas laterais  
fecho central com zíper oculto por aba e fecho por molas.

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S - 3XL



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN 14058:2017



## T-SHIRT DE MANGA CURTA

COD. 46115.03



**Materiais:** Materiais: 100% algodão  
outras composições disponíveis.

**Características:** Colarinho redondo.

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S - 3XL / outros tamanhos sob consulta

## POLO DE MANGA CURTA

COD. 46111.03

**Materiais:** 100% algodão  
outras composições disponíveis.

**Características:** fecho com três botões

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S - 3XL / outros tamanhos sob consulta



## POLO DE MANGA COMPRIDA

COD. 46143.03



**Materiais:** 100% algodão  
outras composições disponíveis.

**Características:** manga comprida, punho elástico,  
fecho com três botões

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S - 3XL / outros tamanhos sob consulta

## FATO DE MACACO ALGODÃO

COD. 46107.03

**Materiais:** 100% algodão penteado, 240gr

**Características:** fecho central injectado com aba e velcro. um bolso no peito com zipper, um bolso na manga esquerda, cintura com elástico na traseira, punhos elásticos com velcro para ajuste, dois bolsos dianteiros, bolso de fole com aba e velcro, bolso traseiro chapa

**Cor:** Marinho

**Tamanhos:** 48 - 70



## FATO DE MACACO 65% POLIESTER + 35% ALGODÃO

COD. 46108.03

**Materiais:** 65%poliéster + 35% algodão, 240gr

**Características:** fecho central injectado com aba e velcro. um bolso no peito com zipper, um bolso na manga esquerda, cintura com elástico na traseira, punhos elásticos com velcro para ajuste, dois bolsos dianteiros, bolso de fole com aba e velcro, bolso traseiro chapa

**Cor:** Marinho

**Tamanhos:** 48 - 70



## CALÇA COM PEITO

COD. 46109.03

**Materiais:** 100% algodão.

**Características:** Protecção completa do peito e da parte inferior do corpo. Um grande bolso no peito. Um bolso traseiro. Costuras duplas para maior durabilidade e resistência.

**Cor:** Marinho / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S ao 3XL /outros tamanhos sob consulta



## CALÇA COM PEITO MOTOSERRISTA

COD. 46165.03

**Materiais:** Exterior: 65% poliéster + 35% algodão - 245gr  
Forro: 43% poliéster + 57% polipropileno - 120gr.

**Características:** Com nove camadas de protecção na frente de cada perna, este equipamento está principalmente destinado a ser usado em trabalhos florestais.

Em polialgodão com acabamento resistente a manchas Texpel.

5 bolsos de grande capacidade, fecho zip oculto para maior segurança.

EN 381-5 Classe 1 Tipo A

**Cor:** Preto/laranja

**Tamanhos:** S ao 3XL /outros tamanhos sob consulta

## BATA DE HOMEM 100% ALGODÃO



COD. 46100.03

**Materiais:** Materiais: 100% algodão

**Características:** Bata com três bolsos, um no peito e dois inferiores. fecho com botões à cor do tecido. Sem cinto traseiro. Manga comprida.

**Cor:** branco / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S ao 3XL



## BATA DE MULHER M/CURTA



COD. 46109.06

**Materiais:** 100% algodão

**Características:** Bata com dois bolsos inferiores. Fecho com botões à cor do tecido. Sem cinto traseiro. Manga curta.

**Cor:** branco / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S ao 3XL





## BATA DE MULHER M/COMPRIDA



COD. 46114.06

**Materiais:** 100% algodão

**Características:** Bata com três bolsos, um no peito, dois inferiores. fecho com botões à cor do tecido. Sem cinto traseiro. Manga comprida.

**Cor:** branco / outras cores sob consulta

**Tamanhos:** S ao 3XL



## COLETE REPORTER



COD. 46119.03

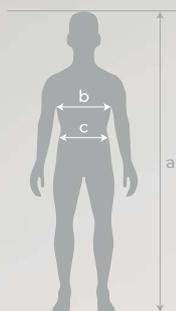
**Materiais:** 65% poliéster + 35% algodão sarja 200gr

**Características:** Tecido malha interior nas costas. Nove bolsos à frente, dois bolsos grandes atrás.

**Cor:** Beje, verde, marinho, preto, cinza

**Tamanho:** S ao 2XL

## 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

# JR PROTEK<sup>®</sup>

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



**JR PROTEK<sup>®</sup>**  
EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3  
EN 343-2003+A1-2007:CLASS 3-1-X

**0602053**



**DESCRIÇÃO:**

- Parka de alta visibilidade 4 em 1;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Forro 100% poliéster tafetá 190T;
- Acolchoamento 100% poliéster 300D Oxford com 180g/m<sup>2</sup> revestido a poliuretano;
- Costuras seladas (camada exterior);
- Capuz oculto;
- Zip recoberto com aperto por molas;
- Blusão interior com mangas destacáveis;
- 4 configurações possíveis de forma a adaptar-se a diferentes situações meteorológicas (Classe 3 para a parka / Classe 1 para o blusão interior);
- Bolso para telemóvel (em cada camada);
- 2 bolsos inferiores (em cada camada);
- Acesso por zip no forro para impressão de logótipo ou bordado (parka exterior);
- Cordão de ajuste na cintura;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 1  
EN 343-2003+A1-2007:CLASS 3-1-X

**0602054**



**DESCRIÇÃO:**

- Blusão de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Forro 100% poliéster tafetá 190T;
- 300D Oxford revestido a poliuretano;
- Acolchoamento 100% poliéster com 180g/m<sup>2</sup>;
- Fecho zip;
- Mangas destacáveis;
- Bolso para telemóvel;
- 2 bolsos inferiores;
- Cordão de ajuste na cintura;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho





**0602002**



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3  
EN 343-2003+A1-2007:CLASS 3-1-X



**DESCRIÇÃO:**

- Parka de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Acolchoamento 100% poliéster 300D Oxford, 180g/m<sup>2</sup> revestido a poliuretano;
- Forro 100% tafetá 190T;
- Costuras seladas;
- Capuz oculto;
- Zip recoberto com aperto por molas;
- Bolso para telemóvel;
- 2 bolsos inferiores;
- Bolso interior;
- Cordão de ajuste na parte inferior;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho



**0602008**



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3  
EN 343-2019:CLASS 3-1-X



**DESCRIÇÃO:**

- Blusão de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster 300D Oxford, 180g/m<sup>2</sup> revestido a poliuretano;
- Zip recoberto com aperto por molas;
- Bolso para telemóvel;
- 2 bolsos inferiores;
- Bolso interior;
- Porta cartões de identificação;
- Capuz oculto;
- Fitas refletoras;
- Cós elástico traseiro;
- Acesso por zip no forro para impressão de logótipo ou bordado;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



**0602119**



EN ISO 13688-2022  
EN 343-2019:CLASS 4-1-X  
EN 14058-2018



**DESCRIÇÃO:**

- Blusão bomber impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tecido exterior 100% poliéster 300D revestido a poliuretano;
- Forro 100% tecido de tafetá poliéster;
- Preenchimento: forro acolchoado 100% poliéster, 180g/m<sup>2</sup>;
- Fitas refletoras (lavagem a 40°C- 25 ciclos / lavagem a seco 5 ciclos);
- Costuras seladas à prova de água;
- Bolso para telemóvel;
- 2 bolsos inferiores de fácil acesso;
- Bolso interior;
- Porta cartões de identificação;
- Punho elástico com ajuste por velcro;
- Zip recoberto com aperto por molas;
- Capuz oculto;
- Acesso por zip no forro para impressão de logótipo ou bordado;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, XXL, 3XL

**CORES:** Azul Marinho





EN ISO 13688-2022  
EN 343-2019:4-1-X  
EN 14058-2018

0602121



**DESCRIÇÃO:**

- Parka impermeável com fitas refletoras de mangas destacáveis;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster revestido a poliuretano;
- Peça acolchoada forrada com colete corta-vento autoportante com mangas destacáveis;
- Acolchoamento 120g/m<sup>2</sup>;
- Fitas refletoras nos braços, peito, fundo e ombros;
- Costuras seladas;
- Fecho oculto com zip de duplo cursor e botões de pressão;
- Capuz oculto com cordão ajustável;
- Cordão ajustável na cintura;
- Bolso para telemóvel;
- Bolsos e bolsinho com aba e botões de pressão ocultos;
- Bolsos laterais com zip;
- Bolso interno com velcro;
- Porta cartões de identificação;
- Gola interior com detalhes em veludo;
- Punhos internos em malha canelada;

**EMBALAGEM:** 20 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Azul Marinho



EN ISO 13688-2013  
EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 2

0602132



**DESCRIÇÃO:**

- Blusão de alta visibilidade softshell;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tecido softshell 100% poliéster de 3 camadas + membrana TPU + micro lã 100% poliéster;
- O tecido softshell laminado de 3 camadas oferece um alto nível de resistência à água, boa respirabilidade e uma temperatura agradável;
- Fita refletora segmentada transfer (lavagem a 40°C - 25 ciclos / lavagem a seco - 5 ciclos);
- Zip frontal à prova de água;
- Mangas destacáveis (Classe 2 para blusão com mangas / Classe 1 para blusão sem mangas);
- Capuz destacável e ajustável;
- 2 bolsos no peito com aba azul marinho;
- 2 bolsos inferiores com zip;
- Bolso multifuncional no braço esquerdo;
- 2 bolsos internos inferiores;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3

0602009



**DESCRIÇÃO:**

- Blusão softshell de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster revestido a TPU; Softshell laminado de 3 camadas, 180g/m<sup>2</sup>;
- Fecho por zip;
- Material à prova de água com 3 camadas;
- Bolso no peito com zip;
- 2 bolsos integrados;
- Aperto por velcro na manga;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho





0602004



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3  
EN 343-2003+A1-2007:CLASS 3-1-X



**DESCRIÇÃO:**

- Fato impermeável de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster 150D Oxford revestido a poliuretano;

**0602005** Casaco:

- Capuz oculto;
- Costuras seladas;
- 2 bolsos externos;
- Fitas refletoras;
- Bolsa de transporte;

**0602006** Calça:

- Costuras seladas;
- Elástico na cintura;
- Calças sem forro;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



0602005



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3  
EN 343-2003+A1-2007:CLASS 3-1-X



**DESCRIÇÃO:**

- Casaco impermeável de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster 150D Oxford revestido a poliuretano;

- Capuz oculto;
- Costuras seladas;
- 2 bolsos externos;
- Fitas refletoras;
- Bolsa de transporte;

**EMBALAGEM:** 20 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



0602006



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 1  
EN 343-2003+A1-2007:CLASS 3-1-X



**DESCRIÇÃO:**

- Calça impermeável de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster 150D Oxford revestido a poliuretano;

- Costuras seladas;
- Elástico na cintura;
- Sem forro;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 20 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Laranja





EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 2

0602012



**DESCRIÇÃO:**

- Polo de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster;
- Tecido com acabamento que melhora a transpiração;
- Aperto por botões;
- Fitas refletoras;
- Bolso no peito;

**EMBALAGEM:** 20 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 2

0602013



**DESCRIÇÃO:**

- T-Shirt de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster;
- Tecido com acabamento que melhora a transpiração;
- Fitas refletoras;
- Bolso no peito;
- Gola redonda;

**EMBALAGEM:** 20 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 1

0602019



**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster, 120g/m<sup>2</sup>;
- Parte superior em rede e inferior em tecido, para melhor fluxo de ar em climas quentes;
- Fecho por zip;
- Bolso para identificação;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 50 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** M, L, XL

**CORES:** Amarelo, Laranja





EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 2

**0602011**



**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster;
- Fecho por velcro;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 50 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** M, L, XL, 2XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 2

**0602023**



**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster, 180g/m<sup>2</sup>;
- Fecho por zip;
- Fitas refletoras;
- Multibolsos;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL

**CORES:** Amarelo, Laranja



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 2

**0602010**



**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster, 120g/m<sup>2</sup>;
- Aperto por velcro;
- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 50 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** M, L, XL, 2XL

**CORES:** Amarelo, Laranja





EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 1



0602216

4forwear

**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster; 150g/m<sup>2</sup>;
- Tecido de malha arejada;
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade;
- Fitas refletoras;
- Abertura frontal por zip;
- 7 bolsos espaçosos;
- 2 bolsos chapa inferiores;
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas;
- Bolso para telemóvel e suporte para caneta;
- Laço para fácil fixação de um rádio;
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação;

**EMBALAGEM:** 60 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:**

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho



EN ISO 13688-2013+A1-2021  
EN 17353-2020



0602031

WORKTEAM  
*Creating Style at Work*

**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tecido principal (azul): 65% poliéster; 35% algodão; 200g/m<sup>2</sup>;
- Tecido secundário (AV): 50% poliéster; 50% algodão; 250g/m<sup>2</sup>;
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade;
- Fitas refletoras;
- Abertura frontal por fecho zip;
- Multibolsos;
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação;
- Decote em V;

**EMBALAGEM:** 25 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Azul Marinho/Amarelo, Azul Marinho/Laranja,

\*Mais Cores Disponíveis Sob Consulta



EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 1



0602040

PORTWEST

**DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% poliéster;
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade;
- Abertura frontal por zip;
- 7 bolsos espaçosos;
- 2 bolsos chapa inferiores;
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas;
- Bolso para telemóvel e suporte para caneta;
- Laço para fácil fixação de um rádio;
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação;
- Fitas refletoras;
- Certificado conforme EN ISO 20471 após 50 lavagens;
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público;

**EMBALAGEM:** 60 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo/Azul Marinho, Amarelo/Azul Royal, Amarelo/Preto, Laranja/Azul Marinho,

\*Mais Cores Disponíveis Sob Consulta




**0603003**
**4forwear**

 EN ISO 13688-2013+A1-2021  
 EN 343-2019 CLASS 3-1-X

**DESCRIÇÃO:**

- Fato impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

 - 10% poliuretano, 55% PVC, 35% poliéster, 310g/m<sup>2</sup>;

**CASACO**

- Zip recoberto com aperto por molas;

- Ajustável na cintura através de cordão com pontas plásticas;

- Punho elástico, bolsos inferiores e capuz oculto;

- Costuras termoseladas;

**CALÇAS**

- Elástico na cintura;

- Bainha com mola para um melhor ajuste;

- Costuras termoseladas;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Bolsa / 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Azul Marinho, Verde

**0603031**
**4forwear**

 EN ISO 13688-2013+A1-2021  
 EN 343-2019 CLASS 3-1-X

**DESCRIÇÃO:**

- Calça impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

 - 10% poliuretano, 55% PVC, 35% poliéster, 310g/m<sup>2</sup>;

- Elástico na cintura;

- Bainha com mola para um melhor ajuste;

- Costuras termoseladas;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Bolsa / 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:**
**CORES:** Azul Marinho, Verde

**0603001**
**4forwear**

 EN ISO 13688-2013+A1-2021  
 EN 343-2019 CLASS 3-1-X

**DESCRIÇÃO:**

- Capa impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

 - 10% poliuretano, 55% PVC, 35% poliéster, 310g/m<sup>2</sup>;

- Zip recoberto com aperto por molas;

- Punho elástico;

- Bolsos inferiores;

- Capuz oculto;

- Costuras termoseladas;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Bolsa / 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL

**CORES:** Azul Marinho, Verde




EN ISO 13688-2013

0603004

4forwear



**DESCRIÇÃO:**

- Fato impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 65% Nylon, 35% PVC, 160g/m<sup>2</sup>;

**CASACO**

- Fecho por zip;

- Ajustável na cintura através de cordão com pontas plásticas;

- Punho elástico, bolsos inferiores e capuz oculto;

- Costuras termoseladas;

**CALÇAS**

- Elástico na cintura;

- Bainha com mola para um melhor ajuste;

- Costuras termoseladas;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Bolsa / 25 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Amarelo, Azul Marinho, Verde



EN ISO 13688-2013+A1-2021  
EN ISO 20471-2013+A1-2016:CLASS 3  
EN 343-2019:3-1-X

0602200

4forwear



**DESCRIÇÃO:**

- Fato impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

- Revestimento a 100% poliuretano sobre suporte em poliéster tricotado, 230g/m<sup>2</sup>;

**CASACO**

- Zip recoberto com aperto por molas;

- Ajustável na cintura através de cordão com pontas plásticas;

- Punho elástico com ajuste por velcro;

- Bolsos inferiores com fecho por velcro;

- Capuz oculto com cordão;

- Costuras termoseladas;

- Fitas refletoras;

**CALÇAS**

- Elástico na cintura com ajuste por cordão;

- Bainha com mola para um melhor ajuste;

- Costuras termoseladas;

- Fitas refletoras;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Bolsa / 10 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:**

**CORES:** Amarelo, Laranja



EN ISO 13688-2013

0603002

4forwear



**DESCRIÇÃO:**

- Capa impermeável;

**CARACTERÍSTICAS:**

- 65% nylon e 35% PVC, 160g/m<sup>2</sup>;

- Zip recoberto com aperto por molas;

- Punho elástico;

- Bolsos inferiores;

- Capuz oculto;

- Costuras termoseladas;

**EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Bolsa / 25 Unidade(s) por Cartão

**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL

**CORES:** Azul Marinho, Verde



# **JR PROTEK<sup>®</sup>**

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

[www.jrprotek.com](http://www.jrprotek.com)

[comercial.jrprotek@gmail.com](mailto:comercial.jrprotek@gmail.com)

MONTIJO | ALCOCHETE | SETUBAL | PORTUGAL