



# CHINTEX



## CATÁLOGO GERAL 2026

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

[CHINTEX.ES/TIENDA](http://CHINTEX.ES/TIENDA)



Venha visitar a nossa  
**LOJA ONLINE**

**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**



# 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		

## ALTA VISIBILIDADE

**18 - 71**

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

## MULTINORMA

**72 - 79**

Polos .....	<b>74 - 75</b>
Calças .....	<b>76 - 77</b>
Casacos .....	<b>78 - 79</b>

## LINHA BÁSICA

**80 - 99**

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

## SAÚDE E ALIMENTAÇÃO

**100 - 111**

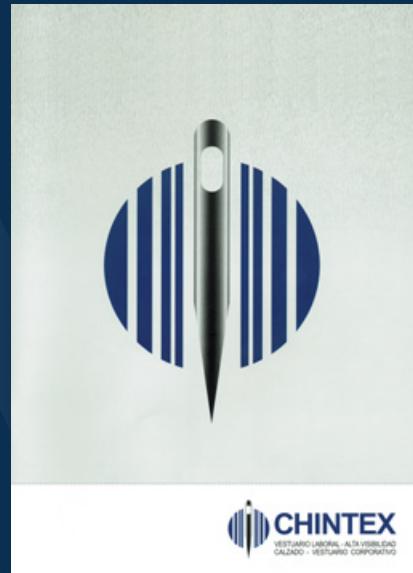
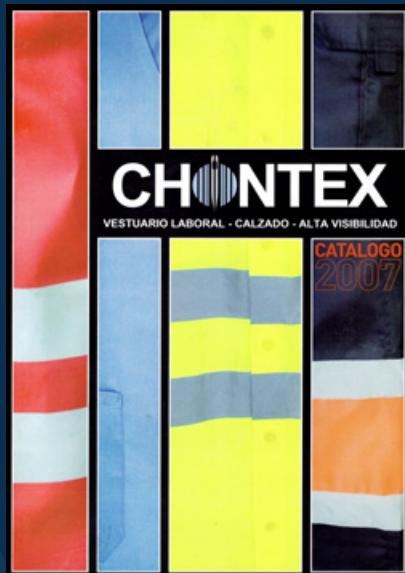
Pijamas .....	<b>102 - 107</b>
Agasalhos e acessórios .....	<b>110 - 111</b>

## CALZADO

**112 - 129**

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

# 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**

# Equivalentes 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

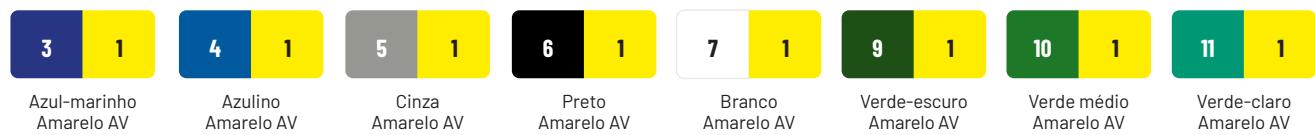
Estas medidas são orientativas. Recomendamos que experimente sempre a peça física para verificar se o tamanho é o adequado para o utilizador. Temos ao dispor dos nossos clientes as tabelas de medidas de todas as peças; solicite-as enviando um e-mail para [info@chintex.es/tienda](mailto:info@chintex.es/tienda)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

# Catálogo de cores

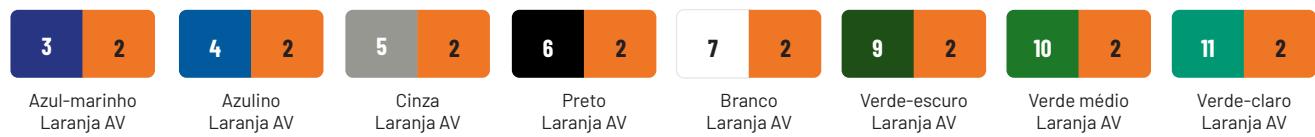
## Monocromático



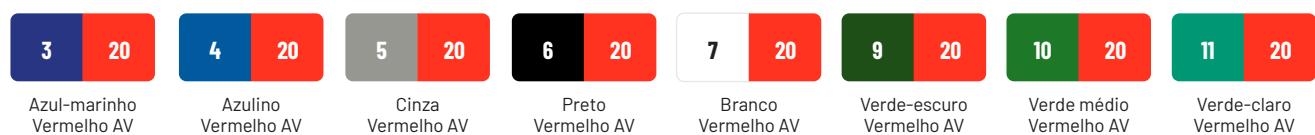
## Combinado com amarelo fluorescente



## Combinado com laranja fluorescente



## Combinado com vermelho fluorescente



## Combinado linha básica



# 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 planear, 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 elétricos. Minimiza o risco de choque elétrico 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 elétrico.

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

# 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



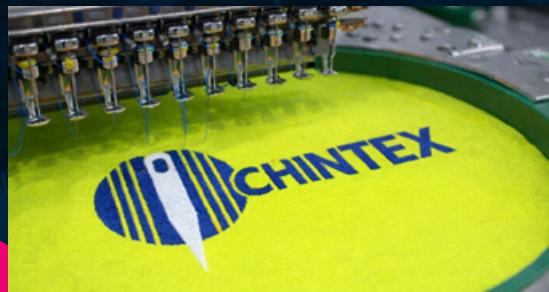
### VINIL

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



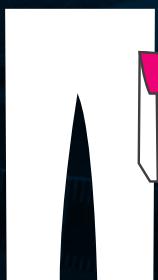
COSER 2 FAIXAS REFLETORAS E FAIXA FLUORESCENTE (amarela, laranja ou vermelha)



SELAR A QUENTE FAIXAS SEGMENTADAS NAS PERNAS



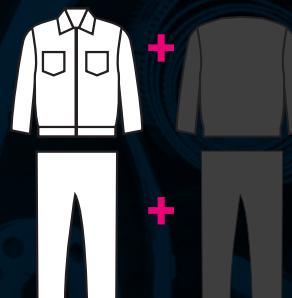
COSER OU SELAR A QUENTE 2 FAIXAS REFLETORAS NAS PERNAS



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)





**ALTA VISIBILIDADE**





## CHALECOS

REF	PÁG	1	2	20	3 1	4 1	5 1	6 1	7 1	9 1	10 1	11 1
1060	(26)	✓	✓									
1060C	(26)	✓	✓									
1060B	(27)					✓						
1060R	(27)	✓	✓									
1721	(28)							✓				
1030C	(28)	✓	✓									
1030	(28)					✓	✓	✓			✓	
1030L	(29)					✓						
1030LZ	(29)					✓						
1030CZ	(30)	✓	✓									
1030Z	(30)					✓						
1030CAZ	(31)	✓	✓									
1030AZ	(31)					✓						
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)					✓						
1048	(42)	✓										
1049	(42)	✓										
1202	(42)				✓							
1203	(42)				✓							
1080	(43)	✓										
1206	(43)				✓							
1207C	(44)	✓	✓									
1091	(44)					✓		✓				
1091C	(44)					✓	✓	✓			✓	
1044	(47)					✓						
1053/1083	(48)	✓	✓									
1200/1098	(49)					✓	✓	✓				
1096	(50)					✓						
1058	(52)	✓	✓									
1092	(43)					✓	✓	✓		✓	✓	
1093C	(54)	✓										
1093B	(55)					✓				✓		
1410	(56)	✓	✓									
1210	(56)					✓		✓				
1724	(57)								✓			
1093	(58)					✓						
1097	(58)					✓						
1061SZ	(60)	✓										
1061R	(60)					✓						
1061S/1090S	(62)					✓		✓				
1723	(63)									✓		
1061/1090	(64)					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1061A/1090A	(66)					✓	✓	✓				
1052/1082	(67)	✓	✓									
1052B	(69)	✓										
1061B	(69)					✓						
1059	(70)	✓	✓									
1094	(71)					✓						
1054	(72)	✓										



## CAMISETAS

REF	PÁG	1	2	20	3 1	4 1	5 1	6 1	7 1	9 1	10 1	11 1
1060	(26)	✓	✓									
1060C	(26)	✓	✓									
1060B	(27)					✓						
1060R	(27)	✓	✓									
1721	(28)							✓				
1030C	(28)	✓	✓									
1030	(28)					✓	✓	✓				
1030L	(29)					✓						
1030LZ	(29)					✓						
1030CZ	(30)	✓	✓									
1030Z	(30)					✓						
1030CAZ	(31)	✓	✓									
1030AZ	(31)					✓						
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)					✓						
1048	(42)	✓										
1049	(42)	✓										
1202	(42)				✓							
1203	(42)				✓							
1080	(43)	✓										
1206	(43)				✓							
1207C	(44)	✓	✓									
1091	(44)					✓		✓				
1091C	(44)					✓	✓	✓			✓	
1044	(47)					✓						
1053/1083	(48)	✓	✓									
1200/1098	(49)					✓	✓	✓				
1096	(50)					✓						
1058	(52)	✓	✓									
1092	(43)					✓	✓	✓		✓	✓	
1093C	(54)	✓										
1093B	(55)					✓				✓		
1410	(56)	✓	✓									
1210	(56)					✓		✓				
1724	(57)								✓			
1093	(58)					✓						
1097	(58)					✓						
1061SZ	(60)	✓										
1061R	(60)					✓						
1061S/1090S	(62)					✓		✓				
1723	(63)									✓		
1061/1090	(64)					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1061A/1090A	(66)					✓	✓	✓				
1052/1082	(67)	✓	✓									
1052B	(69)	✓										
1061B	(69)					✓						
1059	(70)	✓	✓									
1094	(71)					✓						
1054	(72)	✓										



## BUZOS Y TRAJES DE AGUA

## COMBINADO CON NARANJA FLÚOR

## COMBINADO CON ROJO FLÚOR



## 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



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



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



## 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



## 1060B

COLETE COMBINADO (FECHO EM VELCRO)

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

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

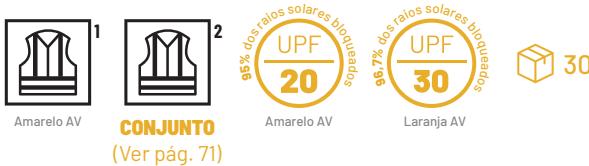
31 D    32 D



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/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).

61

**1030C****CAMISOLA DE MANGA CURTA****2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).**1030****CAMISOLA DE MANGA CURTA****2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Tecido técnico de 150 g/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



## 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  
[Yellow]    [Orange]



95% dos raios solares bloqueados

UPF 20

Sobreposta

Amarelo AV



96,7% dos raios solares bloqueados

UPF 30

Sobreposta

Laranja AV



30



## 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  
[Yellow]    [Orange]



95% dos raios solares bloqueados

UPF 20

Sobreposta

Amarelo AV



96,7% dos raios solares bloqueados

UPF 30

Sobreposta

Laranja AV



30



**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).



Amarelo AV



Laranja AV

- 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).



Amarelo AV



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



Algodão



Algodão

## 1030CAZ

CAMISOLA EM PIQUÉ MC SEGMENTADA

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

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



2



96,7% dos raios solares bloqueados



96,7% dos raios solares bloqueados



30

Amarelo AV

Laranja AV

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

## 1030AZ

CAMISOLA EM PIQUÉ MC SEGMENTADA

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

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



2



96,7% dos raios solares bloqueados



96,7% dos raios solares bloqueados

30

Amarelo AV

Laranja AV

- 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).

**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).

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



## 1201

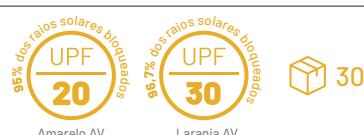
### POLO DE MANGA CURTA

**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)



- 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).



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)



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

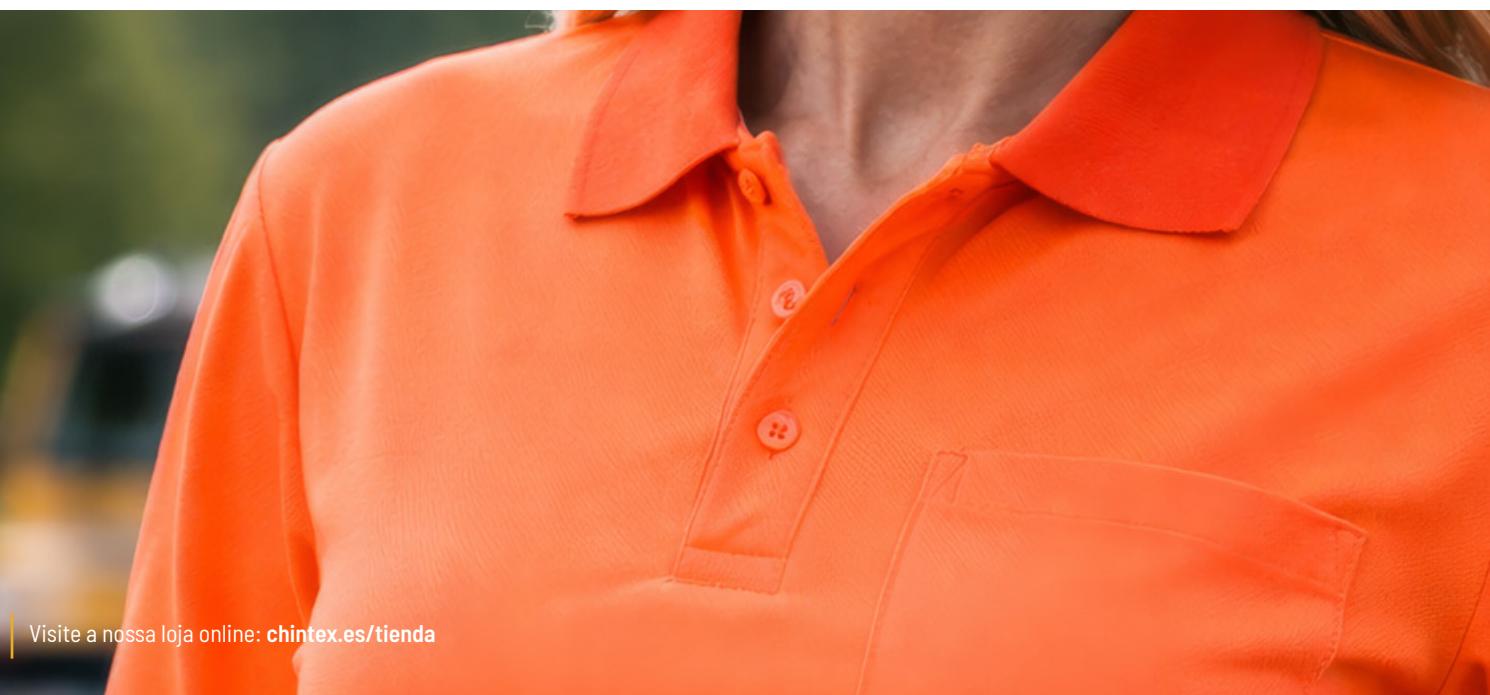


## 1057A

### POLO PIQUÉ DE MANGA COMPRIDA

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

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





## 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).



## 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).



## 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).



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).



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)

1

2

95% dos raios solares bloqueados  
UPF 20

96% dos raios solares bloqueados  
UPF 30

30



## 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).



2

95% dos raios solares bloqueados  
UPF 20

96% dos raios solares bloqueados  
UPF 30

30



Amarelo AV

Laranja AV

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

- 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



<sup>2</sup>

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)

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



<sup>3</sup> 30

## 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



<sup>2</sup>



<sup>3</sup> 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 piquê de 150 g/m<sup>2</sup> (55% algodão e 45% poliéster).

31 32



A circular logo with a yellow border. Inside the border, the words "95% dos raios solares blo" are curved along the top edge. In the center, the letters "UPF" are written above a horizontal line, and below the line is the number "20".

Amarelo AV



Laranja AV



30

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

31 32



A circular logo with a yellow border. Inside, the letters "UPF" are written above a horizontal line, and the number "20" is written below it. The background of the circle is white.

Amarelo AV



30

- 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).



20

1



# 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)



20

1



# 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).



20

31



# 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).



20

31



**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



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



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)



**CONJUNTO**  
(Ver pág. 76)

20



# 1091

## FORRO POLAR

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

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



**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)





# 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

Proporciona 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/m<sup>2</sup> (100% poliéster).



31   32



2



1

20

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

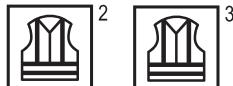
**1053**

## 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

3  
CONJUNTO  
(Ver pág. 77)

25

- 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.

**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  
3  
CONJUNTO  
(Ver pág. 77)

15

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



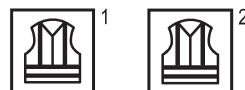
# 1200

## 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).



25

**D 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



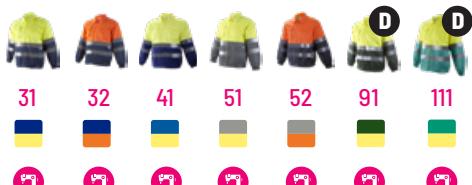
# 1098

## 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).



15

**D 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).







1

2

Resistente à  
águaResistente  
ao vento

Capuz oculto

Resistente  
ao frio

# 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 2 1 x x x

**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



31



32



41



51



52



91



101



320

**D DESCONTINUADOS**

Consulte disponibilidade



Resistente à água



Resistente ao vento



Capuz oculto



Resistente ao frio

**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).

10

**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**7** Punhos ocultos



1

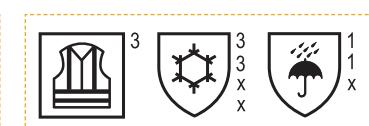
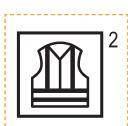


## 1093C

### 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).



10

Colete

Blusão bomber completo

Resistente  
ao frioMangas  
amovíveisResistente à  
águaResistente  
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

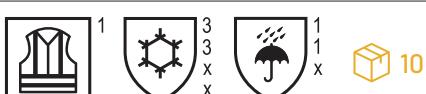


## 1093B

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).



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



## 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** 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.



- 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 ( $300 \text{ g/m}^2$ ): 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



61



2



3

20



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).

**10****D 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 frioMangas  
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).

**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**

NOVIDADE

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 3D com fecho de velcro



2 bolsos traseiros com carcela e 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



30

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)



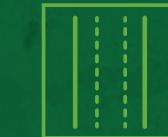
Dois bolsos de mão



Elásticos nas laterais



Bolso XL com fecho de velcro, bolso porta-canetas e bolso para telemóvel com pala e fecho de velcro



Costura dupla



Tecido feito com garrafas

2 bolsos traseiros com fecho de botão



1 bolso sem carceta com fecho de velcro

**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)


**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).

**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).

**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.



Dois bolsos

Botoeira interior  
elástica para maior  
ajuste1 bolso traseiro  
com carcela e  
fecho de velcro

Fundilho reforçado

2 bolsos com fecho de  
correr e 1 bolso com  
fecho de velcroRodillas reforzadas  
Joelhos reforçados  
com compartimento

Elástico

Costura  
duplaJoelheiras  
reforçadas1 bolso traseiro com  
carcela e fecho de velcro1 bolso 3D com  
carcela e fecho de  
velcro

61



30

**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.



2 bolsos laterais

2 bolsos com  
carcela e velcro2 bolsos com fecho  
de botãoResistente  
ao frioForro 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



30

**CONJUNTO**  
(Ver pág. 71)
**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



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.



31  
Azul-marinho/  
Amarelo AV



32  
Azul-marinho/  
Laranja AV



320  
Azul-marinho/  
Vermelho AV



Azulino/Amarelo AV

41



Azulino/Laranja AV

42



Azulino/Vermelho AV

420



51  
Cinza/Amarelo AV



52  
Cinza/Laranja AV

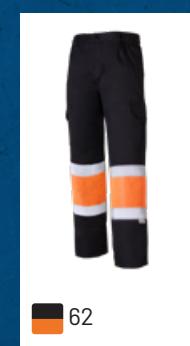


520  
Cinza/Vermelho AV



Preto/Amarelo AV

61



Preto/Laranja AV

62



Preto/Vermelho AV

620



71  
Branco/Amarelo AV



72  
Branco/Laranja AV



720  
Branco/Vermelho AV



Verde-escuro/  
Amarelo AV

91



Verde-escuro/  
Laranja AV

92



Verde-escuro/  
Vermelho AV

920



101  
Verde médio/  
Amarelo AV



102  
Verde médio/  
Laranja AV



1120  
Verde médio/  
Vermelho AV



Verde-claro/  
Amarelo AV

111



Verde-claro/  
Laranja AV

112



Verde-claro/  
Vermelho AV

1120



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

Algodão

31



32



41



42



51



52



## 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  
carceta 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



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



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).



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 % poliéster).

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



1

2



10



Resistente  
ao vento



Rejilla en axilas



Resistente à  
água



Cremallera de doble cursor



Capuz oculto



Capucha oculta



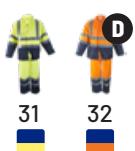
# 1094

**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 % poliéster).

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



**D DESCONTINUADOS**  
Consulte disponibilidade



Resistente  
ao vento



Resistente  
à água



Capuz oculto





# 1054

## MACACÃO

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

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



1



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

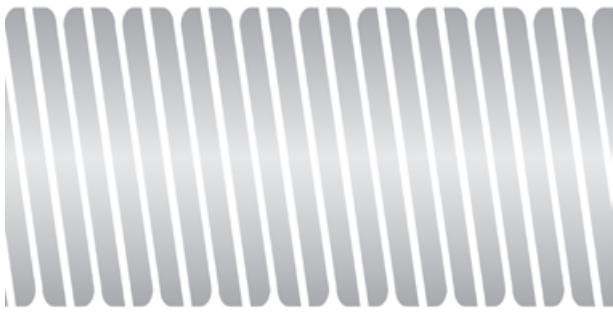


**5502**

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)

1 2



### 2001F



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

1 2



### 2002



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

1 2



### 2002F



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

1 2



### 2003



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

1 2



### 2003F



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

1 2



### 2004



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

1



### 2005



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

31



### 2006



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

1



### 2007



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

1



### 4005Z



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

1



A large, dark metal beam is shown in the foreground, angled diagonally. A cutting process is taking place at its left end, producing a massive cloud of white and grey smoke that billows upwards and to the right. Numerous small, glowing orange sparks are scattered across the lower portion of the beam and the surrounding area, indicating a high-temperature cutting method like plasma or oxy-fuel cutting.

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 inherentes 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  
EN 1149 -5:2018Arco elét.  
EN 61482-2:2020 (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  
APC 1Arco elét.  
APC 1Alta visibilidade  
Classe 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 (Classe 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  
APC 1



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



Dois bolsos traseiros com fecho de mola e ocultos por carcela

Compartimento para joelheiras

Fecho de mola com fecho de correr em latão

Dois bolsos com fecho de mola e ocultos por carcela

Costura tripla

Bolso com carcela com fecho de mola e bolso oculto

Faixa resistente à chama

Bainhas ajustáveis com velcro



# 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



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

**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**  
EN 1149 -5:2018



**Arco eléc.**  
EN 61482-2:2020 (APC 1)



**Soldadura**  
EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)  
EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)  
EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021  
50 ciclos de lavagem

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% modacrilico, 39% algodón y 1% fibra de carbono)

31

24

As qualidades inherentes 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  
APC 1Arco eléc.  
APC 1Soldadura  
A1+A2Alta visibilidade  
Classe 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, Classe 1)
- EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Classe 2)
- EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- 50 ciclos de lavagem



**LINHA BÁSICA**





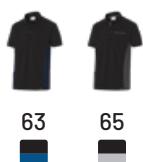
Bolsos laterais ref. 1701 e 1702

## 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).



 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).



 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



## 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

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

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

# IÓES 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 infecções, 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

### Reducem 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.



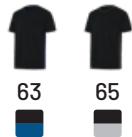


## 1701C NOVIDA

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.



Antibacteriano

Respirável



Detalhe do tecido





**1008**

**CAMISA 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 16

---

20

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 4

---

20

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

DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade



## 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

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 ⚡

📦 30

⚡ 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



## 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

D DESCONTINUADOS  
Consulte disponibilidade



Algodão



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

30

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

15

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 4 5

30

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  
carcela e velcro

2 bolsos com fecho  
de botão



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

█ 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



█ 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).

  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



Elástico



Algodão

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

30



# 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 perneiras com pala e fecho de velcro
- 2 bolsos traseiros com carceta 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.



# 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

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

40





**SÁÚDE E ALIMENTAÇÃO**



**STRETCH**

**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).



Decote em V cruzado



2 bolsos traseiros









# 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 aspectos. 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 evitarse 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 = $Y(B)/Y(C)/Y(R)$

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

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

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

Icle em  $\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  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 ICLER

### 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
 

---



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
 

---



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



- 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



- 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.

10

<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 microfibra, 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>F0</b> | Resistência a hidrocarbonetos   |
| <b>CR</b> | Resistencia 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**



## 8030 (S3L FO SR)

SAPATO 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, calcinhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcinhar (E), resistência à perfuração (P), sola com ressaltos, 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



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**



## 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), resistencia a la perforación (P), suela con resaltos, 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

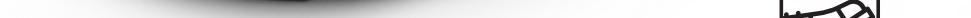
- Antiderrapante
- Antiestático
- Resistente à água
- Palmilha anti-perfuração não metálica
- Biqueira de fibra de vidro
- Resistente a hidrocarbonetos e óleo
- Calcanhar com absorção de impactos



**100%  
METAL  
FREE**



# Palmilha de conforto antiestática



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.



- S3** Biqueira 200J, calcnar fechado, antiesttico (A), absoro de energia no calcnar (E), resistncia a la perforao (P), suela con resalte, resistncia a penetrao e absoro de agua (WPA)

**L** Palmilha no metlica, puno 4,5 mm

**FO** Resistncia a hidrocarbonetos

**LG** Sola isolante ao frio do piso

**SR** Resistncia ao deslizamento em ladrilho cermico + glicerina



## Antiderrapante



## Antiestático



Palmilha anti perfuração não metálica



## Biqueira de compósito



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com  
absorção de impactos



ALLEN



**100%  
METAL  
FREE**



## 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.

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>S2</b> | Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistência à penetração e absorção de água (WPA). |
| <b>FO</b> | Resistência a hidrocarbonetos  |
| <b>CI</b> | Sola isolante ao frio do piso  |
| <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



## 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), resistencia a la perforación (P), suela con resaltos, resistência à penetração e absorção de água (WPA)

**F0**

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



## 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).

**F0** 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**



## 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), resistencia 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

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 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.



Antiderrapante



Resistente à água



Palmilha anti-perfuração em aço



Biqueira de aço



Resistente a hidrocarbonetos e óleo



Calcanhar com absorção de impactos

**S3** Biqueira 200J, calcanhar fechado, antiestático (A), absorção de energia no calcanhar (E), resistencia a la perforación (P), suela con resaltes, resistencia à penetração e absorção de água (WPA)

**FO** Resistência a hidrocarbonetos

**SR** Resistência ao deslizamento em ladrilho cerâmico + glicerina



## 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), resistencia a la perforación (P), suela con resaltos, resistencia à penetração e absorção de água (WPA)

**F0**

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-perforação não metálica.

<b>S</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



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-perforação 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

