



# CHINTEX



## CATÁLOGO GERAL 2026

ALTA VISIBILIDADE // VESTUÁRIO CORPORATIVO  
MULTINORMA // SAÚDE E ALIMENTAÇÃO  
CALÇADO DE SEGURANÇA

[CHINTEX.ES/TIENDA](https://chintex.es/tienda)







Venha visitar a nossa

# LOJA ONLINE

[chintex.es/tienda](https://chintex.es/tienda)

- ✓ Stocks em tempo real
- ✓ Documentação técnica
- ✓ Estado das encomendas
- ✓ Dados 347
- ✓ Descarregar tarifa em PDF
- ✓ Guias de remessa e faturas

Se ainda não está registado na nossa loja online, pode solicitar o acesso ligando para o **961 869 099** ou enviando um e-mail para **[info@chintex.es](mailto:info@chintex.es)**





# ÍNDICE ALFABÉTICO

PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.
92	1001	26	1030Z	23	1060B	46	1096	69	5501
94	1001B	104	1035	23	1060C	54	1097	69	5552
94	1001E	107	1035A	22	1060E	44	1098	69	5555
92	1001F	106	1035B	23	1060R	44	1200	74	6010
95	1001Z	105	1036	60	1061	29	1201	75	6020
93	1003	107	1036A	62	1061A	31	1201A	76	6030
98	1005	106	1036B	65	1061B	36	1201AZ	77	7010
96	1007	88	1039	57	1061R	35	1201R	78	7020
99	1007B	91	1040	55	1061RF	33	1201Z	79	7030
97	1007Z	43	1044	58	1061S	38	1202	114	8000
86	1008	122	1046	93	1073	38	1203	115	8010
90	1010	120	1046B	98	1075	39	1206	118	8020
90	1012	123	1046MF	39	1080	40	1207C	116	8030
86	1017	38	1048	63	1082	52	1210	117	8030B
87	1018	38	1049	44	1083	110	1310		
86	1019	121	1050	60	1090	110	1311		
87	1022	63	1052	62	1090A	111	1312		
129	1024	65	1052B	58	1090S	106	1313		
124	1025	56	1052SZ	40	1091	111	1317		
125	1026	44	1053	40	1091C	52	1410		
126	1027	68	1054	49	1092	82	1701		
127	1027M	28	1056	54	1093	85	1701C		
128	1029	30	1056A	51	1093B	82	1702		
24	1030	32	1056Z	50	1093C	83	1703		
27	1030AZ	28	1057	67	1094	83	1704		
24	1030C	30	1057A	29	1095	57	1721		
27	1030CAZ	32	1057Z	31	1095A	59	1723		
26	1030CZ	48	1058	36	1095AZ	53	1724		
25	1030L	66	1059	35	1095R	102	1800		
25	1030LZ	22	1060	33	1095Z	69	5500		



18 - 71

## ALTA VISIBILIDADE

Coletes, t-shirts, polos e camisas .....	22 - 38
Camisolas, polares e sweatshirts .....	39 - 43
Blusões, parkas e bombers .....	44 - 51
Softshells, casacos e coletes .....	52 - 54
Calças e bermudas .....	55 - 65
Fatos impermeáveis e fatos-macaco .....	66 - 68
Acessórios .....	69 - 69
Conjuntos classe 2 e 3 .....	70 - 71

72 - 79

## MULTINORMA

Polos .....	74 - 75
Calças .....	76 - 77
Casacos .....	78 - 79

80 - 99

## LINHA BÁSICA

Coleção ALLEN .....	82 - 85
Camisas e polos .....	86 - 87
Polares e coletes .....	88 - 88
Blusões e parkas .....	90 - 91
Calças e bermudas .....	92 - 99

100 - 111

## SAÚDE E ALIMENTAÇÃO

Pijamas .....	102 - 107
Agasalhos e acessórios .....	110 - 111

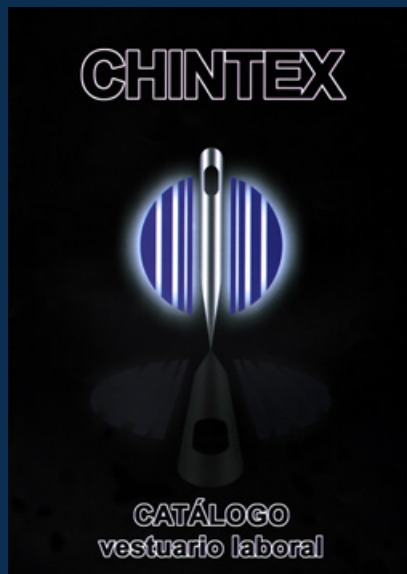
112 - 129

## CALZADO

Coleção ALLEN .....	114 - 118
Botas .....	120 - 121
Sapatos .....	122 - 125
Botas e sapatos .....	126 - 129



# Três décadas de história







Em 2025, a Chintex celebra o seu 30.º aniversário, um marco que reflete três décadas de esforço, evolução e compromisso com o vestuário de trabalho e o calçado de segurança. Fundada em 1995 por José “Pepe” Martínez, a empresa nasceu como um projeto familiar assente em valores sólidos como o trabalho bem feito, a proximidade e a confiança, que continuam a ser, hoje, o motor da empresa.

Ao longo destes anos, a Chintex soube adaptar-se às mudanças do mercado, evoluindo em produtos, serviços e processos, sem perder a sua essência. A entrada da segunda geração — Paloma, Diana e David Martínez — representou um impulso determinante na modernização da empresa, com novas instalações, o reforço dos departamentos e um crescimento sustentado da equipa humana.

Atualmente, a Chintex vive um momento particularmente significativo, marcado por uma liderança feminina e por uma equipa empenhada, na qual convivem novas incorporações com profissionais que há mais de 18 e 20 anos fazem parte da empresa. Esta combinação de experiência e renovação é uma das grandes forças da Chintex.

Este 30.º aniversário não celebra apenas a história da empresa, como é também um agradecimento a clientes, fornecedores e colaboradores que têm acompanhado a Chintex ao longo do caminho. Olhando para o futuro, a empresa reafirma o seu compromisso com a qualidade, a melhoria contínua e a proximidade, com o objetivo de continuar a ser uma referência no seu setor por muitos anos.

## 30 anos a crescer juntos

**Obrigado por tornarem isto possível**

# Equivalências de tamanhos

## CALÇAS / BERMUDAS

2XS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70

## POLOS / T-SHIRTS / COLETES / BLUSÕES / FATOS-MACACO / CAMISOLAS / PARKAS / POLARES / BOMBERS / SOFTSHELLS / FATOS IMPERMEÁVEIS

2XS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78

## CAMISAS

2XS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68

## BATAS / PIJAMAS

2XS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72

Estas medidas são orientativas. Recomendamos que experimente sempre a peça física para verificar se o tamanho é o adequado para o utilizador. Temos ao dispor dos nossos clientes as tabelas de medidas de todas as peças; solicite-as enviando um e-mail para [info@chintex.es/tienda](mailto:info@chintex.es/tienda) ou descarregue-as através de [www.chintex.es/tienda](http://www.chintex.es/tienda)



# Catálogo de cores

## Monocromático

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Amarelo AV	Laranja AV	Vermelho AV	Azul-marinho	Azulino	Cinza	Preto	Branco
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>16</b>			
Verde	Verde-escuro	Verde médio	Verde-claro	Azul-claro			

## Combinado com amarelo fluorescente

<b>3</b> <b>1</b>	<b>4</b> <b>1</b>	<b>5</b> <b>1</b>	<b>6</b> <b>1</b>	<b>7</b> <b>1</b>	<b>9</b> <b>1</b>	<b>10</b> <b>1</b>	<b>11</b> <b>1</b>
Azul-marinho Amarelo AV	Azulino Amarelo AV	Cinza Amarelo AV	Preto Amarelo AV	Branco Amarelo AV	Verde-escuro Amarelo AV	Verde médio Amarelo AV	Verde-claro Amarelo AV

## Combinado com laranja fluorescente

<b>3</b> <b>2</b>	<b>4</b> <b>2</b>	<b>5</b> <b>2</b>	<b>6</b> <b>2</b>	<b>7</b> <b>2</b>	<b>9</b> <b>2</b>	<b>10</b> <b>2</b>	<b>11</b> <b>2</b>
Azul-marinho Laranja AV	Azulino Laranja AV	Cinza Laranja AV	Preto Laranja AV	Branco Laranja AV	Verde-escuro Laranja AV	Verde médio Laranja AV	Verde-claro Laranja AV

## Combinado com vermelho fluorescente

<b>3</b> <b>20</b>	<b>4</b> <b>20</b>	<b>5</b> <b>20</b>	<b>6</b> <b>20</b>	<b>7</b> <b>20</b>	<b>9</b> <b>20</b>	<b>10</b> <b>20</b>	<b>11</b> <b>20</b>
Azul-marinho Vermelho AV	Azulino Vermelho AV	Cinza Vermelho AV	Preto Vermelho AV	Branco Vermelho AV	Verde-escuro Vermelho AV	Verde médio Vermelho AV	Verde-claro Vermelho AV

## Combinado linha básica

<b>6</b> <b>3</b>	<b>6</b> <b>5</b>
Preto Azul-marinho	Preto Cinza

# ISO 9001

---

## Sistema de gestão da qualidade

A qualidade é um pilar fundamental na nossa forma de trabalhar. Por isso, aplicamos um Sistema de Gestão da Qualidade certificado de acordo com a norma ISO 9001, que nos permite planejar, controlar e melhorar continuamente todos os nossos processos. Esta certificação comprova a nossa abordagem orientada para o cliente, a normalização dos procedimentos e o controlo rigoroso em cada etapa, garantindo produtos fiáveis, consistentes e em conformidade com os mais elevados padrões de qualidade.



# ISO 14001

---

## Sistema de gestão ambiental

O respeito pelo ambiente faz parte da nossa responsabilidade empresarial. Neste sentido, dispomos de um Sistema de Gestão Ambiental certificado de acordo com a norma ISO 14001, através do qual gerimos de forma responsável o impacto ambiental da nossa atividade. Através deste sistema promovemos a eficiência na utilização dos recursos, a prevenção da poluição e o cumprimento da legislação ambiental, integrando a sustentabilidade como um valor essencial nos nossos processos produtivos.





# Laboratórios

As nossas peças de vestuário e o calçado de trabalho foram testados e certificados por laboratórios independentes de reconhecido prestígio internacional, garantindo o cumprimento da legislação em vigor em matéria de segurança, qualidade e proteção.



# Associações

Colaboramos com associações e centros tecnológicos de referência, como a ASEPAL e o INESCOP, que nos aconselham e acompanham no desenvolvimento dos nossos produtos, de forma a garantir segurança, inovação e conformidade com as normas do setor.



# Normas

Resumem todas as normas que poderão ser encontradas ao longo deste catálogo.



## **EN ISO 13688**

### **Vestuário de proteção. Requisitos gerais.**

Norma europeia que especifica os requisitos gerais de ergonomia, segurança, designação de tamanho, envelhecimento e marcação de vestuário de proteção, bem como as informações que o fabricante deve fornecer com o vestuário de proteção.



## **EN ISO 20471**

### **Vestuário de alta visibilidade**

A norma especifica as características que a peça deve ter para sinalizar visualmente a presença do utilizador, para que possa ser visto em condições de risco, qualquer tipo de luz do dia e com a luz dos faróis de um veículo em movimento no meio da escuridão.

## **EN ISO 1150**

### **Vestuário de visibilidade para utilização não profissional**

Esta norma especifica que a peça foi concebida para obter maior visibilidade na maioria das condições encontradas em meios urbanos e rurais, de dia ou de noite.



## **EN ISO 14058**

### **Vestuário de proteção contra ambientes frios**

Esta norma especifica os requisitos e métodos de teste para a proteção do corpo em ambientes frios num intervalo de temperaturas entre -5 °C e 10 °C.

## **EN ISO 342**

### **Conjuntos e peças de proteção contra o frio**

Esta norma especifica os requisitos e métodos de teste para a proteção do corpo em ambientes frios num intervalo de temperaturas entre -5 °C e -50 °C.



## **EN ISO 343**

### **Vestuário de proteção contra a chuva**

Nesta norma europeia encontram-se especificados os requisitos e métodos de teste aplicados aos materiais e às costuras do vestuário de proteção contra os efeitos de precipitação, chuva, neve, nevoeiro e humidade do solo.





### **EN ISO 20345**

#### **Calçado de segurança**

Esta norma internacional especifica os requisitos básicos e adicionais (opcionais) para o calçado de segurança de utilização geral. Por exemplo, riscos mecânicos, antiderrapante, riscos térmicos e comportamento ergonómico.



### **EN ISO 11612**

#### **Vestuário de proteção contra o calor e chamas**

Proteção contra a exposição ao calor radiante, convectivo ou por contacto e contra salpicos de metal fundido. Propagação limitada de chamas.



### **EN ISO 11611**

#### **Vestuário de proteção utilizado durante soldadura e outros processos**

Proteção contra salpicos, contacto curto com chamas e calor radiante de arcos eléctricos. Minimiza o risco de choque eléctrico por contacto com materiais condutores.



### **EN 1149**

#### **Vestuário de proteção. Propriedades eletrostáticas.**

Peças com propriedades de dissipação eletrostática para evitar descargas que possam causar incêndios.



### **EN 61482**

#### **Trabalhos em tensão. Vestuário de proteção contra perigos térmicos de um arco eléctrico.**

Oferece resistência contra o calor e chamas para trabalhadores expostos a riscos de arcos eléctricos.

# PERSONALIZAÇÃO

Somos responsáveis pela personalização completa do seu pedido, desde marcações e arranjos até conjuntos personalizados diretamente de origem. Diga-nos o que necessita e receba a sua encomenda personalizada onde quiser sem ter de se preocupar com nada.

## MARCAÇÕES



### VINIL

Marcação por transferência de calor, que oferece um acabamento limpo e de alta qualidade. Adequado para quase todos os tecidos e disponível a cores.

### SERIGRAFIA

Técnica tradicional de grande resistência, ideal para produções médias e grandes. Duradoura e com excelente desempenho face às lavagens.



### BORDADO

Acabamento clássico e de alta qualidade que valoriza a peça. Muito resistente e com grande durabilidade ao longo do tempo.

### DTF

Impressão por transferência de calor que permite designs complexos e a cores. Versátil, resistente e compatível com vários tecidos.

**Ajudamos a desenhar e a confeccionar as fardas da sua empresa**

► **Solicite informações**





## ARRANJOS



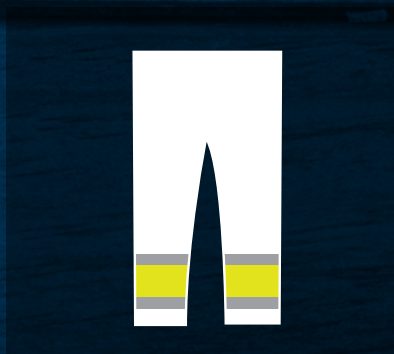
**COSER OU SELAR A QUENTE 2 FAIXAS REFLETORAS NO CORPO E NAS MANGAS**



**SELAR A QUENTE FAIXAS SEGMENTADAS NO CORPO (vertical e horizontal)**



**SELAR A QUENTE FAIXAS SEGMENTADAS NO CORPO (vertical e horizontal) E MANGAS**



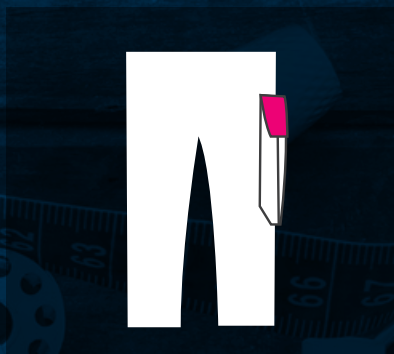
**COSER 2 FAIXAS REFLETORAS E FAIXA FLUORESCENTE (amarela, laranja ou vermelha)**



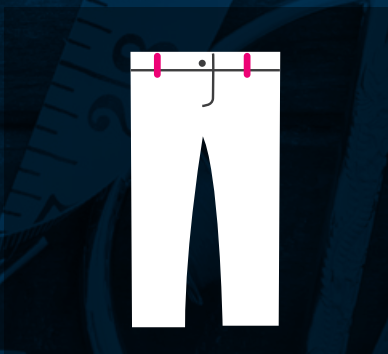
**SELAR A QUENTE FAIXAS SEGMENTADAS NAS PERNAS**



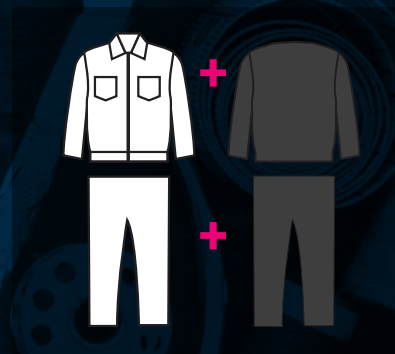
**COSER OU SELAR A QUENTE 2 FAIXAS REFLETORAS NAS PERNAS**



**COSER CARCELAS DE DIFERENTES CORES**



**COSER PRESILHAS DE DIFERENTES TAMANHOS**



**COSER FORROS EM CASACOS OU CALÇAS**



# CALÇADO

## NOVIDADES 2026



**REF. 8030B**  
S3I FO SR CI AN

(página 117)



**REF. 1046B**  
S2 FO CI SR

(página 120)



**REF. 1046MF**  
S2 CI FO SR

(página 123)



# ALTA VISIBILIDADE

NOVIDADES 2026



**Colete multi-bolsos**

**REF. 1060E**  
EN ISO 20471 (CLASSE 2)

(página 22)

**Calças reforçadas**

**REF. 1061RF**  
EN ISO 20471 (CLASSE 1)

(página 55)

















A person wearing a high-visibility yellow jacket with reflective silver stripes is standing on the left side of a highway. The highway has white dashed lane markings and a metal guardrail. In the background, there is a concrete bridge, green hills, and a sky with dramatic, orange and grey clouds from a sunset or sunrise.

**ALTA VISIBILIDADE**

1	2	20	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	9	1	10	1	11	1
---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---

	REF	PÁG	Amarelo AV	Laranja AV	Vermelho AV	Azul-marinho	Azulino	Cinza	Preto	Branco	V. oscuro	V. medio	V. claro
	<b>CHALECOS</b>												
	1060	(26)	✓	✓									
	1060C	(26)	✓	✓									
	1060B	(27)				✓							
	1060R	(27)	✓	✓									
	<b>CAMISETAS</b>												
	1721	(28)							✓				
	1030C	(28)	✓	✓									
	1030	(28)				✓	✓	✓			✓		
	1030L	(29)				✓							
	1030LZ	(29)				✓							
	1030CZ	(30)	✓	✓									
	1030Z	(30)				✓							
	1030CAZ	(31)	✓	✓									
	1030AZ	(31)				✓							
	<b>POLOS</b>												
	1056	(32)	✓	✓									
	1057	(32)	✓	✓									
	1201	(33)				✓	✓	✓			✓	✓	✓
	1095	(33)				✓	✓	✓			✓	✓	✓
	1056A	(34)	✓	✓									
	1057A	(34)	✓	✓									
	1201A	(35)				✓		✓					
	1095A	(35)				✓		✓					
	1056Z	(36)	✓	✓	✓								
	1057Z	(36)	✓	✓	✓								
	1201Z	(37)				✓		✓			✓		
	1095Z	(37)				✓		✓			✓		
	1201R	(39)				✓							
	1095R	(39)				✓							
	1201AZ	(41)				✓							
	1095AZ	(41)				✓							
	<b>CAMISAS</b>												
	1048	(42)	✓										
	1049	(42)	✓										
	1202	(42)				✓							
	1203	(42)				✓							
	1080	(43)	✓										
	1206	(43)				✓							
	<b>SUDADERAS, JERSEYS Y POLARES</b>												
	1207C	(44)	✓	✓									
	1091	(44)				✓		✓					
	1091C	(44)				✓	✓	✓			✓		
	1044	(47)				✓							
	1053/1083	(48)	✓	✓									
	1200/1098	(49)				✓	✓	✓					
	1096	(50)				✓							
	1058	(52)	✓	✓									
	1092	(43)				✓	✓	✓			✓	✓	
	<b>ABRIGOS</b>												
	1093C	(54)	✓										
	1093B	(55)				✓					✓		
	1410	(56)	✓	✓									
	1210	(56)				✓		✓					
	1724	(57)							✓				
	1093	(58)				✓							
	1097	(58)				✓							
	1061SZ	(60)	✓										
	1061R	(60)				✓							
	<b>PANTALONES</b>												
	1061S/1090S	(62)				✓		✓					
	1723	(63)							✓				
	1061/1090	(64)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1061A/1090A	(66)				✓	✓	✓					
	1052/1082	(67)	✓	✓									
	<b>BUZOS Y TRAJES DE AGUA</b>												
	1052B	(69)	✓										
	1061B	(69)				✓							
	1059	(70)	✓	✓									
	1094	(71)				✓							
	1054	(72)	✓										



COMBINADO CON NARANJA FLÚOR

COMBINADO CON ROJO FLÚOR

3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	9 2	10 2	11 2	3 20	4 20	5 20	6 20	7 20	9 20	10 20	11 20
Azul-ma-	Azulino	Cinza	Preto	Branco	V. oscuro	V. medio	V. claro	Azul-ma-	Azulino	Cinza	Preto	Branco	V. oscuro	V. medio	V. claro
✓															
✓		✓													
✓															
✓															
✓															
✓															
✓		✓						✓							
✓		✓						✓							
✓															
✓															
✓															
✓															
✓															
✓															
✓		✓						✓							
✓		✓													
✓		✓						✓							
✓		✓													
✓		✓													
✓								✓							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓													
✓															
✓															



## 1060E

NOVIDA

### COLETE MULTI-BOLSOS (FECHO DE CORRER)

**S-M / L-XL / 2XL-3XL**

Malha de 125 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

1 2



2

100

- ☐ Fecho central com fecho de correr injetado
- ☐ Bordos com debrum
- ☐ Porta-cartões duplo (vertical e horizontal)
- ☐ 2 argolas de plástico (bolso de mão e peito)
- ☐ Passador para rádio
- ☐ 1 bolso no peito com fecho de mola
- ☐ 2 bolsos porta-canetas
- ☐ 2 bolsos de mão com pala



## 1060C

### COLETE DE TRÂNSITO (FECHO DE CORRER)

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Malha de 125 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

1 2



2

100



## 1060

COLETE DE TRÂNSITO (FECHO EM VELCRO)

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Malha de 125 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

1 2



100



## 1060R

COLETE EM REDE (FECHO EM VELCRO)

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Malha de 125 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

1 2



100



## 1060B

COLETE COMBINADO (FECHO EM VELCRO)

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Malha de 125 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

31 D

32 D



100

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade





# 1721

CAMISOLA DE MANGA CURTA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 150 g/m² (55% algodão e 45% poliéster).

61



1



30



# 1030C

CAMISOLA DE MANGA CURTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



1



2



2



3

CONJUNTO  
(Ver pág. 71)  
Amarelo AV



Amarelo AV



Laranja AV



30



# 1030

CAMISOLA DE MANGA CURTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



31



32



41



51



52



91



1

Amarelo AV



2

CONJUNTO  
(Ver pág. 71)



Amarelo AV



Laranja AV



30



## 1030L

### CAMISOLA DE MANGA COMPRIDA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



31



32



2



Amarelo AV



Laranja AV



## 1030LZ

### CAMISOLA DE MANGA COMPRIDA

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



31



32



2



Amarelo AV



Laranja AV







## 1030CZ

CAMISOLA DE MANGA CURTA SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



2



Amarelo AV



Laranja AV



30

- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola canelada

## 1030Z

CAMISOLA DE MANGA CURTA SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



1



Amarelo AV



Laranja AV



30

- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola canelada



## 1030CAZ

CAMISOLA EM PIQUÊ MC SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).



- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola canelada

## 1030AZ

CAMISOLA EM PIQUÊ MC SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).



- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola canelada



# 1056

POLO DE MANGA CURTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



2



3



Amarelo AV



Laranja AV



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)  
Amarelo AV

- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola canelada



# 1057

POLO DE MANGA COMPRIDA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



3



Amarelo AV



Laranja AV



- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola e punhos canelados





# 1201

POLO DE MANGA CURTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)



Amarelo AV



Laranja AV



- Tecido de malha de rede nas axilas
- Bolso com fecho de velcro
- Gola canelada

**D** **DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade



# 1095

POLO DE MANGA COMPRIDA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



Amarelo AV



Laranja AV



- Tecido de malha de rede nas axilas
- Bolso com fecho de velcro
- Gola e punhos canelados



Algodão



Algodão

## 1056A

POLO EM PIQUÉ DE MANGA CURTA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).



1



2



2



Amarelo AV



Laranja AV



30

## 1057A

POLO PIQUÉ DE MANGA COMPRIDA

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).



1



2



2



Amarelo AV



Laranja AV



30



Algodão



Algodão

## 1201A

POLO EM PIQUÉ DE MANGA CURTA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).



31

32

51



2



Amarelo AV



Laranja AV



30

## 1095A

POLO PIQUÉ DE MANGA COMPRIDA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).



31

32

51



2



Amarelo AV



Laranja AV



30

## TECIDO PIQUÉ

algodão no interior + poliéster no exterior





## 1056Z

### POLO DE MANGA CURTA SEGMENTADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



Amarelo AV



Vermelho AV






Amarelo AV



Laranja AV



-  Tecido de malha de rede nas axilas
-  Bolso com fecho de velcro
-  Gola canelada



## 1057Z

### POLO DE MANGA COMPRIDA SEGMENTADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



Amarelo AV



Vermelho AV



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)  
Amarelo AV






Amarelo AV



Laranja AV



-  Tecido de malha de rede nas axilas
-  Bolso com fecho de velcro
-  Gola e punhos canelados



## 1201Z

### POLO DE MANGA CURTA SEGMENTADO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)



Amarelo AV



Laranja AV



- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola canelada

## 1095Z

### POLO DE MANGA COMPRIDA SEGMENTADO

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



Amarelo AV



Laranja AV



- ☐ Tecido de malha de rede nas axilas
- ☐ Bolso com fecho de velcro
- ☐ Gola e punhos canelados







# LINEA RECICLADA

**TECIDOS  
100% FABRICADOS  
COM GARRAFAS  
DE PLÁSTICO  
REUTILIZADAS**



## 1201R

**POLO DE MANGA CURTA RECICLADO**

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**




Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster reciclado).

 31



 30

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)

-  Tecido de malha de rede nas axilas
-  Bolso com fecho de velcro
-  Gola canelada



## 1095R

**POLO DE MANGA COMPRIDA RECICLADO**




**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster reciclado).

 31



 30

-  Tecido de malha de rede nas axilas
-  Bolso com fecho de velcro
-  Gola e punhos canelados



Algodão

## 1201AZ

POLO EM PIQUÉ MC SEGMENTADO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).

31 32



2



Amarelo AV



Laranja AV



- Tecido de malha de rede nas axilas
- Bolso com fecho de velcro
- Gola e debruado nas mangas em malha canelada



Algodão

## 1095AZ

POLO EM PIQUÉ ML SEGMENTADO

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido piqué de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).

31 32



2



Amarelo AV



Laranja AV



- Tecido de malha de rede nas axilas
- Bolso com fecho de velcro
- Gola e punhos canelados









# 1048

CAMISA DE MANGA CURTA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Popelina de 115 g/m<sup>2</sup> (85 % poliéster e 15 % viscose).



1



20



# 1049

CAMISA DE MANGA COMPRIDA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Popelina de 115 g/m<sup>2</sup> (85 % poliéster e 15 % viscose).



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 76)



1



20



# 1202

CAMISA DE MANGA CURTA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Popelina de 115 g/m<sup>2</sup> (85 % poliéster e 15 % viscose).



31



20



# 1203

CAMISA DE MANGA COMPRIDA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Popelina de 115 g/m<sup>2</sup> (85 % poliéster e 15 % viscose).



31



20



# 1080

CAMISOLA DE MALHA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Malha de 500 g/m<sup>2</sup> (100% acrílico).

Sarja de 260 g/m<sup>2</sup> no bolso.

1



2



1

1

x

x

20



# 1206

CAMISOLA DE MALHA COMBINADA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Malha de 500 g/m<sup>2</sup> (100% acrílico).

Sarja de 260 g/m<sup>2</sup> no bolso.



31

1



1



1

1

x

x

20



# 1207C

## CASACO COM FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido polar de 280 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster)



20

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 76)



# 1091

## FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido polar de 280 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster)



20

**D** **DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade



# 1091C

## CASACO COM FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido polar de 280 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster)



20







# EN ISO 20471

## Roupa de alta visibilidade

As peças de vestuário de alta visibilidade foram concebidas como a primeira linha de defesa, protegendo os trabalhadores que estão expostos a possíveis atropelamentos ou máquinas em movimento. Adicionalmente, é obrigatório usar vestuário que cumpra a norma EN ISO 20471/13+A1/16 nos termos da Lei 31/1995.

O contraste entre o vestuário e o plano de fundo melhora a visibilidade da pessoa, conseguindo tal através de materiais fluorescentes (para o dia) ou refletores (para a noite).

## NÍVEL DE PROTEÇÃO

Verifique nas tabelas à direita. Estas recomendações são de caráter geral e devem ser utilizadas com precaução.

## COR E FAIXAS

É importante escolher a cor mais adequada (amarelo, vermelho alaranjado ou vermelho) para criar o maior contraste possível, tendo em conta...

- **Ambiente**  
Gerar contraste entre a natureza e as peças de vestuário
- **Condições de iluminação**
- **Ambiente de trabalho**  
Gerar contraste entre os equipamentos de trabalho e as peças de vestuário

Em relação às faixas refletoras, deve ser tido em conta que são necessárias em situações de fraca iluminação e visibilidade noturna, mas também podem ser utilizadas para criar contraste durante o dia, ou definir a forma humana e diferenciá-la, por exemplo, de um sinal de trânsito.

### CLASSE 1

Foram concebidos para o utilizador poder ser visto pelas viaturas que se aproximam, que não devem circular a mais de 40 km/h. Alguns exemplos são os seguintes:

- **Assistentes de parques de estacionamento**
- **Funcionários que retiram os carrinhos de compra nos estacionamentos**
- **Trabalhadores expostos ao tráfego em armazéns**
- **Trabalhadores que fazem a manutenção de pavimentos**

### CLASSE 2

Foi concebido para aumentar a visibilidade em condições de mau tempo ou em ambientes com riscos superiores aos da classe 1. Esta classe inclui trabalhadores que estão muito próximos de veículos que circulam a mais de 40 km/h. Alguns exemplos são:

- **Operações florestais**
- **Operações de carregamento de barcos**
- **Trabalhadores dos caminhos de ferro**
- **Guardas de travessias escolares**
- **Motoristas de veículos de distribuição**
- **Pessoal de parques de estacionamento de grande volume**
- **Pessoal de portagens**
- **Transportadores de equipamentos de aeroportos e tripulação de pistas**
- **Coletores do lixo e operações de reciclagem**
- **Investigadores de acidentes**

### CLASSE 3

Proporcionam o nível mais alto de visibilidade e foram concebidas para trabalhadores que enfrentam riscos graves e que realizam trabalhos de grande carga (áreas de alto risco, más condições climáticas e tráfego a velocidades superiores a 80 km/h). Eis alguns exemplos:

- **Pessoal da construção de estradas e sinalização**
- **Pessoal de inspeção e manutenção de estradas**
- **Pessoal de emergências e polícia**





# 1044

## SWEATSHIRT COMBINADA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / XL / 5XL**

Tecido de 300 g/m2 (100% poliéster).



31 32



2



1

1

x

x

20

- Fecho central com fecho de correr
- 2 bolsos de mão com fecho de correr
- Punhos elásticos no mesmo tecido
- Bainha ajustável





# 1053

BLUSÃO COM VÁRIOS BOLSOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)



1



2



2



3



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 77)

- ☐ Porta-canetas na manga
- ☐ 2 bolsos com carcela e velcro no peito
- ☐ 2 bolsos com fecho de mola
- ☐ Punhos e cintura com elásticos



# 1083

BLUSÃO COM VÁRIOS BOLSOS COM FORRO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)).  
Forro interior de 160 g/m<sup>2</sup>.



1



2



2



3



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 77)

- ☐ Porta-canetas na manga
- ☐ 2 bolsos com carcela e velcro no peito
- ☐ 2 bolsos com fecho de mola
- ☐ Punhos e cintura com elásticos

## PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta **apenas se** encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.



# 1200

## BLUSÃO COM VÁRIOS BOLSOS

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)

Contraste de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).



1



2



**DESCONTINUADOS**

Consulte disponibilidade

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)

- Porta-canetas na manga
- 2 bolsos com carcela e velcro no peito
- 2 bolsos com fecho de mola
- Punhos e cintura com elásticos



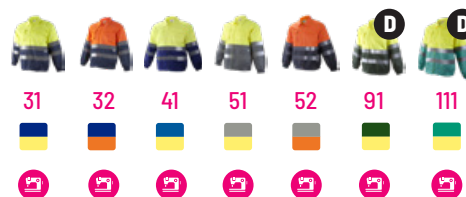
# 1098

## BLUSÃO COM VÁRIOS BOLSOS COM FORRO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)

Contraste de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).



1



2



**DESCONTINUADOS**

Consulte disponibilidade

NARANJA AV

AMARILLO AV

- Porta-canetas na manga
- 2 bolsos com carcela e velcro no peito
- 2 bolsos com fecho de mola
- Punhos e cintura com elásticos



### PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta **apenas se** encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.



#### PARKA COMPLETA



#### IMPERMEÁVEL



#### COLETE



#### CHALECO



# 1096

## PARKA 4 FORMAS DE UTILIZAÇÃO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



31



32



Colete



Parka



3



1



10



Capuz oculto



Resistente ao frio



Resistente ao vento



Mangas amovíveis



Resistente à água









1



2



# 1058

PARKA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



3



3

2

x

x



1

1

x



10


Resistente à  
água

Resistente  
ao vento


Capuz oculto


Resistente  
ao frio

- 1 Fecho de correr com cursor duplo
- 2 Capuz oculto ajustável
- 3 Bolso interior com fecho de correr
- 4 Bolso com carcela, fecho de velcro e bolsa para cartão de identificação
- 5 Mosquetão oculto
- 6 Bolsos com carcela e fecho de velcro
- 7 Punhos ocultos



**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade

# 1092

PARKA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



Resistente à água



Resistente ao vento



Capuz oculto



Resistente ao frio

- 1** Fecho de correr com cursor duplo  
Capuz oculto ajustável
- 2** Bolso interior com fecho de correr
- 3** Bolso com carcela, fecho de velcro e bolsa para cartão de identificação
- 4** Mosquetão oculto
- 5** Bolsos com carcela
- 6** Punhos ocultos





1



# 1093C

CASACO BOMBER

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).  
Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



Colete



Blusão bomber completo



Resistente  
ao frio



Mangas  
amovíveis



Resistente à  
água



Resistente  
ao vento



Capuz oculto

- 1 Gola polar acolchoada e capuz impermeável oculto
- 2 Fecho de correr oculto por pala com velcro
- 3 Mangas amovíveis
- 4 1 bolso interior com fecho de correr
- 5 2 bolsos com pala



31



32



91



# 1093B

## CASACO BOMBER

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).  
Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



1



3

x

x



1

x



10



Resistente  
ao frio



Mangas  
amovíveis



Resistente à  
água



Resistente  
ao vento



Capuz oculto

- 1** Gola polar acolchoada e capuz impermeável oculto
- 2** Fecho de correr oculto por pala com velcro
- 3** Mangas amovíveis
- 4** 1 bolso interior com fecho de correr
- 5** 2 bolsos com pala





Resistente ao frio



Mangas amovíveis



Repelente à água



Resistente ao vento



Capuz oculto



Resistente ao frio



Mangas amovíveis



Repelente à água



Resistente ao vento



Capuz oculto

# 1410

## CASACO SOFT-SHELL

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

3 camadas (300 g/m<sup>2</sup>): tecido laminado + membrana + forro polar.

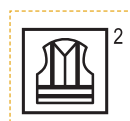
Tecido fluorescente e contraste 100% poliéster.



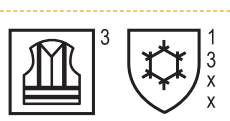
1



2



Colete



Chaqueta completa



- 1 Fecho de correr
- 2 Punhos ajustáveis com fecho de velcro
- 3 Cordão com puxadores ajustáveis na cintura
- 4 Capuz oculto na gola com puxadores ajustáveis
- 5 1 bolso no peito com fecho de correr
- 6 2 bolsos com fecho de correr
- 7 1 bolso interior
- 8 Mangas amovíveis

# 1210

## CASACO SOFT-SHELL

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

3 camadas (300 g/m<sup>2</sup>): tecido laminado + membrana + forro polar.

Tecido fluorescente e contraste 100% poliéster.



31



32



51



320



- 1 Fecho de correr
- 2 Punhos ajustáveis com fecho de velcro
- 3 Cordão com puxadores ajustáveis na cintura
- 4 Capuz oculto na gola com puxadores ajustáveis
- 5 1 bolso no peito com fecho de correr
- 6 2 bolsos com fecho de correr
- 7 1 bolso interior
- 8 Mangas amovíveis



# 1724





## CASACO SOFT-SHELL MOD. ALLEN

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / XL / 5XL**

3 camadas (300 g/m<sup>2</sup>): tecido laminado + membrana + forro polar.

Tecido fluorescente e contraste 100% poliéster.



-  Fecho de correr no centro
-  2 bolsos com fecho de correr
-  1 bolso no peito com fecho de correr
-  Punhos ajustáveis com fecho de velcro



Resistente  
ao frio



Repelente à  
água



Resistente  
ao vento



# 1093

## CASACO ACOLCHOADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



31



32



10



**DESCONTINUADOS**

Consulte disponibilidade

- 1 Fecho de correr e gola polar acolchoada
- 2 Mangas internas amovíveis
- 3 Capuz impermeável oculto
- 4 2 bolsos em baixo grandes com carcela
- 5 1 bolso interior com fecho de correr e porta-canetas
- 6 1 bolso no peito com carcela de fecho de velcro e bolsa para cartão de identificação.



Resistente ao frio



Mangas amovíveis



Capuz oculto



# 1097

## COLETE ACOLCHOADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecelagem tipo Oxford de 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).



31



32



1



25

- 1 Fecho de velcro e gola forrada
- 2 Borracha corta-vento
- 3 Bolso com velcro
- 4 2 bolsos laterais com fecho de velcro
- 5 Bolso com fecho de velcro e porta-canetas
- 6 Pinças na cintura
- 7 Fecho de correr com carcela de molas



**1061RF****NOVIDA****CALÇAS STRETCH REFORÇADAS****XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Contraste 245 g/m<sup>2</sup> (65% poliéster, 32% algodão e 3% elastano)Tecido fluorescente 245 g/m<sup>2</sup> (55% poliéster e 45% algodão)

61



30



Elástico

Dois bolsos de mão

Elásticos nas laterais

2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro

2 bolsos 3D com fecho de velcro

## 1052SZ

CALÇAS STRETCH COM VÁRIOS BOLSOS

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente de 250 g/m<sup>2</sup> (76 % poliéster, 20 % algodão e 4 % elastano).

1



2



3



30

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)



# LINEA RECICLADA

Dois bolsos de mão

Elásticos nas  
laterais2 bolsos traseiros  
com fecho de  
botão1 bolso sem carcela  
com fecho de  
velcroBolso XL com fecho de  
velcro, bolso porta-  
canetas e bolso para  
telemóvel com pala e  
fecho de velcroCostura  
duplaTecido  
feito com  
garrafas

## 1061R

### CALÇAS STRETCH COM VÁRIOS BOLSOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente de 260 g/m<sup>2</sup> (60 % algodão e 40 % poliéster reciclado). Sarja de contraste com 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster reciclado e 35 % algodão).

31



30

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)





Elástico



Doble costura

## 1061S

CALÇAS STRETCH SEGMENTADAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente de 260 g/m<sup>2</sup> (40 % poliéster e 60 % algodão).

Tecido de contraste em sarja de 220 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster, 32 % algodão e 3 % elastano).



1

30

## 1090S

CALÇAS STRETCH SEGMENTADAS COM FORRO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente de 260 g/m<sup>2</sup> (40 % poliéster e 60 % algodão). Tecido de contraste em sarja de 220 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster, 32 % algodão e 3 % elastano).

Forro interior: 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

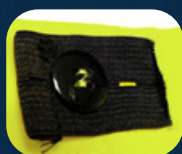


1

15

### PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta apenas se encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.



Botoeira interior elástica para maior ajuste

Dois bolsos

1 bolso traseiro com carcela e fecho de velcro

1 bolso traseiro com carcela e fecho de velcro

1 bolso 3D com carcela e fecho de velcro

Fundilho reforçado



2 bolsos com fecho de correr e 1 bolso com fecho de velcro

Rodillas reforçadas  
Joelhos reforçados com compartimento



Elástico



Costura dupla



Joelheiras reforçadas



# 1723

CALÇAS STRETCH MOD. ALLEN

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido de 260 g/m<sup>2</sup> (90 % nylon e 10 % elastano) com reforço nas joelheiras tipo Cordura.

61



30



Forro interior  
REF. 1090

## 1061

### CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)  
Tecido de contraste em sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

31	32	320	41	42	420
51	52	520	61	62	620
71	72	720	91	92	920
101	102	1120	111	112	1120

## 1090

### CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS COM FORRO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)  
Tecido de contraste em sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão). Forro interior: 160 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

31	32	320	41	42	420
51	52	520	61	62	620
71	72	720	91	92	920
101	102	1120	111	112	1120



1



2



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)



1



1



### PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta **apenas se encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata.** Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega.  
Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.





31

Azul-marinho/  
Amarelo AV

32

Azul-marinho/  
Laranja AV

320

Azul-marinho/  
Vermelho AV

41

Azulino/Amarelo AV



42

Azulino/Laranja AV



420

Azulino/Vermelho AV



51

Cinza/Amarelo AV



52

Cinza/Laranja AV



520

Cinza/Vermelho AV



61

Preto/Amarelo AV



62

Preto/Laranja AV



620

Preto/Vermelho AV



71

Branco/Amarelo AV



72

Branco/Laranja AV



720

Branco/Vermelho AV



91

Verde-escuro/  
Amarelo AV

92

Verde-escuro/  
Laranja AV

920

Verde-escuro/  
Vermelho AV

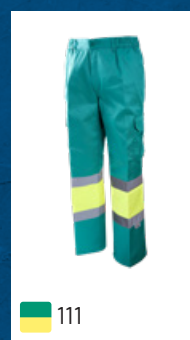
101

Verde médio/  
Amarelo AV

102

Verde médio/  
Laranja AV

1120

Verde médio/  
Vermelho AV

111

Verde-claro/  
Amarelo AV

112

Verde-claro/  
Laranja AV

1120

Verde-claro/  
Vermelho AV



Algodão

- 2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro
- 2 bolsos nas pernas com carcela e fecho de velcro
- 2 bolsos
- Elástico na cintura



## 1061A

### CALÇAS DE ALGODÃO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)  
Tecido de contraste em sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (100 % algodão).

31 32 51 52



30

## 1090A

### CALÇAS DE ALGODÃO COM FORRO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)  
Tecido de contraste em sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (100 % algodão).

31 32 51 52



15

### PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta **apenas se** encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega.  
Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.

Elásticos nas laterais

2 bolsos laterais

2 bolsos com  
carcela e velcro2 bolsos com fecho  
de botãoResistente  
ao frioForro interior  
REF. 1082**1052**

CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)

1 2



2



3

30

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 76)**1082**

CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS COM FORRO

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)  
Forro interior: 160 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

1 2



2



3

15

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 76)







## 1052B

### BERMUDA MULTIBOLSOS

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**





Sarja flúor de 200 g/m<sup>2</sup> (60% poliéster e 40% algodão).

1 **D**



40

**D** **DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade

-  2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro
-  2 bolsos nas pernas com carcela e fecho de velcro
-  2 bolsos
-  Elástico na cintura



## 1061B

### BERMUDA MULTIBOLSOS





**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão). Contraste de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

31 32



40

-  2 bolsos traseiros 3D com carcela e fecho de velcro
-  2 bolsos nas pernas com carcela e fecho de velcro
-  2 bolsos em tecido fluorescente
-  Elástico na cintura



# 1059

IMPERMEÁVEL

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % p<sup>o</sup>liéster).

Forro interior em tecido tipo tafetá 50 g/m<sup>2</sup> (100 %



1

2



3



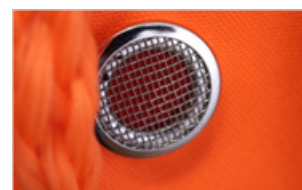
1



10



Resistente  
ao vento



Rejilla en axilas



Resistente à  
água



Cremallera de doble cursor



Capuz oculto



Capucha oculta





# 1094

**IMPERMEÁVEL**

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecelagem laminada com revestimento em costuras de poliuretano a 130 g/m<sup>2</sup> (100 % p<sup>o</sup>liéster).

Forro interior em tecido tipo tafetá 50 g/m<sup>2</sup> (100 %



**DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade



Resistente  
ao vento



Resistente à  
água



Capuz oculto





2 bolsillos con cremallera

Fecho de correr oculto com carcela

Punhos elásticos

2 mbolsos



Cintura traseira elástica

# 1054

MACACÃO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja fluorescente 260 g/m<sup>2</sup> (40% poliéster / 60% algodão)



1



3



20



## 5550

ARNÊS DE SEGURANÇA

**TAMANHO ÚNICO**

100% poliéster



## 5501

FAIXA REFLETORA CONTÍNUA PARA COSER

**Rolo de 200 m x 5 m (comprimento x largura)**

Material refletor para coser em cinza prata



## 5502

FAIXA REFLETORA CONTÍNUA PARA SELAR A QUENTE

**Rolo de 200 m x 5 m (comprimento x largura)**

Material refletor para selar a quente em cinza prata com película protetora transparente



## 5555

FAIXA REFLETORA SEGMENTADA PARA SELAR A QUENTE

**Rolo de 100 m x 5 m (comprimento x largura)**

Material refletor segmentado para selar a quente em cinza prata com película protetora transparente



# Conjuntos 20471



## 4000



REF. 1201 + REF. 1061

(POLO MC COMBI + CALÇAS COMBI)

31 32 41 51 52 91 101 111 320



## 4001



REF. 1200 + REF. 1061

(BLUSÃO COMBI + CALÇAS COMBI)

31 32 51 52 91 111



## 4000Z



REF. 1201Z + REF. 1061S

(POLO MC COMBI + CALÇAS COMBI STRETCH)

31 32 51 91 320



## 4004Z



REF. 1095Z + REF. 1061 S

(POLO ML COMBI + CALÇAS COMBI STRETCH)

31 32 51 91 320

## Como **funcionam** os conjuntos?

Um conjunto de alta visibilidade é composto por duas peças que funcionam como uma só. Estas peças apresentam uma classificação individual, mas quando são vestidas em conjunto conferem uma classificação diferente. Para que tal aconteça, o conjunto deve ser certificado por um organismo oficial e ter sido aprovado nas mesmas provas e testes do que as peças individuais.

### Quando é formado o conjunto?

Para que duas peças formem um conjunto e apresentem uma classificação diferente, este deverá ter sido certificado por um organismo oficial. Esta classificação deve ser apresentada ao cliente pelo fornecedor.

Para cumprir a classificação de conjunto, as duas peças devem ser vestidas juntas como especifica a certificação.

### As classificações das duas peças são somadas?

Não. A classificação é obtida com base na quantidade de tecido fluorescente e de faixa refletora resultante, conferindo assim uma nova classificação ao certificar o conjunto, que não tem de ser necessariamente a soma das duas partes.

### A classificação é mantida se separar as peças?

Não. A classificação obtida pelo conjunto desaparece e apenas irá obter a classificação da peça que for vestida.

### Posso misturar cores na parte de cima e na parte de baixo?

Depende. Em algumas certificações de conjuntos, é especificada a cor que as duas peças devem ter, e outras são mais flexíveis. Geralmente, o tecido fluorescente deve ser da mesma cor, embora possa alterar a cor de contraste na parte de cima e na parte

### Os conjuntos seguem normas diferentes?

Não. Os conjuntos cumprem a norma EN ISO 20471 e estão certificados por esta norma como uma peça única. São efetuados os mesmos testes que para as peças individuais.

# EN ISO 20471

## Vestuário de alta visibilidade



### 2001



REF. 1207C + REF. 1052  
(CASACO POLAR + CALÇAS)



### 2001F



REF. 1207C + REF. 1082  
(CASACO POLAR + CALÇAS FORRADO)



### 2002



REF. 1053 + REF. 1052  
(BLUSÃO + CALÇAS)



### 2002F



REF. 1083 + REF. 1082  
(BLUSÃO FORRADA + CALÇAS FORRADO)



### 2003



REF. 1057 + REF. 1052  
(POLO ML + CALÇAS)



### 2003F



REF. 1057 + REF. 1082  
(POLO ML + CALÇAS FORRADO)



### 2004



REF. 1049 + REF. 1052  
(CAMISA ML + CALÇAS)



### 2005



REF. 1201R + REF. 1061R  
(POLO ML RECICLADO + CALÇAS RECICLADO)



### 2006



REF. 1056 + REF. 1052  
(POLO MC + CALÇAS)



### 2007



REF. 1030C + REF. 1061R  
(CAMISETA MC + CALÇAS RECICLADO)



### 4005Z



REF. 1057Z + REF. 1052SZ  
(POLO ML SEGMENTADO + CALÇAS STRETCH)











**MULTINORMA**

# INERENTE



## 6010

### POLO RESISTENTE À CHAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido de 200 g/m<sup>2</sup> (60 % modacrílico, 39 % algodão e 1 % de fibra de carbono)

3

48

As qualidades inerentes de resistência à chama não diminuirão com a lavagem

Proteção contra o calor por contacto, convectivo e radiante

#### NORMATIVAS/CERTIFICAÇÕES



**Chama**  
(A1/B1/C1/F1)



**Antiestático**



**Arco elét.**  
APC 1

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 100 ciclos de lavagem

## INERENTE



# 7010

POLO RESISTENTE À CHAMA AV

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido de 200 g/m<sup>2</sup> (60 % modacrílico, 39 % algodão e 1 % de fibra de carbono)

31

48

As qualidades inerentes de resistência à chama não diminuirão com a lavagem

Proteção contra o calor por contacto, convectivo e radiante

### NORMATIVAS/CERTIFICAÇÕES



Chama  
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléct.  
APC 1



Alta visibilidade  
Clase 2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Clase 2)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 25 ciclos de lavagem



## TRATADO



6020

## CALÇAS RESISTENTES À CHAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido de 330 g/m<sup>2</sup> (98% algodão e 2% fio antiestático).  
Tratamento ignífugo)

3

24

As qualidades inerentes de resistência à chama não diminuirão com a lavagem

Proteção contra o calor por contacto, convectivo e radiante

## NORMATIVAS/CERTIFICAÇÕES



**Chama**  
(A1/B1/C1/F1)



**Antiestático**



**Arco eléc.**  
APC 1



**Soldadura**  
A1+A2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 50 ciclos de lavagem

## INERENTE



7020

CALÇAS RESISTENTES À CHAMA AV

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido de 280 g/m<sup>2</sup> (60% modacrílico, 39% algodão e 1% fibra de carbono)

31

24

As qualidades inerentes de resistência à chama não diminuirão com a lavagem

Proteção contra o calor por contacto, convectivo e radiante

## NORMATIVAS/CERTIFICAÇÕES



**Chama**  
(A1/B1/C1/F1)



**Antiestático**



**Arco eléc.**  
APC 1



**Soldadura**  
A1+A2



**Alta visibilidade**  
Classe 1  
(Classe 2 em conjunto com 7030)

- ☒ EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- ☒ EN 1149 -5:2018
- ☒ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☒ EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Classe 1)
- ☒ EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Classe 1)
- ☒ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☒ 50 ciclos de lavagem

## TRATADO



Parte dianteira com colchetes

Dois bolsos no peito com lapela e fecho de colchetes

Punhos com colchetes

6030

CASACO RESISTENTE À CHAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido de 330 g/m<sup>2</sup> (98% algodão e 2% fio antiestático.  
Tratamento ignífugo)

3

24

As qualidades inerentes de resistência à chama não diminuirão com a lavagem

Proteção contra o calor por contacto, convectivo e radiante

## NORMATIVAS/CERTIFICAÇÕES



Chama  
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.  
APC 1



Soldadura  
A1+A2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 50 ciclos de lavagem



## INERENTE



7030

CASACO RESISTENTE À CHAMA AV

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 280 g/m<sup>2</sup> (60% modacrílico, 39% algodão y 1% fibra de carbono)

 31

 24

As qualidades inerentes de resistência à chama não diminuirão com a lavagem

Proteção contra o calor por contacto, convectivo e radiante

## NORMATIVAS/CERTIFICAÇÕES



Chama  
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.  
APC 1



Soldadura  
A1+A2



Alta visibilidade  
Clase 2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- ☐ EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Clase 2)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 50 ciclos de lavagem







**LINHA BÁSICA**





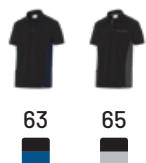
Bolsos laterais ref. 1701 e 1702

## 1701

### POLO MANGA CORTA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 180 g/m<sup>2</sup> (50 % algodão e 50 % poliéster).



63

65



Algodão



Respirável



25

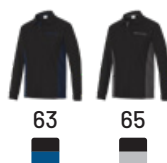
- ☐ 1 bolso no peito do lado esquerdo
- ☐ 2 bolsos do lado direito
- ☐ Gola e debruado em malha canelada
- ☐ Aberturas laterais em V

## 1702

### POLO MANGA LARGA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido piqué de 200 g/m<sup>2</sup> (50 % algodão e 50 % poliéster).



63

65



Algodão



Respirável



25

- ☐ 1 bolso no peito do lado esquerdo
- ☐ 2 bolsos do lado direito
- ☐ Gola e punhos canelados



Bolso de carga e bolso para ferramentas

# 1703

## PANTALÓN MULTIBOLSILLOS MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido de 200 g/m<sup>2</sup> (98 % algodão e 2 % elastano) e tecido tipo Cordura 100 % poliéster.



Joelheiras reforçadas



Tripla costura



Elástico

30

- ☐ Assento reforçado
- ☐ Presilhas largas para cinto de segurança
- ☐ Cintura com elástico nas laterais
- ☐ Fecho de correr YKK
- ☐ Bolsos para joelheiras com exterior tipo Cordura
- ☐ 2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro
- ☐ 1 bolso lateral com carcela e fecho de velcro
- ☐ 1 bolso de carga e 1 bolso para ferramentas



# 1704

## CASACO SOFTSHELL MOD. ALLEN

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido softshell com camada tripla de 300 g/m<sup>2</sup> (90 % poliéster e 10 % elastano)



Capuz amovível



Resistente ao vento



Repelente à água

15

- ☐ Punhos ajustáveis com velcro
- ☐ Fecho de correr YKK no centro
- ☐ Capuz ajustável amovível com fecho de correr
- ☐ 1 bolso no peito do lado esquerdo com fecho de correr YKK
- ☐ 2 bolsos laterais com fecho de correr YKK
- ☐ Interior forrado com tecido polar

## IÕES DE PRATA

### Efeito antibacteriano nos tecidos



O vestuário e os lençóis que utilizamos todos os dias são um ambiente muito propício ao desenvolvimento de microrganismos não desejados (bactérias e fungos). Podem causar várias infeções, doenças, reações alérgicas ou um odor desagradável a suor.

Os têxteis com iões de prata são uma receita eficaz para prevenir estes efeitos negativos. O seu principal objetivo é reduzir permanentemente a multiplicação de bactérias que são nocivas para os humanos. O equilíbrio natural da flora bacteriana da pele humana permanece intacto.

## Propriedade dos tecidos

### Reduzem a multiplicação de microrganismos

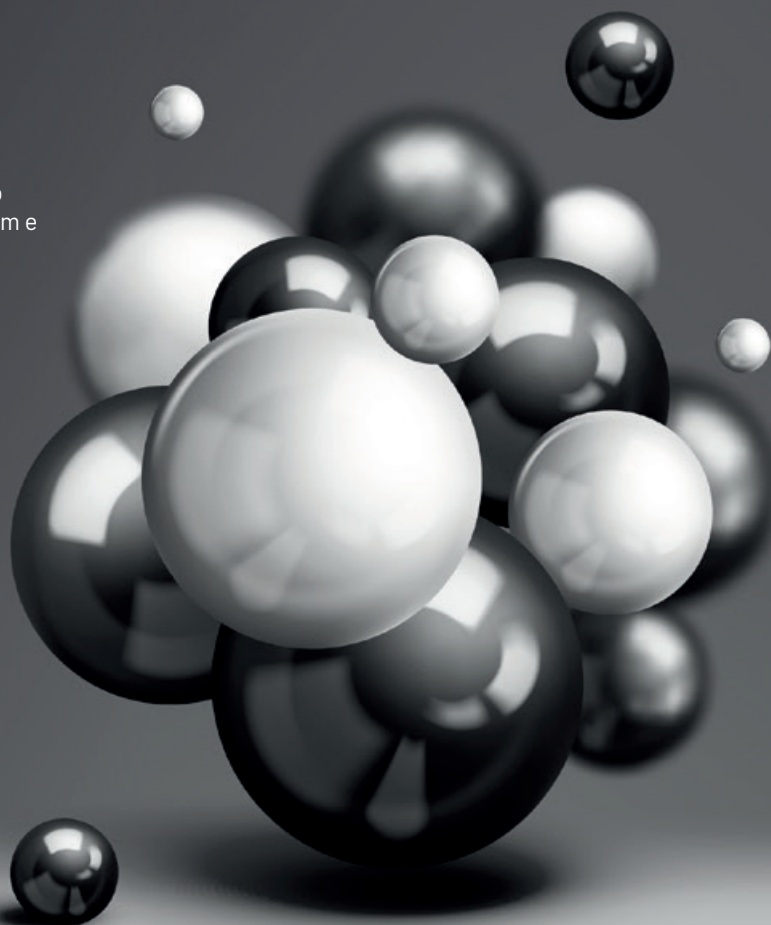
Os tecidos naturais com iões de prata inibem de forma eficaz a multiplicação de bactérias e fungos. A presença de produtos metabólicos gera odores desagradáveis.

### Alta resistência à lavagem e limpeza a seco

A micropigmentação garante que os iões de prata são fixados no espaço entre os fios estruturais. Efeito: alta resistência à lavagem e limpeza a seco.

### Drena a humidade para o exterior

Os iões de prata também atuam transportando a humidade para a parte de fora do tecido. Efeito: a humidade evapora e o tecido permanece seco e agradável ao toque.







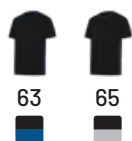
# 1701C

**NOVIDA**

**CAMISOLA DE MANGA CURTA COM IÕES DE PRATA MOD. ALLEN**

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Tecido de 180 g/m<sup>2</sup> (95 % nylon e 5 % elastano) com tratamento antibacteriano de iões de prata.



63

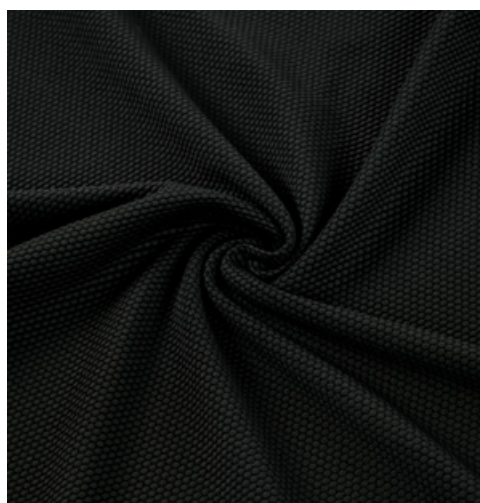
65



Antibacteriano



Respirável



Detalhe do tecido





# 1008

POLO DE MANGA CURTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

■ 3

■ 30

- Um bolso no peito
- Aberturas em V inverso nas laterais
- Gola canelada



# 1017

CAMISA DE MANGA CURTA

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58

Popelina de 110 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

■ 3 D ■ 16 D

■ 20

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade



# 1019

CAMISA DE MANGA CURTA 2 BOLSOS

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58

Popelina de 110g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

■ 3 D ■ 4 D

■ 20

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade



# 1018

**CAMISA DE MANGA COMPRIDA**

**36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58**

Popelina de 110 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

■ 3 ■ 16 **D**

 20

**D DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade



Algodão



# 1022

**CAMISA DE MANGA COMPRIDA DE ALGODÃO**

**36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58**

Popelina de 110 g/m<sup>2</sup> (100 % algodão).

■ 3 **D** ■ 4 **D**

 20

**D DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade





# 1075

CASACO FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tecido polar de 280 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

■ 3

📦 20

☐ 2 bolsos

☐ Puxadores ajustáveis na cintura



# 1039

COLETE MULTIBOLSOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Tecido de sarja 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).  
Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

■ 3 ■ 5 ● D

📦 30

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade

1 Fecho de correr oculto por carcela com molas

2 Bolso com fecho de correr

3 Borracha corta-vento

4 Bolso com carcela com fecho de velcro e porta-canetas

5 2 bolsos com carcela e fecho de velcro



Cierre de cremallera  
oculta por tapeta con velcro

2 bolsillos con  
cremallera



2 bolsillos de mano

Elásticos en cintura

# 1010

BLUSÃO COM VÁRIOS BOLSOS

48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66 / 68 / 70

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

3

25

# 1012

BLUSÃO MULTIBOLSILLOS **ALGODÃO**

48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66 / 68 / 70

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (100 % algodão).

3 D

25



Algodão

**D** **DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade





Capuz amovível



Resistente ao vento



Resistente à água



Capuz amovível

# 1040

PARKA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Tecido de PVC 130 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

■ 3

📦 10

Elásticos nas laterais

2 bolsos laterais

2 bolsos com  
carcela e velcro

2 bolsos com fecho  
de botão



Resistente  
ao frio



Forro interior  
REF. 1001F

# 1001

CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 /  
60 / 62 / 64 / 66

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

3 4 5 6 7 9 11 D

30

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade

# 1001F

CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS COM FORRO

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 /  
60 / 62 / 64 / 66

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).  
Forro interior 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster).

3 4 5 6 7 9 11 D



15

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade

## PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta **apenas se** encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.



Algodão

**1003****CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS EM ALGODÃO****34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66**Sarja de 190 g/m<sup>2</sup> (100 % algodão).

■ 3 ■ 5

30

- 2 bolsos
- 2 bolsos nas pernas com carcela e fecho de velcro
- 2 bolsos traseiros com fecho de botão
- Cintura com elásticos nas laterais



Fundilho reforçado

**1073****CALÇAS MULTIBOLSILLOS DE MONTADOR****34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66**Sarja de 240 g/m<sup>2</sup> (35 % algodão e 65 % poliéster).

■ 3 D ■ 4 D ■ 5 D

30

**D DESCONTINUADOS**  
 Consulte

- 2 bolsos
- 2 bolsos nas pernas com carcela e fecho de velcro 2
- bolsos traseiros com fecho de botão
- Cintura com elásticos nas laterais



Elásticos nas laterais

2 bolsos laterais

2 bolsos com fecho de botão

2 bolsos com carcela e velcro



Resistente ao frio



Forro interior  
REF. 1001E

## 1001B

CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS COM FAIXAS

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

3 4 5 6 7 9 11 D



30

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade

## 1001E

CALÇAS MULTIBOLSOS COM FAIXAS E COM FORRO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

Forro interior 160 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).

3 4 5 6 7 9 11 D



15

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade

### PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta apenas se encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.

Elásticos nas laterais

2 bolsos laterais

2 bolsos com  
carcela e velcro2 bolsos com fecho  
de botão**1001Z**

CALÇAS COM VÁRIOS BOLSOS SEGMENTADAS

**2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).
3
4
5
6
7
9
11
D


30

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte
**PEÇAS POR ENCOMENDA**

As cores marcadas a magenta **apenas se encontram** disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.



# 1007

CALÇAS STRETCH

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja de 220 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 32 % algodão e 3 % elastano).

3 5 6





 30



Elástico



Algodão

-  2 bolsos de mão
-  2 bolsos nas pernas com pala e fecho de velcro
-  2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro
-  Elásticos nas laterais na cintura





# 1007Z

## CALÇAS STRETCH SEGMENTADAS

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja de 220 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 32 % algodão e 3 % elastano).

3 5 6



30



Elástico



Algodão

- 2 bolsos de mão
- 2 bolsos nas pernas com pala e fecho de velcro
- 2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro
- Elásticos nas laterais na cintura



### PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta apenas se encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.



Elásticos nas laterais

2 bolsos laterais

2 bolsos com  
carcela e velcro

2 bolsos traseiros com  
fecho de botão

# 1005

BERMUDA MULTIBOLSILLOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % algodão e 35 % poliéster).

3 4 5 6 7 9 11 D

40

**D** DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade



## PEÇAS POR ENCOMENDA

As cores marcadas a magenta **apenas se** encontram disponíveis mediante encomenda e não será possível a entrega imediata. Quando recebermos a encomenda, informá-lo-emos acerca dos prazos de entrega. Estas peças não podem ser devolvidas e têm um custo adicional.





# 1007B

BERMUDAS STRETCH COM VÁRIOS BOLSOS

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL**

Sarja de 220 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 32 % algodão e 3 % elastano).

■ 3 ■ 5 ■ 6

- 2 bolsos de mão
- 2 bolsos nas pernas com pala e fecho de velcro
- 2 bolsos traseiros com carcela e fecho de velcro
- Elásticos nas laterais na cintura



 40









**SAÚDE E ALIMENTAÇÃO**

**1800****CONJUNTO DE PIJAMA STRETCH****XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster, 32 % algodão e 3 % elastano).













# 1035

## CONJUNTO PIJAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☐ 7

 20

### CAMISOLA

- ☐ 1 bolso no peito
- ☐ 2 bolsos de mão

### CALÇAS

- ☐ Fecho de botão e fecho de correr
- ☐ 1 bolso traseiro
- ☐ Cintura elástica



# 1036

## CONJUNTO PIJAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☐ 16

 20

### CAMISOLA

- ☐ 1 bolso no peito
- ☐ 2 bolsos de mão

### CALÇAS

- ☐ Fecho de botão e fecho de correr
- ☐ 1 bolso traseiro
- ☐ Cintura elástica





## 1035B

### CALÇAS DE PIJAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☐ 7

40

- ☐ 1 bolso traseiro
- ☐ Cintura com elástico nas laterais
- ☐ Fecho de botão e de correr



## 1036B

### CALÇAS DE PIJAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☒ 16

40

- ☐ 1 bolso traseiro
- ☐ Cintura com elástico nas laterais
- ☐ Fecho de botão e de correr



## 1313

### CALÇAS DE PIJAMA (ALIMENTACIÓN)

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☐ 7

40

- ☐ 1 bolso interior
- ☐ Cintura elástica



## 1035A

### CAMISOLA DE PIJAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☐ 7

 40

- ☒ 1 bolso no peito
- ☒ 2 bolsos
- ☒ Decote em V



## 1036A

### CAMISOLA DE PIJAMA

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).

☒ 16

 40

- ☒ 1 bolso no peito
- ☒ 2 bolsos
- ☒ Decote em V

# Proteção contra o frio

## Normas 14058 y 342

Existem duas normas que abrangem a proteção contra o frio.

Destacamos as principais diferenças entre estas duas normas

UNE-EN 14058/17	UNE-EN 342:2004
Temperatura superior ou igual a -5 °C	Temperatura entre -5 e -50 °C
Ambientes não excessivamente frios	Ambientes muito frios

## UNE-EN 14058

Esta norma é específica para peças que protejam contra temperaturas iguais ou superiores a -5 °C. As principais características que a norma contempla são a resistência térmica, o isolamento térmico, a permeabilidade do ar, a penetração da água e a resistência ao vapor de água.

### Pictograma

A marcação deve conter, juntamente com o pictograma que indica que as peças foram concebidas contra o frio, a Norma de referência que cumprem e os níveis de desempenho que oferecem para cada teste. Se aparecer um X na marcação indica que a peça não foi submetida a



- A: Resistencia térmica
- B: Permeabilidad del aire
- C: Penetración de agua
- D: Aislamiento térmico ( $I_{cler}$ )
- E: Aislamiento térmico ( $I_{cle}$ )

### A. Resistência térmica

A resistência térmica pode ser definida como a oposição que os materiais que a constituem oferecem à passagem de um fluxo de calor. É uma propriedade intrínseca de cada material e depende da sua composição e características.

Quanto maior a classificação, maior resistência térmica terá o material.

### B. Isolamento térmico

Vai depender do ajuste da peça ao corpo, as partes que cobre, ou dos fechos e costuras, entre outros aspetos. Na verdade, o isolamento térmico depende do ar que fica preso no interior das fibras e dos tecidos, embora também do ar preso entre a roupa e a pele.

### C. Permeabilidade ao ar

Refere-se à velocidade do vento e à forma como afeta a temperatura do corpo. A penetração do ar através da peça reduz significativamente o isolamento térmico.

### D. Penetração da água

Em ambientes chuvosos ou em contacto com a água, esta pode ser absorvida pelos tecidos, pelo que deve utilizar peças cujas costuras e camadas mais superficiais são resistentes à penetração da água.



# EN 342

Os testes são efetuados às peças de vestuário para determinar os níveis de desempenho e não de proteção, exceto as peças que protegem contra o arrefecimento localizado como gorros, luvas e calçado. O isolamento térmico é a propriedade mais importante e é medida através de um manequim que use a peça. Deve ser considerado que com a utilização e a lavagem frequente das peças, estas poderão sofrer uma perda significativa da sua capacidade de isolamento.

É importante escolher a proteção mais adequada e não a máxima, dado que tal pode ser contraproducente. Deverá evitar-se transpirar em exposições continuadas ao frio, uma vez que a absorção da humidade pode reduzir o isolamento. O que também deve ser evitado através da escolha de peças de vestuário flexíveis e ajustáveis em vez de componentes fixas e fechadas.

## Pictograma

A peça de vestuário é marcada com o pictograma de frio, indicando os níveis de desempenho como indicado na figura:



**A:**  $Y(B)/Y(C)/Y(R) = I_{cler}$

**B:**  $Y(B)/Y(C)/Y(R) = I_{cle}$

**C:** Permeabilidad al aire

**D:** Penetración del agua

### Dado A = $Y(B)/Y(C)/Y(R)$

$I_{cler}$  em  $m^2 \cdot K/W$  do conjunto com:

- Vestuário B = interior
- Vestuário C = interior indicado pelo fabricante
- Vestuário R = vestuário padrão de referência

### Dado B = $Y(B)/Y(C)/Y(R)$

$I_{cle}$  em  $m^2 \cdot K/W$  do conjunto com vestuário B, C ou R

### Dado C

Classe, em relação à permeabilidade ao ar

### Dado D

Classe, em relação à penetração da água (opcional)

## Sobre el ICLE y el ICLE R

### ICLE (Isolamento térmico efetivo)

É o isolamento térmico entre a pele e a superfície exterior da peça de vestuário, em condições definidas, medidas com um manequim estático.

### ICLER (Isolamento térmico efetivo resultante)

É o isolamento térmico entre a pele e a superfície exterior da peça de vestuário, em condições definidas, medido ou calculado, com um manequim estático.

Em síntese, os dois valores são calculados em condições definidas e com um manequim que ser estático ou estar em movimento.

Depois de definir os dois conceitos, os testes são efetuados da seguinte forma: para cada nível é calculada uma temperatura mínima à qual o corpo pode ser mantido em condições de termoneutralidade indefinida (8 h) e uma temperatura mais baixa que pode ser suportada durante 1 h com uma velocidade de arrefecimento do corpo aceitável.

É possível que um nível adequado de isolamento para todo o corpo não seja suficiente para evitar o arrefecimento de partes sensíveis do corpo (por exemplo, mãos, pés ou rosto) e o risco de congelamento. A proteção das mãos contra o frio encontra-se abrangida na Norma EN 511.



# 1311

## BLUSÃO ACOLCHOADO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).  
Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster)

☐ 7



0,329  
2  
x

10

- ☒ Fecho com carcela e molas ocultas
- ☒ Bolso interior
- ☒ Punhos em malha canelada
- ☒ Cintura com elástico nas laterais



# 1310

## CALÇAS ACOLCHOADAS

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).  
Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster)

☐ 7



0,329  
2  
x

15

- ☒ Bolso interior
- ☒ Fecho de mola
- ☒ Cintura com elástico nas laterais



# 1312

## COLETE ACOLCHOADO

**XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).  
Forro interior acolchoado de 160 g/m<sup>2</sup> (100 % poliéster)

☐ 7



3  
2  
x  
x

20

- ☐ Fecho com carcela e molas ocultas
- ☐ Bolso interior
- ☐ Cintura com elástico nas laterais



# 1317

## TOUCA EM MALHA DE REDE

**TAMANHO ÚNICO**

Sarja de 200 g/m<sup>2</sup> (65 % poliéster e 35 % algodão).  
Malha de rede 100 % poliéster.

☐ 7

200

- ☐ Elástico traseiro









CALÇADO DE SEGURANÇA





**100%  
METAL  
FREE**



**8000** (S1PL FO SR)

SAPATILHAS SEM METAL RECICLADAS

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Microfibra de camurça, tecido de rede 100% reciclado, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano monodensidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha anti-perfuração. Inclui palmilha de conforto antiestática de EVA e gel de fácil limpeza, antibacteriana e com design ergonómico.



- |           |  |
|-----------|--|
| <b>S1</b> | Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E) |
| <b>PL</b> | Palmilha não metálica, punção 4,5 mm   |
| <b>FO</b> | Resistência a hidrocarbonetos  |
| <b>SR</b> | Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina                             |



Antiderrapante



Antiestático



Palmilha anti perfuração não metálica



Biqueira de fibra de vidro



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos





**100%  
METAL  
FREE**



## 8010 (S3L FO CR SR)

SAPATILHAS SEM METAL ANTI CORTES

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Tecido PUTEK resistente ao corte, reforços de microfibras, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha anti-perfuração. Inclui palmilha de conforto antiestática de EVA e gel de fácil limpeza, antibacteriana e com design ergonómico.



- |           |   |
|-----------|---|
| <b>S3</b> | Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA) |
| <b>L</b>  | Palmilha não metálica, punção 4,5 mm  |
| <b>FO</b> | Resistência a hidrocarbonetos   |
| <b>CR</b> | Resistência a los cortes  |
| <b>SR</b> | Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina  |



Antiderrapante



Antiestático



Palmilha anti perfuração não metálica



Biqueira de fibra de vidro



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



**100%  
METAL  
FREE**



**Palmilha de conforto  
antiestática**



**8030** (S3L FO SR)

SAPATO SEM METAL

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Tecido de microfibras impermeável com acabamento soft touch e tecido de microfibras impermeável com acabamento camurça, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha anti-perfuração. Inclui palmilha de conforto antiestática de EVA e gel de fácil limpeza, antibacteriana e com design ergonómico.



10

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência à perfuração (P), sola com ressaltos, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- L** Palmilha não metálica, punção 4,5 mm
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Antiestático



Resistente à água



Palmilha anti  
perfuração não  
metálica



Biqueira de fibra de  
vidro



Resistente a  
hidrocarbonetos  
e óleo



Calcanhar com  
absorção de impactos



**100%  
METAL  
FREE**



**Palmilha de conforto  
antiestática**



## 8030B (S3L FO SR CI AN)

**BOTA SEM METAL**

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Tecido de microfibra impermeável com acabamento soft touch e tecido de microfibra impermeável com acabamento camurça, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha anti-perfuração. Inclui palmilha de conforto antiestática de EVA e gel de fácil limpeza, antibacteriana e com design ergonómico.

10

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>S3</b> | Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA) |
| <b>L</b>  | Palmilha não metálica, punção 4,5 mm  |
| <b>FO</b> | Resistência a hidrocarbonetos   |
| <b>SR</b> | Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina  |
| <b>CI</b> | Sola isolante ao frio do piso   |
| <b>AN</b> | Proteção do tornozelo   |



Antiderrapante



Antiestático



Resistente à água



Palmilha anti  
perfuração não  
metálica



Biqueira de fibra de  
vidro



Resistente a  
hidrocarbonetos  
e óleo



Calcanhar com  
absorção de impactos





**100%  
METAL  
FREE**



# 8020

SAPATO SEM METAL

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Tecido e reforços de microfibra, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de compósito e palmilha anti-perfuração. Inclui palmilha de conforto antiestática de EVA e gel de fácil limpeza, antibacteriana e com design ergonómico.

10

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- L** Palmilha não metálica, punção 4,5 mm
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- LG** Sola isolante ao frio do piso
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Antiestático



Palmilha anti  
perfuração não  
metálica



Biqueira de compósito



Resistente a  
hidrocarbonetos  
e óleo



Calcanhar com  
absorção de impactos







**100%  
METAL  
FREE**

**PLANTILLA  
CONFORT**



**1046B**

BOTA DE SEGURANÇA



**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47**

Microfibra branca forrada no interior, fecho ajustável com elástico, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha memory foam.

- S2** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência à penetração e absorção de água (WPA).
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- CI** Sola isolante ao frio do piso
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Resistente à água



Biqueira de fibra de vidro



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos





# 1050

BOTA DE SOLDADOR  10

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Flor de pele preta hidrofugada, fecho de velcro com cordão interior de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de aço inoxidável e palmilha anti-perfuração em aço.

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Palmilha anti-perfuração em aço



Biqueira de aço



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



# 1046

SAPATO DE SEGURANÇA  10

35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

Microfibra branca forrada no interior, fecho elástico, sola de poliuretano monodensidade e biqueira de aço inoxidável.

- S2** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência à penetração e absorção de água (WPA).
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Resistente à água



Biqueira de aço



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



**100%  
METAL  
FREE**

**PLANTILLA  
CONFORT**



## 1046MF

SAPATO DE SEGURANÇA  10

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47**

Microfibra forrada no interior, fecho ajustável com elástico, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha memory foam.

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>S3</b> | Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA) |
| <b>L</b>  | Palmilha não metálica, punção 4,5 mm  |
| <b>CI</b> | Sola isolante ao frio do piso   |
| <b>FO</b> | Resistência a hidrocarbonetos   |
| <b>SR</b> | Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina  |



Antiderrapante



Resistente à água



Biqueira de fibra de vidro



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos





# 1027

SAPATO DE SEGURANÇA  10

35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

Pele de camurça com laterais perfuradas, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de aço inoxidável e palmilha de aço.

- S1** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E)
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Palmilha anti-perfuração em aço



Biqueira de aço



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



Respirável



**100%  
METAL  
FREE**



# 1027M

SAPATO SEM METAL



35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

Pele de camurça com laterais perfuradas, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de fibra de vidro e palmilha anti-perfuração não metálica.

- S1** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E)
- PL** Palmilha não metálica, punção 4,5 mm
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Palmilha anti  
perfuração não  
metálica



Biqueira de fibra de  
vidro



Resistente a  
hidrocarbonetos  
e óleo



Calcanhar com  
absorção de impactos



Respirável



# 1025

BOTA DE SEGURANÇA  10

35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

Flor de pele preta hidrofugada, sola de poliuretano de dupla densidade, cordões de poliamida de alta resistência, biqueira de aço inoxidável e palmilha anti-perfuração em aço.

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Resistente à água



Palmilha anti-perfuração em aço



Biqueira de aço



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos





# 1026

SAPATO DE SEGURANÇA  10

35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

Flor de pele preta hidrofugada, sola de poliuretano de dupla densidade, cordões de poliamida de alta resistência, biqueira de aço inoxidável e palmilha anti-perfuração em aço.

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Palmilha anti-perfuração em aço



Biqueira de aço



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



**100%  
METAL  
FREE**



**1029**

SAPATO METAL FREE  10

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Flor de pele preta hidrofugada, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de compósito e palmilha anti-perfuração não metálica.

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- L** Palmilha não metálica, punção 4,5 mm
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Resistente à água



Palmilha anti perfuração não metálica



Biqueira de compósito



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



**100%  
METAL  
FREE**



**1024**

BOTA METAL FREE  10

**35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48**

Flor de pele preta hidrofugada, cordões de poliamida de alta resistência, sola de poliuretano de dupla densidade, biqueira de compósito e palmilha anti-perfuração não metálica.

- S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência a la perforación (P), suela con resaltes, resistência à penetração e absorção de água (WPA)
- L** Palmilha não metálica, punção 4,5 mm
- FO** Resistência a hidrocarbonetos
- SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



Antiderrapante



Resistente à água



Palmilha anti perfuração não metálica



Biqueira de compósito



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos



