



SECURITY



**Proteção
individual**

2021



SECURITY



*“A confiança do amanhã
está em manter a segurança
no trabalho de hoje.”*

Calçado de segurança	4
Luvas de segurança	21
Proteção do crânio	35
Proteção ocular e facial	37
Proteção respiratória	47
Proteção auditiva	53
Vestuário de trabalho	57
Vestuário de alta visibilidade	79
Proteção do corpo	83
Proteção anti-quedas	87
Sinalização	89
Soluções de exposição	91

Calçado de segurança





Calçado de segurança

Diariamente, os trabalhadores estão expostos a determinados riscos ou situações de perigo que afetam a segurança e qualidade do seu trabalho.

Porque a segurança é a nossa prioridade, desenvolvemos uma gama de calçado que proporciona todas as garantias para trabalhar comodamente e protegido no dia-a-dia. Seja qual for o trabalho, o calçado de segurança Vito Security, mantê-lo-á protegido contra possíveis situações de risco, oferecendo um ótimo desempenho e sensação de proteção em todos os momentos.

Calçado de segurança SIP



VISG37-46 **NEW**



VIBG37-46 **NEW**



VIS037-46 **NEW**



VIB037-46 **NEW**



VISTT37-46 **NEW**



VISXT37-46



VISSP36-46



VISM37-42



VISAR37-46 **NEW**



VISMU36-47 **NEW**



VISTH37-46 **NEW**

Calçado de segurança S3



VISPS336-47



VIBPS336-47



VIBPPCP37-46

Botas de água



VIBAH36-46



VIBAS38-45



Sapato Genes **NEW**

SIP - SRC

Revestimento: Pele camurça

Biqueira: Aço

Sola intermédia: Aço

Sola: Poliuretano de dupla densidade

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 617 gr



Bota Genes **NEW**

SIP - SRC

Revestimento: Pele camurça

Biqueira: Aço

Sola intermédia: Aço

Sola: Poliuretano de dupla densidade

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 644 gr





Sapato Oxis **NEW**

SIP - SRC

Revestimento: Pele camurça

Biqueira: Compósito

Sola intermédia: Fibra sintética de aramida

Sola: Poliuretano de dupla densidade

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 572 gr





Bota Oxis **NEW**

SIP - SRC

Revestimento: Pele camurça

Biqueira: Compósito

Sola intermédia: Fibra sintética de aramida

Sola: Poliuretano de dupla densidade

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 599 gr



Sapato X-Trail

S1P - SRC

Revestimento: Tecido

Biqueira: Compósito

Sola intermédia: Fibra sintética de aramida

Sola: Borracha

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 592 gr



Sapato Spirit

S1P - SRC

Revestimento: Tecido

Biqueira: Compósito

Sola intermédia: Fibra sintética de aramida

Sola: Borracha

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 36 - 46

Peso: 559 gr



Sapato Moon

S1P - SRA

Revestimento: Tecido

Biqueira: Compósito

Sola intermédia: Fibra sintética de aramida

Sola: Borracha

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 458 grr





Sapato Titanium **NEW**

S1P - SRA

Revestimento: Tecido

Biqueira: Compósito

Sola intermédia: Fibra sintética de aramida

Sola: Borracha

Certificação: EN ISO 20345: 2011

Tamanhos disponíveis: 37 - 46

Peso: 567 gr





Sapato Mut NEW

S1P - SRA

Revestimento: Tecido**Biqueira:** Compósito**Sola intermédia:** Fibra sintética de aramida**Sola:** Eva + Borracha**Certificação:** EN ISO 20345: 2011**Tamanhos disponíveis:** 35 - 42**Peso:** 438 gr**Sapato Thor** NEW

S1P - SRA

Revestimento: Tecido**Biqueira:** Compósito**Sola intermédia:** Fibra sintética de aramida**Sola:** Eva + Borracha**Certificação:** EN ISO 20345: 2011**Tamanhos disponíveis:** 37 - 46**Peso:** 443 gr**Sapato Argus** NEW

S1P - SRA

Revestimento: Tecido**Biqueira:** Compósito**Sola intermédia:** Fibra sintética de aramida**Sola:** Borracha**Certificação:** EN ISO 20345: 2011**Tamanhos disponíveis:** 37 - 46**Peso:** 570 gr

Sapato Classic

S3 - SRC

Revestimento: *Pele*

Biqueira: *Aço*

Sola intermédia: *Aço*

Sola: *Poliuretano de dupla densidade*

Certificação: *EN ISO 20345: 2011*

Tamanhos disponíveis: *36 - 47*

Peso: *575 gr*



Bota Classic

S3 - SRC

Revestimento: *Pele*

Biqueira: *Aço*

Sola intermédia: *Aço*

Sola: *Poliuretano de dupla densidade*

Certificação: *EN ISO 20345: 2011*

Tamanhos disponíveis: *36 - 47*

Peso: *581 gr*



Bota Confort Plus

S3 - SRC

Revestimento: *Pele*

Biqueira: *Compósito*

Sola intermédia: *Fibra sintética de aramida*

Sola: *Poliuretano*

Certificação: *EN ISO 20345: 2011*

Tamanhos disponíveis: *36 - 47*

Peso: *608 gr*





Visão geral - Calçado de segurança



Especificações	Genes	Genes	Oxis	Oxis	X-Trail
Categoria de segurança	S1P	S1P	S1P	S1P	S1P
Resistência ao deslizamento	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC
Revestimento	Pele camurça	Pele camurça	Pele camurça	Pele camurça	Tecido
Biqueira de proteção	Aço	Aço	Compósito	Compósito	Compósito
Sola intermédia (anti-perfuração)	Aço	Aço	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida
Sola	PU dupla densidade	PU dupla densidade	PU dupla densidade	PU dupla densidade	Borracha
Tamanhos disponíveis	37 - 46	37 - 46	37 - 46	37 - 46	37 - 46
Peso (tamanho 41)	617 gr	644 gr	572 gr	599 gr	592 gr



Especificações	Spirit	Moon	Titanium	Thor	Mut
Categoria de segurança	S1P	S1P	S1P	S1P	S1P
Resistência ao deslizamento	SRC	SRA	SRA	SRA	SRA
Revestimento	Tecido	Tecido	Tecido	Tecido	Tecido
Biqueira de proteção	Compósito	Compósito	Compósito	Compósito	Compósito
Sola intermédia (anti-perfuração)	Fibra sintética de aramida				
Sola	Borracha	Borracha	Borracha	Eva + borracha	Eva + borracha
Tamanhos disponíveis	36 - 46	37 - 46	37 - 46	37 - 46	35 - 42
Peso (tamanho 41)	559 gr	458 gr	567 gr	443 gr	438 gr



Especificações	Argus	Classic	Classic	Confort Plus
Categoria de segurança	S1P	S3	S3	S3
Resistência ao deslizamento	SRA	SRC	SRC	SRC
Revestimento	Tecido	Pele	Pele	Pele
Biqueira de proteção	Compósito	Aço	Aço	Compósito
Sola intermédia (anti-perfuração)	Fibra sintética de aramida	Aço	Aço	Fibra sintética de aramida
Sola	Borracha	PU dupla densidade	PU dupla densidade	PU
Tamanhos disponíveis	37 - 46	36 - 47	36 - 47	37 - 47
Peso (tamanho 41)	570 gr	575 gr	581 gr	617 gr



VIBAH38-46
**Bota de água
em PVC**

Categoria de segurança: OB
Resistência ao deslizamento: SRA
Revestimento: Gáspea sintética
Sola: PVC
Certificação: EN ISO 20347: 2012
Tamanhos disponíveis: 38 - 46
Peso: 837 gr

VIBAS38-45
**Bota de água de
segurança em PVC**

Categoria de segurança: S5
Resistência ao deslizamento: SRA
Revestimento: PVC bi-injetado
Biqueira: Aço
Sola intermédia: Aço
Sola: PVC
Certificação: EN ISO 20345: 2011
Tamanhos disponíveis: 38 - 45
Peso: 1068 gr



Sapato Genes



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISG37	10	5604612714161
38	VISG38	10	5604612714154
39	VISG39	10	5604612710217
40	VISG40	10	5604612710224
41	VISG41	10	5604612710231
42	VISG42	10	5604612710248
43	VISG43	10	5604612710255
44	VISG44	10	5604612710262
45	VISG45	10	5604612710279
46	VISG46	10	5604612714178
47	-	-	-

Bota Genes



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VIBG37	10	5604612714192
38	VIBG38	10	5604612714185
39	VIBG39	10	5604612710286
40	VIBG40	10	5604612710293
41	VIBG41	10	5604612710309
42	VIBG42	10	5604612710316
43	VIBG43	10	5604612710323
44	VIBG44	10	5604612710330
45	VIBG45	10	5604612710347
46	VIBG46	10	5604612714208
47	-	-	-

Sapato Oxis



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISO37	10	5604612710019
38	VISO38	10	5604612710026
39	VISO39	10	5604612710033
40	VISO40	10	5604612710040
41	VISO41	10	5604612710057
42	VISO42	10	5604612710064
43	VISO43	10	5604612710071
44	VISO44	10	5604612710088
45	VISO45	10	5604612710095
46	VISO46	10	5604612710101
47	-	-	-

Bota Oxis



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VIBO37	10	5604612710118
38	VIBO38	10	5604612710125
39	VIBO39	10	5604612710132
40	VIBO40	10	5604612710149
41	VIBO41	10	5604612710156
42	VIBO42	10	5604612710163
43	VIBO43	10	5604612710170
44	VIBO44	10	5604612710187
45	VIBO45	10	5604612710194
46	VIBO46	10	5604612710200
47	-	-	-

Sapato Titanium



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISTT37	10	5604612700362
38	VISTT38	10	5604612700379
39	VISTT39	10	5604612700393
40	VISTT40	10	5604612700409
41	VISTT41	10	5604612700416
42	VISTT42	10	5604612700423
43	VISTT43	10	5604612700430
44	VISTT44	10	5604612700447
45	VISTT45	10	5604612700454
46	VISTT46	10	5604612700461
47	-	-	-

Sapato X-Trail



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISXT37	10	5604612688745
38	VISXT38	10	5604612688752
39	VISXT39	10	5604612688769
40	VISXT40	10	5604612688776
41	VISXT41	10	5604612688783
42	VISXT42	10	5604612688790
43	VISXT43	10	5604612688806
44	VISXT44	10	5604612688813
45	VISXT45	10	5604612688820
46	VISXT46	10	5604612688837
47	-	-	-

Sapato Spirit



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	VISSP36	10	5604612668112
37	VISSP37	10	5604612668129
38	VISSP38	10	5604612668136
39	VISSP39	10	5604612668143
40	VISSP40	10	5604612668150
41	VISSP41	10	5604612668167
42	VISSP42	10	5604612668174
43	VISSP43	10	5604612668181
44	VISSP44	10	5604612668198
45	VISSP45	10	5604612668204
46	VISSP46	10	5604612668211
47	-	-	-

Sapato Moon



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISM37	10	5604612688899
38	VISM38	10	5604612688905
39	VISM39	10	5604612688912
40	VISM40	10	5604612688929
41	VISM41	10	5604612688936
42	VISM42	10	5604612688967
43	VISM43	10	5604612688974
44	VISM44	10	5604612688981
45	VISM45	10	5604612688998
46	VISM46	10	5604612689001
47	-	-	-

Sapato Argus



Nº	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISAR37	10	5604612704933
38	VISAR38	10	5604612704940
39	VISAR39	10	5604612704957
40	VISAR40	10	5604612704964
41	VISAR41	10	5604612704971
42	VISAR42	10	5604612704988
43	VISAR43	10	5604612704995
44	VISAR44	10	5604612705008
45	VISAR45	10	5604612705015
46	VISAR46	10	5604612705022
47	-	-	-

Sapato Mut

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
35	VISMU35	10	5604612712549
36	VISMU36	10	5604612709549
37	VISMU37	10	5604612709556
38	VISMU38	10	5604612709563
39	VISMU39	10	5604612709570
40	VISMU40	10	5604612709587
41	VISMU41	10	5604612709594
42	VISMU42	10	5604612709600
43	-	-	-
44	-	-	-
45	-	-	-
46	-	-	-

Sapato Thor

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VISTH37	10	5604612703998
38	VISTH38	10	5604612704001
39	VISTH39	10	5604612704018
40	VISTH40	10	5604612704025
41	VISTH41	10	5604612704032
42	VISTH42	10	5604612704049
43	VISTH43	10	5604612704056
44	VISTH44	10	5604612704063
45	VISTH45	10	5604612704070
46	VISTH46	10	5604612704087
47	-	-	-

Sapato Classic

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	VISPS336	10	5604612679576
37	VISPS337	10	5604612679583
38	VISPS338	10	5604612679590
39	VISPS339	10	5604612679606
40	VISPS340	10	5604612679613
41	VISPS341	10	5604612679620
42	VISPS342	10	5604612679637
43	VISPS343	10	5604612679644
44	VISPS344	10	5604612679651
45	VISPS345	10	5604612679668
46	VISPS346	10	5604612679675
47	VISPS347	10	5604612679682

Bota Classic

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	VIBPS336	10	5604612679699
37	VIBPS337	10	5604612679705
38	VIBPS338	10	5604612679712
39	VIBPS339	10	5604612679729
40	VIBPS340	10	5604612679736
41	VIBPS341	10	5604612679743
42	VIBPS342	10	5604612679750
43	VIBPS343	10	5604612679767
44	VIBPS344	10	5604612679774
45	VIBPS345	10	5604612679781
46	VIBPS346	10	5604612679798
47	VIBPS347	10	5604612679804

Bota Confort Plus

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	VIBPPCP37	10	5604612675806
38	VIBPPCP38	10	5604612675813
39	VIBPPCP39	10	5604612675820
40	VIBPPCP40	10	5604612675837
41	VIBPPCP41	10	5604612675844
42	VIBPPCP42	10	5604612675851
43	VIBPPCP43	10	5604612675868
44	VIBPPCP44	10	5604612675875
45	VIBPPCP45	10	5604612675882
46	VIBPPCP46	10	5604612675899
47	-	-	-

Bota de água

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	-	-	-
38	VIBAH38	10	5604612019051
39	VIBAH39	10	5604612019068
40	VIBAH40	10	5604612011420
41	VIBAH41	10	5604612019075
42	VIBAH42	10	5604612019082
43	VIBAH43	10	5604612019099
44	VIBAH44	10	5604612019105
45	VIBAH45	10	5604612019112
46	VIBAH46	10	5604612034245
47	-	-	-

Bota de água de segurança

N°	Referência	Un. Cx.	Código EAN
36	-	-	-
37	-	-	-
38	VIBAS38	10	5604612170523
39	VIBAS39	10	5604612170530
40	VIBAS40	10	5604612155810
41	VIBAS41	10	5604612155827
42	VIBAS42	10	5604612155834
43	VIBAS43	10	5604612155841
44	VIBAS44	10	5604612155858
45	VIBAS45	10	5604612155865
46	-	-	-
47	-	-	-

EN ISO 20345 - Especificações para o calçado de segurança

Esta norma europeia específica, com relação à EN ISO20344, as exigências fundamentais adicionais (facultativas) para os calçados de segurança para uso profissional marcados com « S ». Dotado de uma biqueira de segurança, este calçado foi previsto para proteger o utilizador contra os choques com um nível de energia máximo correspondendo a 200 Joules e contra os riscos de esmagamento de 15 kN.

Categoria de segurança	Classe I					Classe II		
	SB	S1	S1P	S2	S3	SB	S4	S5
Biqueira resistente a um impacto de energia de 200 J	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zona do calcanhar fechada	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Propriedades antiestáticas (A)	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Absorção de energia na zona do calcanhar (E)	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Resistência da gáspea à penetração e absorção de água (WRU)	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓
Sola com relevos	-	-	-	-	✓	-	-	✓
Resistência da sola intermédia à perfuração (P)	-	-	✓	-	✓	-	-	✓

Classificação do calçado

Classe I. Calçado de couro e outros materiais, exceto polímeros.

Classe II. Calçado inteiramente feito de borracha ou totalmente de polímeros, portanto impermeável e projetado para quem deve atuar em ambientes com presença de água, lama ou líquidos.

Resistência ao deslizamento

SRA - Resistência ao deslizamento em pavimento cerâmico com detergente (lauril sulfato de sódio).

SRB - Resistência ao deslizamento em pavimento de aço com glicerina.

SRC - SRA + SRB - Testado de acordo com ambos os métodos

EN ISO 20347 - Especificações para calçado de trabalho

Esta norma europeia específica, com relação à EN ISO20344, as exigências fundamentais adicionais (facultativas) para os calçados de trabalho para uso profissional marcados com « O ». Diferem do restante calçado de segurança pelo facto de não possuírem biqueira de proteção contra os choques e o esmagamento.

Categoria de segurança	Classe I				Classe II		
	OB	S1	S2	S3	SB	S4	S5
Zona do calcanhar fechada	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Propriedades antiestáticas (A)	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Absorção de energia na zona do calcanhar (E)	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Resistência da gáspea à penetração e absorção de água (WRU)	-	-	✓	✓	-	✓	✓
Sola com relevos	-	-	-	✓	-	-	✓
Resistência da sola intermédia à perfuração (P)	-	-	-	✓	-	-	✓

Marcações adicionais

Símbolo	Requisitos adicionais	Desempenho necessário
P	Resistência da sola intermédia à perfuração	≥1100 N
E	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20 J
A	Propriedades antiestáticas	entre 0,1 e 1000 MΩ
WRU	Resistência da gáspea à penetração e absorção de água	≥ 60 min.
CI	Isolamento contra o frio	Ensaio a -17°C
HI	Isolamento contra o calor	Ensaio a 150°C
HRO	Resistência da sola ao calor	Ensaio a 300°C
FO	Resistência da sola a óleos e hidrocarbonetos	≤ 12%
WR	Resistência à água	≤ 3 cm ²
M	Proteção do metatarso (apenas para EN ISO 20345)	≤ 40 mm (tam. 41/42)
CR	Resistência da gáspea ao corte	≥ 2,5 (índice)

***Luvas de
segurança***



Luvas de segurança

As mãos são a parte do corpo mais vulnerável e suscetível a acidentes de trabalho, podendo sofrer vários danos ou traumas indesejados. Para prevenir acidentes é fundamental que estejam protegidas e em segurança através da utilização de luvas apropriadas para as mais diversas situações.

Disponíveis em vários modelos e materiais específicos, selecionamos as melhores luvas para utilizar em cada operação, oferecendo a proteção necessária a cada profissional.



VILPP



VILPPR



VILTC



VILPA-1



VILCV9-10



VILS40



VILNA7-10



VILN6-10



VILU8-10



VILCTEX8-9 **NEW**



VILTTEC8-10 **NEW**



VILIM-XL



VILPVC35



VILTA



VILMAM



VILAS8-10



VILR



VILJ



VILMA



VILLMS-L



VILNFL100



VILL10-50

Luva pele de porco

EN 388:2016
3 1 33X



Revestimento: Pele de porco

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Boa resistência à abrasão, perfuração e aos rasgos;
- Punho de segurança;
- Dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILPP	10" - XL	12	5604612021276

Luva pele de porco reforçada

EN 388:2016
4 2 44X



Revestimento: Pele de porco

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão, perfuração e aos rasgos;
- Reforço na palma, indicador e polegar;
- Punho de segurança reforçado em tela;
- Dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILPPR	10" - XL	12	5604612036942

Luva em couro

EN 388:2016
2 1 32X



Revestimento: Pele de porco

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Boa resistência aos rasgos;
- Punho de segurança reforçado em tela;
- Dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILTC	11" - XL	12	5604612690748



Luva pele genuína

EN 388:2016
1 2 1 1 X



Revestimento: Pele de Vaca

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elástico no dorso junto ao pulso;
- Confortável e flexível.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILPA	10" - XL	12	5604612691929
VILPA1	10" - XL	12	5604612710583

Luva tipo chefe com velcro

EN 388:2016
3 1 1 1 X



Revestimento: Pele de porco

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Boa resistência à abrasão;
- Couro com costas ventiladas;
- Punho elástico com velcro.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILCV9	9" - L	12	5604612133894
VILCV10	10" - XL	12	5604612133887

Luva de soldador

EN 407
4 1 3 x 4 x

EN 388:2016
4 1 4 3 X



Revestimento: Pele de vaca

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016, EN 407:2004 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão e aos rasgos;
- Elevada resistência à inflamabilidade e a pequenos respingos de metal fundido;
- Palma reforçada,
- Punho longo para proteção do antebraço;
- Costuras protegidas.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILS40	40 cm	12	5604612676988

Luva nitrílica antideslizante

EN 388:2016
2131X



Revestimento: Látex

Forro: Nylon

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Boa resistência aos rasgos;
- Antiderrapante;
- Tricotada sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILNA7	7" - S	12	5604612686956
VILNA8	8" - M	12	5604612625993
VILNA9	9" - L	12	5604612172831
VILNA10	10" - XL	12	5604612172855

Luva nitrílica

EN 388:2016
3121X



Revestimento: Nitrilo

Forro: Poliéster

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Boa resistência à abrasão;
- Tricotada sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILN6	6" - XS	12	5604612624040
VILN7	7" - S	12	5604612624057
VILN8	8" - M	12	5604612133795
VILN9	9" - L	12	5604612108496
VILN10	10" - XL	12	5604612096083

Luva ultrafina em poliuretano

EN 388:2016
4131X



Revestimento: Poliuretano

Forro: Poliéster

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de Proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão;
- Boa resistência aos rasgos;
- Tricotada sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILU8	8" - M	12	5604612640149
VILU9	9" - L	12	5604612640460
VILU10	10" - XL	12	5604612640477



Luva cool-tex NEW

EN 388:2016



4 1 2 1 X



Revestimento: Poliuretano

Forro: Poliéster

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão;
- Ideal para ambientes quentes;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILCTEX8	8" - S	12	5604612704407
VILCTEX9	9" - M	12	5604612704414
VILCTEX10	10" - L	12	5604612704421

Luva thermo-tec NEW

EN 511



X 1 X

EN 388:2016



4 1 4 1 X



Revestimento: Poliuretano

Forro: Poliéster

Certificação: EN 388:2016, EN 511:2006 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão e aos rasgos;
- Ideal para ambientes frescos;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILTTEC8	8" - S	12	5604612704377
VILTTEC9	9" - M	12	5604612704384
VILTTEC10	10" - L	12	5604612704391



Luva industrial em borracha

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016
TYPE A

JKLNPT

EN 388:2016



2 1 2 1 X



Revestimento: Neoprene/borracha natural

Comprimento: 32 cm

Certificação: EN 388:2016, EN ISO 374-1:2006,

EN ISO 374-5:2006 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Antiderrapante;
- Punho longo para proteção do antebraço;
- Totalmente revestida.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILIM	8" - M	10	5604612640163
VILIL	9" - L	10	5604612640194
VILIXL	10" - XL	10	5604612640200

Luva industrial em PVC

EN 388:2016



4 1 2 1 X



Revestimento: PVC

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão;
- Impermeável;
- Punho longo para proteção do antebraço;
- Totalmente revestida.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILIPVC35	35 cm	12	5604612676995

Luva com revestimento em nitrilo

EN 388:2016



4 1 2 2 X



Revestimento: Nitrilo

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência à abrasão;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILTA	10" - XL	12	5604612021207

Luva multifunções amarela

EN 388:2016



3121X



Revestimento: Látex

Forro: Algodão

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Boa resistência à abrasão;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILMAM	10" - XL	12	5604612684822

Luva anticorte super

EN 388:2016



3342C



Revestimento: Nitrilo

Forro: HPPE

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência aos rasgos;
- Boa resistência à abrasão;
- Tricotada sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILAS8	8" - M	12	5604612628451
VILAS9	9" - L	12	5604612139414
VILAS10	10" - XL	12	5604612139421

Luva para roseiras

EN 388:2016



3243X



Revestimento: Látex

Forro: Poliéster

Certificação: EN 388:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Elevada resistência aos rasgos;
- Boa resistência à abrasão e à perfuração;
- Antiderrapante;
- Tricotada sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILR	10" - XL	12	5604612012861



Luva de jardim antideslizante



Revestimento: Sarja com pontos em PVC
Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Elástico no dorso;
- Punho de segurança.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILJ	10" - XL	12	5604612008215

Luva multiusos antideslizante



Revestimento: Pontos em PVC
Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Punho elástico e dorso respirável.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILMA	10" - XL	12	5604612176402

Luva de ménage em látex

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016
TYPE C



EN 388:2016



1000X



Revestimento: Borracha natural

Forro: Flocos de algodão

Comprimento: 30 cm

Certificação: EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016,

EN ISO 374-5:2016 e EN 420:2003+A1:2009

Categoria de proteção: Cat. II

Principais características:

- Impermeável;
- Totalmente revestida;
- Antiderrapante.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILLMS	8" - S	10	5604612640156
VILLMM	9" - M	10	5604612640170
VILLML	10" - L	10	5604612640187

Luva descartável nitrílica fina sem pó



Revestimento: Nitrilo

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Sem pó;
- Uso único;
- Punho enrolado;
- Ambidestras.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILNFL100	9" - L	10	5604612673185
VILNFXL100	10" - XL	10	5604612673192
VILNFXL100	11" - XXL	10	5604612673208

Luva descartável em látex natural



Revestimento: Látex

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Sem pó;
- Uso único;
- Punho enrolado;
- Ambidestras.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VILL10	10" - XL	6	5604612176440
VILL50	10" - XL	20	5604612036959

EN 420: 2003+A1:2009 - Luvas de proteção. Requisitos gerais

Esta norma define os requisitos gerais para a concepção e construção de luvas, inocuidade, instruções de limpeza, propriedades electrostáticas, dimensionamento, a destreza, a transmissão e absorção de vapor de água bem como marcação e informações.

Tamanho das luvas	XS	S	M	L	XL	XXL
Tamanho	6	7	8	9	10	11
Cor do punho	Roxo	Vermelho	Amarelo	Castanho	Preto	Azul claro
Circunferência da mão	152 mm	178 mm	203 mm	229 mm	254 mm	279 mm

EN 388:2016 - Proteção contra riscos mecânicos

A norma EN388:2003 especifica a agressão física e mecânica causada por abrasão, corte de lâmina, rasgo e punção. A EN388:2016 atualiza a norma existente com este novo método de teste para abrasão, corte de lâmina e resistência ao impacto.

Classificação do nível de desempenho	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5
a - Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000	-
b - Resistência ao corte por objetos afiados (test coupe/índice)	1,2	2,5	5	5	20
c - Resistência ao rasgo (Newtons)	10	25	50	75	-
d - Resistência à perfuração (Newtons)	20	60	100	150	-

Classificação do nível de desempenho	A	B	C	D	E	F
e - Resistência ao corte - Teste TDM (Newtons)	2	5	10	15	22	30
f - Resistência ao impacto	Aprovado (P)			Não aprovado (Branco)		

EN 407:2004 - Proteção contra riscos térmicos

A norma EN407 especifica os métodos de ensaios, as exigências gerais, os níveis de desempenho térmico e a marcação das luvas de proteção contra o calor e/ou o fogo. Aplica-se a todas as luvas previstas para proteger as mãos contra o calor e/ou as chamas, sob qualquer forma que seja: fogo, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequenas ou grandes projeções de metais em fusão. Os ensaios só podem ser executados para níveis de desempenho e não para níveis de proteção.

Classificação do nível de desempenho	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4
a - Resistência à inflamabilidade (período de pós-ignição) (Período de pós-incandescência)	< 20 s /	< 10 s < 120 s	< 3 s < 25 s	< 2 s < 5 s
b - Resistência ao calor de contacto (período mínimo > 15 s)	100° C	250° C	350° C	500° C
c - Resistência ao calor de convecção (tempo de transferência do calor)	> 4 s	> 7 s	> 10 s	> 18 s
d - Resistência ao calor radiante (tempo de transferência de calor)	> 7 s	> 20 s	> 50 s	> 95 s
e - Resistência a pequenos salpicos de metal fundido (número de gotas)	> 10	> 15	> 25	> 35
f - Resistência a grandes salpicos de metal fundido (massa de metal fundido)	30 g	60 g	120 g	200 g

EN 511:2006 - Proteção contra o frio

A norma EN511:2006 especifica as exigências e os métodos de ensaios das luvas de proteção contra o frio transmitido por convecção ou condução até -50°C. Este frio pode ser relacionado com condições climáticas ou comum à atividade industrial. Os valores dos diferentes níveis de desempenho são determinados de acordo com as exigências específicas de cada categoria de risco ou de cada tipo de aplicações particulares. Os ensaios de produtos só podem ser executados para níveis de desempenho e não para níveis de proteção.

Classificação do nível de desempenho	Nível 0	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4
a - Resistência ao frio por convecção	< 0,10	0,10 < < 0,15	0,15 < < 0,22	0,22 < < 0,30	0,30 <
b - Resistência ao frio por contacto	R < 0,025	0,025 < R < 0,050	0,050 < R < 0,100	0,100 < R < 0,150	0,150 < R
c - Teste de penetração de água	Reprovado	Aprovado	-	-	-

EN 374-1:2016 - Proteção contra produtos químicos

A norma EN 374 estabelece os requisitos aplicáveis às luvas destinadas à proteção do utilizador contra os produtos químicos e os microrganismos. Existem dois tipos de ensaios, como a penetração e a permeabilidade, que descrevemos a seguir. Classifica três tipos de luvas segundo o seu nível de proteção (A, B e C)

Nível de permeação	Tempo de penetração	Tipo da luva	Tempo de penetração
Nível 1	> 10 minutos	Tipo C	Desempenho de proteção no mínimo de nível 1 (≥ 10 min.) contra pelo menos 1 agentes químicos
Nível 2	> 30 minutos		
Nível 3	> 60 minutos		
Nível 4	> 120 minutos	Tipo B	Desempenho de proteção no mínimo de nível 2 (≥ 30 min.) contra pelo menos 3 agentes químicos
Nível 5	> 240 minutos		
Nível 6	> 480 minutos	Tipo A	Desempenho de proteção no mínimo de nível 2 (≥ 30 min.) contra pelo menos 6 agentes químicos

Produtos químicos predefinidos

Letra	Substância	Número cas	Classe
A	Metanol	67-56-1	Álcool primário
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarboneto clorado
E	Dissulfureto de carbono	75-15-0	Composto orgânico sulfuroso
F	Tolueno	108-88-33	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Éter heterocíclico
I	Acetato de etilo	141-78-6	Éster
J	N-Heptano	142-82-5	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio 40 %	1310-73-2	Base inorgânica
L	Ácido sulfúrico a 96 %	7664-93-9	Ácido mineral inorgânico, oxidante
M	Ácido nítrico 65 %	7697-37-2	Ácido mineral inorgânico, oxidante
N	Ácido acético 99 %	64-19-7	Ácido orgânico
O	Hidróxido de amónio 25 %	1332-21-6	Base orgânica
P	Peróxido de hidrogénio 30 %	7722-84-1	Peróxido
Q	Ácido fluorídrico 40 %	7664-39-3	Ácido inorgânico mineral
R	Formaldeído 37 %	50-00-0	Aldeído

EN 374-5:2016 – Proteção contra microrganismos

Esta norma define os microrganismos como bactérias, fungos e vírus. Para que tenha a indicação de resistência a bactérias e fungos, a luva deve passar a prova de resistência à penetração em conformidade com a norma EN 374-2: 2014. Se a luva passar a prova ISO 16604: 2004 (método B), também pode ter a indicação de resistência contra vírus, e acrescentar-se-á o termo "VIRUS" por baixo do pictograma de perigo biológico. Proteção apenas contra salpicos. Mudar a luva de imediato após um contacto.

Proteção do crânio



Capacete de proteção



Material: Polipropileno de alta densidade (HDPE);
Isolamento elétrico: 1000V.ac (Branco) - 440V.ac (Cores)
Tamanho: 54-61 cm
Certificação: EN 397:2012 + A1:2002, EN 50365:2002

Principais características:

- Resistente aos raios U.V.;
- Arnês de ajuste manual com 6 pontos de fixação;
- Encaixes laterais para acoplar acessórios;
- Banda absorvente na testa.

Referência	Cor	Un. Cx.	Código EAN
VICPA	Amarelo	105	5604612019303
VICPAZ	Azul	105	5604612019310
VICPB	Branco	105	5604612019327
VICPV	Verde	105	5604612102265
VICPVM	Vermelho	105	5604612102272
VICPL	Laranja	105	5604612637170

Capacete com proteção facial e auricular



Material do capacete: ABS
Material da viseira: Rede
Certificação: EN 397, EN 352-3 e EN 1731
SNR: 22 dB

Principais características:

- Ranhuras de ventilação na parte superior.
- Arnês de ajuste manual;
- Banda absorvente na testa;
- Proteção contra projeção de partículas;
- Viseira de grandes dimensões;
- Almofadas em espuma sintética.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VICSPFA	8	5604612676278

EN 397:2012 - Capacetes de proteção para a indústria

A norma EN 397, que diz respeito aos capacetes de proteção para a indústria, exige em termos de marcação as indicações seguintes: Em cada capacete tem que estar presente uma marcação moldada ou impressa mencionando as seguintes informações:

- O número da presente norma europeia;
- O nome ou marca de identificação do fabricante;
- O ano e o trimestre de fabrico;
- O tipo de capacete;
- O tamanho ou a indicação dos tamanhos abrangidos. Indicações adicionais, tais como instruções ou recomendações de ajuste, de montagem, de utilização, de limpeza, de desinfeção, de manutenção, de revisão e de armazenamento se encontram especificadas nas instruções de uso.



**Proteção
ocular
e facial**

Proteção ocular e facial

Reconhecendo que os olhos são a parte mais sensível do nosso corpo, por isso, requerem maiores cuidados no dia-a-dia, devem ser utilizados equipamentos de proteção individual apropriados como é o caso de protetores, óculos, máscaras de soldar e outros com vista a proteger o trabalhador de materiais ou elementos que podem prejudicar a sua visão.



VIP1760B



VIP1780B



VI02148



VI02172



VI02172E



VI01128



VI01120



VI01110



VI01150



VIMSM



VIMSC



VIMSEA



VIMSEP **NEW**



Protetor facial de acrílico



Material do capacete: Polipropileno

Material da viseira: Policarbonato + alumínio

Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Proteção contra projeção de partículas e salpicos;
- Arnês de ajuste manual;
- Viseira rebatível;
- Banda absorvente na testa.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIP1760B	20	5604612662301

Protetor facial de rede



Material do capacete: Polipropileno

Material da viseira: Malha de aço

Certificação: EN 1731

Principais características:

- Proteção contra projeção de partículas;
- Arnês de ajuste manual;
- Viseira rebatível;
- Banda absorvente na testa.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIP1780B	20	5604612662318



Óculos de proteção



Lentes: Policarbonato incolor
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Proteção contra radiação ultravioleta (UV);
- Proteção contra projeção de partículas de baixa densidade.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO2148	12	5604612691486

Óculos de proteção



Lentes: Policarbonato incolor
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Proteção contra radiação ultravioleta (UV);
- Proteção contra projeção de partículas de baixa densidade;
- Hastes reguláveis em comprimento.
- Proteção lateral e superior.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO2172	10	5604612024901

Óculos de proteção lentes escuras



Lentes: Policarbonato bronze escuro
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Proteção contra radiação solar;
- Proteção contra projeção de partículas de baixa densidade;
- Hastes reguláveis em comprimento.
- Proteção lateral e superior.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO2172E	10	5604612659189

Óculos de proteção panorâmicos



Lentes: Policarbonato incolor
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Sistema de ventilação indireta;
- Proteção contra projeção de líquidos;
- Proteção contra projeção de partículas de pó;
- Proteção contra projeção de partículas a média energia;
- Banda elástica regulável;
- Permite uso de óculos oftalmológicos em simultâneo.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO1128	12	5604612175313

Óculos de proteção ventilação direta



Lentes: Policarbonato incolor
Armação: PVC flexível
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Sistema de ventilação direta;
- Proteção contra projeção de partículas a baixa energia;
- Banda elástica regulável;
- Permite uso de óculos graduados em simultâneo.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO1120	20	5604612024895

Óculos de proteção ventilação indireta



Lentes: Policarbonato incolor
Armação: PVC flexível
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 166:2001

Principais características:

- Sistema de ventilação indireta com quatro válvulas;
- Proteção contra projeção de líquidos;
- Proteção contra projeção de partículas a média energia;
- Banda elástica regulável.
- Permite uso de óculos graduados em simultâneo.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO1110	12	5604612024888

Óculos de soldar rebatíveis ventilação indireta



Lentes interiores: Policarbonato incolor
Armação: PVC flexível
Classe óptica: 1 (trabalhos prolongados)
Certificação: EN 175

Principais características:

- Sistema de ventilação indireta com 4 quatro válvulas;
- Proteção contra projeção de partículas e salpicos;
- Banda elástica regulável.
- Permite uso de óculos graduados em simultâneo.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIO1150	12	5604612024925



Máscara de soldar de mão



Material: Polipropileno
Tamanho das lentes: 108 x 51 mm
Classe ótica: 1
Certificação: EN 166:2001 e EN 175

Principais características:

- Ecrã com filtro em vidro;
- Filtros substituíveis;
- Inclui pega inclinada.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIMSM	60	5604612007966

Máscara de soldar de cabeça



Material: Polipropileno
Tamanho das lentes: 108 x 51 mm
Classe ótica: 1
Certificação: EN 166:2001 e EN 175

Principais características:

- Ecrã interior em policarbonato;
- Ecrã exterior rebatível com filtro em vidro.
- Filtros substituíveis;
- Suporte de cabeça ajustável.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIMSC	40	5604612019464



Máscara de soldar eletrônica



Botão de regulação da sensibilidade



Botão seletor do nível de escurecimento



Botão de regulação do tempo de resposta

Material da máscara: Nylon/poliamida

Ligar/Desligar: Automático

Fonte de alimentação: Célula solar + pilha de lítio

Tipo de pilha: CR2450

Autonomia: 5.000 horas

Modo de funcionamento: Retificação, soldadura

Tipo de soldadura: SMAW, MIG, MAG, TIG, PAS e PAC

Faixas de escurecimento: DIN 9 - 13

Tempo de atraso: 0,1 - 1,0 seg

Tamanho do filtro: 110 x 90 x 9 mm

Área de visualização: 96 x 39 mm

Tempo de resposta: 1/30.000 seg.

Temperatura de trabalho: -10° ~ 60° c

Certificação: EN 166, EN 175 B e EN 379

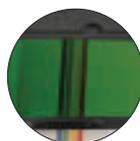
Principais características:

- Proteção permanente UV/IR;
- Ajuste do escurecimento;
- Ajuste da sensibilidade;
- Ajuste do tempo de resposta;
- Suporte de cabeça ajustável.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIMSEA	1	5604612676353



Máscara de soldar eletrônica **NEW**



Tecnologia True Color view



Botão de regulação da sensibilidade



Botão seletor do nível de escurecimento



Botão de regulação do tempo de resposta

Material da máscara: Nylon/poliamida

Ligar/Desligar: Automático

Fonte de alimentação: Célula solar + pilha de lítio

Tipo de pilha: CR2450

Autonomia: 3.600 horas

Modo de funcionamento: Retificação, soldadura

Tipo de soldadura: SMAW, MIG, MAG, TIG, PAS e PAC

Faixas de escurecimento: DIN 5 - 8, DIN 9 - 13

Tempo de atraso: 0,1 - 1,0 seg

Tamanho do filtro: 110 x 90 x 9 mm

Área de visualização: 100 x 53 mm

Tempo de resposta: 1/30.000 seg.

Temperatura de trabalho: -10° ~ 60° c

Certificação: EN 166, EN 175F e EN379

Principais características:

- Modo rebarbagem;
- Proteção permanente UV/IR;
- Ajuste do escurecimento;
- Ajuste da sensibilidade;
- Ajuste do tempo de resposta;
- Suporte de cabeça ajustável.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIMSEP	1	5604612696443

Acessórios para máscaras de soldar eletrônicas



VIMSEA.ACRI



VIMSEA.ACR



VIMSEA.LCD

Referência	Descrição	Compatível com:	Un. Cx.	Ean
VIMSEA.ACRI	Acrílico interior para máscara de soldar eletrônica	VIMSEA, VIMSEP	1	5604612693237
VIMSEA.ACR	Acrílico para máscara de soldar eletrônica	VIMSEA, VIMSEP	1	5604612693220
VIMSEA.LCD	Lcd automático para máscara de soldar eletrônica	VIMSEA	1	5604612693244

Acessórios para máscaras de soldar de mão



VIVMSE



VIVMST

Referência	Descrição	Compatível com:	Un. Cx.	Ean
VIVMSE	Vidro escuro para máscara de soldar de mão	VIVMST	1	5604612144937
VIVMST	Vidro transparente para máscara de soldar de mão	VIVMST	1	5604612144944

EN 166:2001 - Proteção individual dos olhos

A norma EN166 aplica-se a todos os tipos de proteções individuais dos olhos utilizados contra diversos perigos suscetíveis de danificar os olhos ou alterar a visão, excetuando-se as radiações de origem nuclear, os raios X, as emissões laser e as radiações infravermelhas (R) emitidas por fontes de baixa temperatura. As especificações desta norma não se aplicam às proteções dos olhos para as quais existem normas separadas e completas, tais como proteções de olhos contra raios laser, óculos de sol de utilização geral, etc.

EN 169 - Filtros oculares para soldadura

A norma EN169 fornece os números de escalonamento e as especificações de transmissão dos filtros destinados a garantir a proteção dos operadores que efetuam trabalhos de soldadura, de sobre soldadura, de soldadura de arco e de corte por jacto de plasma. Os outros requisitos aplicáveis a este tipo de filtro constam da EN166. As especificações para os filtros de soldadura de escalonamento de proteção variável ou de duplo escalonamento são alvo da EN379.

EN 175 - Proteção dos olhos e da face para soldadura e técnicas relacionadas

A norma EN175 especifica os requisitos de segurança e os métodos de ensaio relativos aos equipamentos de proteção individual utilizados para proteger os olhos e a face do operador contra radiações óticas nocivas e contra outros riscos específicos devidos aos processos habituais de soldadura, corte e técnicas relacionadas. Esta norma especifica a proteção, incluindo os aspetos ergonómicos, contra os riscos e perigos de natureza diferente:

- Radiação, Inflamabilidade, Mecânicos e Elétricos;

O equipamento está concebido para adaptar filtros de proteção, com ou sem lentes de guarda ou oculares de reforço, segundo as recomendações do fabricante de equipamentos de proteção para operações de soldadura, em conformidade com a EN166 e a EN169 ou a EN379.

EN 379 - Especificação para filtros automáticos de soldadura

EN 1731 - Protetores dos olhos e da face tipo rede

Proteção respiratória



Proteção respiratória

A presença de poluição, partículas, gotículas e poeira no ar pode comprometer a qualidade de trabalho dos que estão expostos a estes ambientes. Os equipamentos de proteção respiratória, cuja função é filtrar o ar, proporcionam condições favoráveis para um trabalho com maior qualidade e produtividade e ajudam a prevenir lesões futuras.



VIM672



VIM757



VIC821P1 **NEW**



VIC821VP1 **NEW**



VIC821VP2 **NEW**



VIC821VC **NEW**



VIMH50



VIF757



Máscara de proteção com filtro



Material: Borracha termoplástica
Factor de proteção nominal (FP): 50
Classe do filtro: 757-N
Certificação: EN 140:1998, EN 143:2000/A1:2006 e EN 14387:2004 + A1:2008

Principais características:
 - Um filtro central e duas válvulas de exalação lateral;
 - Correias elásticas ajustáveis.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIM762	1	5604612176921

Máscara de proteção com duplo filtro



Material: Borracha termoplástica
Factor de proteção nominal (FP): 50
Classe do filtro: 757-N
Certificação: EN 140:1998, EN 143:2000/A1:2006 e EN 14387:2004 + A1:2008

Principais características:
 - Dois filtros laterais e uma válvula de exalação central;
 - Correias elásticas ajustáveis.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIM757	1	5604612176938



Máscaras de proteção **NEW**

3 unidades



Classe de proteção: FFP1 NR D
Nível máximo de utilização: 4 x TLV
Certificação: EN 149:2001+A1:2009

Principais características:
 - Proteção contra partículas sólidas;
 - Clip nasal ajustável;
 - Fitas elásticas ajustáveis isentas de látex.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIC821P1	6	5604612700881

Máscaras de proteção com válvula **NEW**

3 unidades



Classe de proteção: FFP1 NR D
Nível máximo de utilização: 4 x TLV
Certificação: EN 149:2001+A1:2009

Principais características:
 - Proteção contra partículas sólidas;
 - Clip nasal ajustável;
 - Fitas elásticas ajustáveis isentas de látex.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIC821VP1	6	5604612700898

Máscaras de proteção com válvula **NEW**

3 unidades



Classe de proteção: FFP2 NR D
Nível máximo de utilização: 10 x TLV
Certificação: EN 149:2001+A1:2009

Principais características:
 - Proteção contra aerossóis sólidos e/ou líquidos;
 - Clip nasal ajustável;
 - Fitas elásticas ajustáveis isentas de látex.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIC821VP2	6	5604612700904

Máscaras de proteção com válvula **NEW**

12 unidades



Classe de proteção: FFP2 NR D
Nível máximo de utilização: 10 x TLV
Certificação: EN 149:2001+A1:2009

Principais características:
 - Proteção contra aerossóis sólidos e/ou líquidos;
 - Clip nasal ajustável;
 - Fitas elásticas ajustáveis isentas de látex.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIC821VC	20	5604612700911

Máscaras de higiene

50 unidades



Principais características:

- Clip nasal ajustável;
- Proteção contra pó não tóxico;
- Fitas elásticas ajustáveis.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIMH50	20	5604612024628

Recargas para máscaras de proteção com filtro

2 unidades



Classe do filtro: A1

Certificação: EN 14387:2004 + A1:2008

Principais características:

- Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65 °C.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIF757	150	5604612176945

EN 143 - Filtros contra partículas

Diz respeito aos filtros contra partículas como componentes de aparelhos de proteção respiratória sem assistência. Comporta testes de laboratório para garantir a conformidade com as seguintes exigências:

- Resistência aos choques, temperatura, humidade, meios corrosivos;
- Resistência mecânica;
- Resistência respiratória.

EN 149:2001 - Semi-máscaras filtrantes contra as partículas

Especifica as características mínimas exigíveis das semi-máscaras filtrantes utilizadas como aparelhos de proteção respiratória contra as partículas. Contém ensaios de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as exigências seguintes:

- Resistência aos choques;
- Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção;
- Resistência à chama;
- Resistência respiratória.

EN 140:1998 - Exigências mínimas das semi-máscaras

Especifica as características mínimas exigíveis das semi-máscaras e quartos de máscara destinados a serem utilizados com aparelhos de proteção respiratória. Contém testes de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as especificações seguintes:

- Resistência aos choques;
- Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção;
- Resistência à temperatura;
- Resistência à chama;
- Resistência respiratória.

Proteção auditiva



Proteção auditiva

A perda de audição provocada pela exposição ao ruído no local de trabalho é uma das principais doenças profissionais. Assim, devem ser utilizados protetores auditivos a fim de proteger os ouvidos da entrada de impurezas, ventos e principalmente ruídos. A estes equipamentos podem ser acrescentados capacetes, viseiras e outros que melhor se adequam às necessidades dos profissionais.



VIP1340



VIP1310



VIP1363



VIP1374A **NEW**



VIK3111



Protetor auricular ajustável



Material: Conchas em ABS
SNR: 30 dB **H:** 33 dB, **M:** 27,8 dB, **L:** 21,3 dB
Certificação: EN 352-1

Principais características:

- Regulação em altura;
- Almofadas em espuma hipoalergénica;
- Banda de cabeça flexível e ajustável.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIP1340	10	5604612024963

Protetor auricular



Material: Conchas em ABS
SNR: 27 dB **H:** 29,2 dB, **M:** 25,4 dB, **L:** 17,9 dB
Certificação: EN 352-1

Principais características:

- Almofadas em espuma hipoalergénica;
- Banda de cabeça em flexível e ajustável.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIP1310	10	5604612024956

Protetor auricular com fio



Material: Silicone
SNR: 25 dB, **H:** 25 dB, **M:** 21 dB, **L:** 20 dB
Certificação: EN 352-2:2002

Principais características:

- Inclui caixa de transporte.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIP1363	100	5604612024970

Protetor auricular em PU **NEW**

100 unidades



Material: Espuma de poliuretano
SNR: 34 dB, **H:** 33 dB, **M:** 31 dB, **L:** 28 dB
Certificação: EN 352-2:2002

Principais características:

- Fácil de inserir e remover.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIP1374A	1	5604612711085

Kit de proteção 3 peças



Certificação: EN 149, EN 166 e EN 352-1

Principais características:

- Protetor auricular 27 dB;
- Óculos de proteção com ventilação indireta;
- Máscara de proteção FFP1.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIK3111	6	5604612025014

EN 352-1:2002 - Banda de cabeça

Esta parte da norma diz respeito aos auriculares e estabelece os requisitos em matéria de construção, conceção e desempenho, os métodos de ensaio, as instruções de marcação, assim como as informações destinadas aos utilizadores. Determina a disponibilização de informações relativas às características de atenuação acústica dos auriculares, medidas em conformidade com a EN 24869-1, e define um nível mínimo de atenuação necessário para determinar a respetiva conformidade com esta especificação.

Esta parte da norma não trata nem dos auriculares destinados a serem fixados num capacete ou que fazem parte de um capacete, nem dos desempenhos dos dispositivos eletrónicos suscetíveis de serem integrados no interior dos auriculares, nem dos auriculares sensíveis à amplitude. Esta norma não trata dos desempenhos dos protetores anti ruído tendo em conta o ruído impulsional.

EN 352-2:2002 - Tampões de ouvido

Esta parte da norma também trata dos tampões auditivos moldados individuais e dos dispositivos ligados por uma faixa, contudo, não trata dos desempenhos dos dispositivos eletrónicos suscetíveis de serem incorporados no interior dos tampões auditivos, nem do caso dos tampões sensíveis à amplitude.

EN 352-3:2002 - Banda de cabeça sobre capacete de proteção para a indústria

Esta parte da norma estabelece os requisitos em matéria de construção, conceção e desempenho, os métodos de ensaio e as instruções de marcação relativas aos auriculares, assim como as informações destinadas aos utilizadores de auriculares quanto estes se encontram montados em capacetes de proteção para a indústria. Determina a disponibilização de informações relativas às características de atenuação acústica dos auriculares, medidas em conformidade com a EN 24869-1:1992, e define um nível mínimo de atenuação necessário para determinar a respetiva conformidade com esta especificação.



**Vestuário
de trabalho**

Vestuário de trabalho

O vestuário de trabalho assume um papel decisivo na proteção e segurança do utilizador. A pensar em todas as condições de trabalho, o vestuário laboral da VITO é fabricado com materiais de elevada qualidade que privilegiam a segurança e o conforto durante a realização das suas atividades profissionais. Seja qual for a circunstância, este vestuário irá proporcionar-lhe uma proteção adequada face aos diversos riscos a que está sujeito, desde frio, fogo, riscos electrostáticos e falta de visibilidade.



VICCCM-XXXL



VIFCCM-XXL



VIJCC40-50



VICCC40-50



VICACC40-50



VICMUM-XL **NEW**



VICCPM-XXL



VICAMCM-XXL



VIBTCPM-XXL



VIBTAMCM-XXL



VIBTAZM-XXL



VIBTBCM-XXL



VIFTAMCM-XXL



VIFTCPM-XXL



VIFTAZM-XXL



VIJCP40-50



VIJAMC40-50



VICTAMPA40-50



VICTCP40-50



VICTAMC40-50



VICTAZ40-50



VIBLIS-XXL **NEW**



VICPCKS-XL **NEW**



VICPFS-XL **NEW**



VIFNAM-XXL



VIFNVM-XXL



VIFNFAM-XXL



VIFPUM-XXL



VICNAM-XXL



VICNVM-XXL



VICPUM-XXL



VIPAVS-XXL **NEW**



VIBAVM-XL



VICAV40-50



VICRV



VICRL



**Casaco de trabalho
Comfort Plus**
Cinza

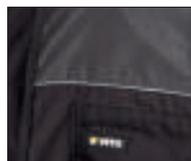
Espessura: 267 (g/m²)

Composição: 80% poliéster, 20% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

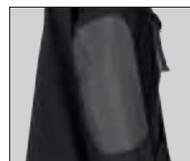
- Fecho de correr com aperto por velcro;
- Tripla costura de segurança;
- Punhos elásticos;
- Divisórias para canetas;
- Dois bolsos com pala e velcro;
- Dois bolsos com velcro;
- Quatro bolsos abertos.



Pormenor refletor na parte superior



Bolso com velcro para telemóvel



Proteção reforçada na zona dos cotovelos

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICCCM	M	10	5604612683726
VICCCCL	L	10	5604612683733
VICCCXL	XL	10	5604612683740
VICCCXXL	XXL	10	5604612683757



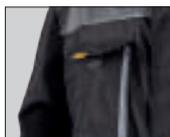
Fato de trabalho

Comfort Plus

Cinza



Forro interior



Bolso com velcro para telemóvel



Pormenor refletor na parte superior



Gramagem: 267 (g/m²)

Composição: 80% poliéster, 20% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

- Fecho de correr com aperto de velcro;
- Tripla costura de segurança;
- Cintura elástica;
- Punhos ajustáveis com dois botões;
- Proteção nos joelhos e cotovelos;
- Presilha para martelo;
- Cinco bolsos com pala e velcro;
- Dois bolsos com velcro;
- Quatro bolsos abertos;
- Um bolso de metro.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFCCM	M	10	5604612683672
VIFCCL	L	10	5604612683696
VIFCCXL	XL	10	5604612683702
VIFCCXXL	XXL	10	5604612683719

Jardineira

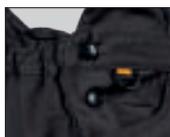
de trabalho

Comfort Plus

Cinza



Bolso com velcro para telemóvel



Abertura lateral com botões de plástico



Gramagem: 267 (g/m²)

Composição: 80% poliéster, 20% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

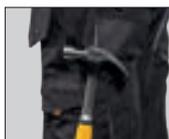
- Alças ajustáveis com fecho de bloqueio fixo;
- Cintura ajustável com elástico na traseira;
- Tripla costura de segurança;
- Proteção reforçada nos joelhos;
- Presilha para martelo;
- Três bolsos com velcro;
- Cinco bolsos com pala e velcro;
- Um bolso de metro;
- Dois bolsos abertos;
- Divisórias para canetas.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIJCC40	40	10	5604612683887
VIJCC42	42	10	5604612683894
VIJCC44	44	10	5604612683900
VIJCC46	46	10	5604612683917
VIJCC48	48	10	5604612683924
VIJCC50	50	10	5604612683931

Calças de trabalho Comfort Plus Cinza



Calças transformáveis
em bermuda



Presilha
para martelo



Gramagem: 267 (g/m²)

Composição: 80% poliéster, 20% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

- Fecho de correr com botão;
- Cintura lateral elástica;
- Proteção reforçada nos joelhos;
- Dois bolsos frontais abertos e três presilhas;
- Três bolsos com pala e velcro;
- Um bolso de metro.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICCC40	40	10	5604612683764
VICCC42	42	10	5604612683771
VICCC44	44	10	5604612683788
VICCC46	46	10	5604612683795
VICCC48	48	10	5604612683801
VICCC50	50	10	5604612683818

Calção de trabalho Comfort Plus Cinza



Presilha
para martelo



Bolso com velcro
para telemóvel



Gramagem: 267 (g/m²)

Composição: 80% poliéster, 20% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

- Fecho de correr com botão;
- Cintura lateral elástica;
- Dois bolsos com velcro;
- Quatro bolsos com pala e velcro;
- Dois bolsos abertos;
- Um bolso de metro.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICACC40	40	10	5604612683825
VICACC42	42	10	5604612683832
VICACC44	44	10	5604612683849
VICACC46	46	10	5604612683856
VICACC48	48	10	5604612683863
VICACC50	50	10	5604612683870

Colete multiusos **NEW** Cinza



Bolso com botão
para telemóvel



Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr;
- Quatro bolsos com pala e velcro;
- Dois bolsos com fecho de correr;
- Duas divisórias para canetas.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICMUM	M	10	5604612699529
VICMUL	L	10	5604612699536
VICMUXL	XL	10	5604612699543



Casaco de trabalho
Cinzento



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Punhos com fecho de botão;
- Dois bolsos inferiores apto para resguardar as mãos;
- Dois bolsos frontais com pala e velcro.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICCPM	M	40	5604612674045
VICCPPL	L	40	5604612674052
VICCPXL	XL	40	5604612674069
VICCPXXL	XXL	40	5604612674076

Casaco de trabalho
Azul marinho



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Punhos com fecho de botão;
- Dois bolsos inferiores apto para resguardar as mãos;
- Dois bolsos frontais com pala e velcro.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICAMCM	M	40	5604612674007
VICAMCL	L	40	5604612674014
VICAMCXL	XL	40	5604612674021
VICAMCXXL	XXL	40	5604612674038

Bata de trabalho
Cinza



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho na frente com três botões;
- Confortável e funcional;
- Três bolsos frontais.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIBTCPM	M	40	5604612674137
VIBTCPPL	L	40	5604612674120
VIBTCPXL	XL	40	5604612674144
VIBTCPXXL	XXL	40	5604612674151

Bata de trabalho

Azul marinho

**Gramagem:** 240 (g/m²)**Composição:** 65% poliéster, 35% algodão**Principais características:**

- Fecho na frente com três botões;
- Três bolsos frontais.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIBTAMCM	M	40	5604612674083
VIBTAMCL	L	40	5604612674090
VIBTAMCXL	XL	40	5604612674106
VIBTAMCXXL	XXL	40	5604612674113

Bata de trabalho

Azul

**Gramagem:** 240 (g/m²)**Composição:** 65% poliéster, 35% algodão**Principais características:**

- Fecho na frente com três botões;
- Três bolsos frontais.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIBTAZM	M	40	5604612674205
VIBTAZL	L	40	5604612674229
VIBTAZXL	XL	40	5604612674212
VIBTAZXXL	XXL	40	5604612674236

Bata de trabalho

Beje

**Gramagem:** 240 (g/m²)**Composição:** 65% poliéster, 35% algodão**Principais características:**

- Fecho na frente com três botões;
- Três bolsos frontais.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIBTBCM	M	40	5604612674168
VIBTBCL	L	40	5604612674175
VIBTBCXL	XL	40	5604612674182
VIBTBCXXL	XXL	40	5604612674199

Fato de trabalho

Azul marinho



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Meia cintura elástica;
- Dois bolsos frontais com pala e velcro;
- Dois bolsos apto para resguardar as mãos;
- Um bolso traseiro aberto.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFTAMCM	M	25	5604612674540
VIFTAMCL	L	25	5604612674557
VIFTAMCXL	XL	25	5604612674564
VIFTAMCXXL	XXL	25	5604612674571
VIFTAMCXXXL	XXXL	25	5604612677138

Fato de trabalho

Cinzentos



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Meia cintura elástica;
- Dois bolsos frontais com pala e velcro;
- Dois bolsos apto para resguardar as mãos;
- Um bolso traseiro aberto.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFTCPM	M	25	5604612674588
VIFTCPL	L	25	5604612674595
VIFTCPXL	XL	25	5604612674601
VIFTCPXXL	XXL	25	5604612674618

Fato de trabalho

Azul



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Meia cintura elástica;
- Dois bolsos frontais com pala e velcro;
- Dois bolsos apto para resguardar as mãos;
- Um bolso traseiro aberto.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFTAZM	M	25	5604612674625
VIFTAZL	L	25	5604612674632
VIFTAZXL	XL	25	5604612674649
VIFTAZXXL	XXL	25	5604612674656





Jardineira de trabalho

Cinzento



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Alças elásticas ajustáveis com fecho de bloqueio fixo;
- Fecho na lateral com dois botões de cada lado;
- Um bolso de metro;
- Cinco bolsos abertos;
- Um bolso com fecho de correr;
- Divisórias para canetas.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIJCP40	40	30	5604612674489
VIJCP42	42	30	5604612674496
VIJCP44	44	30	5604612674502
VIJCP46	46	30	5604612674519
VIJCP48	48	30	5604612674526
VIJCP50	50	30	5604612674533

Jardineira de trabalho

Azul marinho



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Alças elásticas ajustáveis com fecho de bloqueio fixo;
- Fecho na lateral com dois botões de cada lado;
- Um bolso de metro;
- Cinco bolsos abertos;
- Um bolso com fecho de correr;
- Divisórias para canetas.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIJAMC40	40	30	5604612674427
VIJAMC42	42	30	5604612674434
VIJAMC44	44	30	5604612674441
VIJAMC46	46	30	5604612674458
VIJAMC48	48	30	5604612674465
VIJAMC50	50	30	5604612674472

Calças de trabalho

Azul marinho



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr com botão;
- Dois bolsos com pala e velcro;
- Quatro bolsos abertos.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICTAMPA40	40	40	5604612674663
VICTAMPA42	42	40	5604612674670
VICTAMPA44	44	40	5604612674687
VICTAMPA46	46	40	5604612674694
VICTAMPA48	48	40	5604612674700
VICTAMPA50	50	40	5604612674717

Calças de trabalho

Cinzentos



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr com botão;
- Dois bolsos com pala e velcro;
- Quatro bolsos abertos.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICTCP40	40	40	5604612674304
VICTCP42	42	40	5604612674311
VICTCP44	44	40	5604612674328
VICTCP46	46	40	5604612674335
VICTCP48	48	40	5604612674342
VICTCP50	50	40	5604612674359

Calças de trabalho

Azul marinho



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr com botão;
- Dois bolsos com pala e velcro;
- Quatro bolsos abertos.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICTAMC40	40	40	5604612674243
VICTAMC42	42	40	5604612674250
VICTAMC44	44	40	5604612674274
VICTAMC46	46	40	5604612674267
VICTAMC48	48	40	5604612674281
VICTAMC50	50	40	5604612674298

Calças de trabalho

Azul



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Principais características:

- Fecho de correr com botão;
- Dois bolsos com pala e velcro;
- Quatro bolsos abertos.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICTAZ40	40	40	5604612674373
VICTAZ42	42	40	5604612674366
VICTAZ44	44	40	5604612674380
VICTAZ46	46	40	5604612674397
VICTAZ48	48	40	5604612674403
VICTAZ50	50	40	5604612674410



Blusão de inverno **NEW**

Azul/preto



Composição: 100% poliéster revestido a PVC

Principais características:

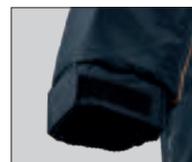
- Indicado para trabalhos exteriores a baixas temperaturas;
- Proteção impermeável resistente as condições adversas;
- Cintura elástica;
- Fecho de correr com velcro;
- Quatro bolsos frontais com fecho de correr;
- Três bolsos frontais com pala e velcro.



Capuz removível e ajustável com forro polar



Gola com forro polar



Punhos ajustáveis com velcro

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIBLIS	S	10	5604612705374
VIBLIM	M	10	5604612699550
VIBLIL	L	10	5604612699567
VIBLIXL	XL	10	5604612699574
VIBLIXXL	XXL	10	5604612699581



Casaco polar Kent **NEW**

Cinza/preto



Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

- Modelo unisexo;
- Indicado para trabalhos exteriores a baixas temperaturas;
- Gola polar subida
- Fecho de correr dianteiro;
- Costura reforçada nos ombros, gola e mangas;
- Três bolsos frontais com fecho de correr.



Capuz removível e ajustável



Tecido impermeável



Punhos ajustáveis com velcro

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICPCKS	S	20	5604612707194
VICPCKM	M	20	5604612707217
VICPCKL	L	20	5604612707224
VICPCKXL	XL	20	5604612707231

Casaco polar Fog **NEW**

Preto/cinza



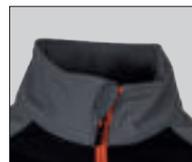
Gramagem: 240 (g/m²)

Composição: 65% poliéster, 35% algodão

Certificação: OEKO-TEX STANDARD 100

Principais características:

- Modelo unisexo;
- Indicado para trabalhos exteriores a baixas temperaturas;
- Fecho de correr dianteiro;
- Costura reforçada nos ombros, gola e mangas;
- Três bolsos frontais com fecho de correr.



Gola subida



Tecido impermeável



Punhos ajustáveis com velcro

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICPFSS	S	20	5604612707132
VICPFM	M	20	5604612707149
VICPFL	L	20	5604612707156
VICPFXL	XL	20	5604612707163



Fato para chuva

Azul



Capuz oculto no interior da gola



Inclui saco de armazenamento



Espessura: 0,18 mm

Composição: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Costuras seladas;
- Punhos interiores elásticos;
- Dois bolsos frontais com botão de mola;
- Cintura elástica;
- Parte inferior das calças ajustável com botão de mola.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFNAM	M	20	5604612655976
VIFNAL	L	20	5604612034252
VIFNAXL	XL	20	5604612034269
VIFNAXXL	XXL	20	5604612034276

Fato para chuva

Verde



Capuz oculto no interior da gola



Inclui saco de armazenamento



Espessura: 0,18 mm

Composição: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoria de proteção: Cat. I

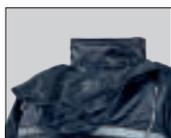
Principais características:

- Fecho de correr dianteiro;
- Costuras seladas;
- Punhos interiores elásticos;
- Dois bolsos frontais com botão de mola;
- Cintura elástica;
- Parte inferior das calças ajustável com botão de mola.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFNVM	M	20	5604612655983
VIFNVL	L	20	5604612034283
VIFNVXL	XL	20	5604612034290
VIFNVXXL	XXL	20	5604612034306

Fato para chuva com forro

Azul



Capuz oculto no interior da gola



Inclui saco de armazenamento

Espessura: 0,18 mm

Composição: 60% Poliéster e 40% PVC

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Gola subida;
- Fecho de correr com botões de mola;
- Punhos elásticos;
- Meia cintura elástica;
- Dois bolsos frontais com pala;
- Cinta elástica;
- Parte inferior das calças ajustável com botão de mola.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFNFAM	M	20	5604612661823
VIFNFAL	L	20	5604612650650
VIFNFAXL	XL	20	5604612650667
VIFNFAXXL	XXL	20	5604612650674

Fato para chuva em PU

Azul



Costuras termo coladas



Inclui saco de armazenamento

Espessura: 0,45 mm

Composição: 60% PVC, 30% Poliéster, 10% PU

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Fecho de correr e botões de mola;
- Punho com botões de mola;
- Capuz ajustável com cordão de aperto;
- Dois bolsos frontais com botão de mola;
- Parte inferior do casaco com cordão de aperto;
- Dois bolsos frontais com aperto em botão;
- Cinta elástica;
- Parte inferior das calças ajustável com botão de mola.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFPUM	M	20	5604612657819
VIFPUL	L	20	5604612657826
VIFPUXL	XL	20	5604612657833
VIFPUXXL	XXL	20	5604612657840

Capa para chuva

Azul



Costuras seladas



Inclui saco de armazenamento



Espessura: 0,18 mm

Composição: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Tecido impermeável;
- Fecho de correr com botões de mola;
- Punhos elásticos;
- Capuz oculto no interior da gola;
- Dois bolsos frontais com pala.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICNAM	M	20	5604612655990
VICNAL	L	20	5604612034313
VICNAXL	XL	20	5604612034320
VICNAXXL	XXL	20	5604612034337

Capa para chuva

Verde



Costuras seladas



Inclui saco de armazenamento



Espessura: 0,18 mm

Composição: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Tecido impermeável;
- Fecho de correr com botões de mola;
- Punhos elásticos;
- Capuz oculto no interior da gola;
- Dois bolsos frontais com pala.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICNVM	M	20	5604612656003
VICNVL	L	20	5604612116309
VICNVL	XL	20	5604612116316
VICNVXXL	XXL	20	5604612116323

Capa para chuva em PU

Azul



Costuras seladas



Inclui saco de armazenamento



Espessura: 0,45 mm

Composição: 60% PVC, 30% Poliéster, 10% PU

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Tecido impermeável;
- Fecho de correr com aperto por molas;
- Capuz externo ajustável;
- Punhos com botão de mola;
- Costas arejadas;
- Dois bolsos com botão de mola;

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICPUM	M	10	5604612657857
VICPUL	L	10	5604612657864
VICPUXL	XL	10	5604612657871
VICPUXXL	XXL	10	5604612657888

EN 340 - Requisitos gerais

Esta norma contém as exigências essenciais para os artigos de proteção, definida cobrindo ou substituindo o artigo pessoal e concebido para proteger contra um ou vários riscos. Marcação:

- No produto ou impresso numa etiqueta colocada sobre o produto;
- Colocada de maneira visível e legível;
- Nome, marca comercial;
- Designação do tipo de produto;
- Designação de tamanho;
- Número da norma apropriada;
- Pictogramas e, se necessário, os níveis de proteção;
- O "i" que figura no pictograma, indica a obrigação do utilizador, de consultar as instruções do fabricante;
- Etiqueta de manutenção;
- Instruções de uso.

EN ISO 13688:2013 - Requisitos gerais do vestuário de proteção

Os requisitos gerais para o vestuário de proteção são especificados na norma EN ISO 13688:2013, que especifica os requisitos gerais de ergonomia, inocuidade, durabilidade, envelhecimento, designação de tamanhos e marcação do vestuário de proteção, bem como as informações a fornecer pelo fabricante.

As peças de vestuário devem ser concebidas e fabricadas de modo a proporcionar o máximo de conforto ao utilizador.

Os componentes e materiais utilizados não devem provocar danos ao utilizador nem causar alergias, irritações ou lesões. Os tamanhos devem estar de acordo com as medidas do corpo.



VITO

***Vestuário de
alta visibilidade***



Parka de alta visibilidade **NEW**

Verde/azul marinho



3



3
1



Tecido exterior: *Poliéster Oxford 300D/Poliuretano*

Acolchoado: *100% poliéster*

Certificação: *EN 343:2013+A1:2007*

e *EN ISO 20471:2013+A1:2016, Classe 2*

Principais características:

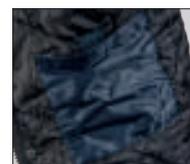
- *Indicado para trabalhos exteriores;*
- *Impermeável e resistente ao frio;*
- *Faixas refletoras na zona frontal, gola e mangas;*
- *Fecho de correr dianteiro com botões de pressão;*
- *Capuz oculto no interior da gola;*
- *Interior totalmente forrado e acolchoado;*
- *Dois bolsos frontais com pala e velcro.*



Fecho de correr de puxador duplo



Gola com forro polar



Bolso interior com fecho de velcro

Ref.	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIPAVS	S	10	5604612705367
VIPAVM	M	10	5604612699598
VIPAVL	L	10	5604612699604
VIPAVXL	XL	10	5604612699611
VIPAVXXL	XXL	10	5604612699628

Blusão de alta visibilidade

Verde



2



Gramagem: *240 (g/m²)*

Tecido: *65% poliéster e 35% algodão*

Certificação: *EN ISO 20471, Classe 2*

Principais características:

- *Faixas refletoras na zona do peito e mangas completas;*
- *Fecho de correr e botões de mola;*
- *Punhos com botões de mola;*
- *Um bolso frontal com velcro;*
- *Um bolso frontal com pala e velcro;*
- *Dois bolsos frontais abertos;*
- *Um bolso lateral aberto.*

Ref.	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIBAVM	M	10	5604612651244
VIBAVL	L	10	5604612651251
VIBAVXL	XL	10	5604612651268
VIBAVXXL	XXL	10	5604612651275

Calças de alta visibilidade

Verde



Gramagem: 240 (g/m²)

Tecido: 65% poliéster e 35% algodão

Certificação: EN ISO 20471, Classe 2

Principais características:

- Fecho de correr e botão;
- Duas faixas refletoras;
- Dois bolsos abertos frontais apto para resguardar as mãos;
- Dois bolsos laterais com pala e velcro;
- Dois bolsos traseiros abertos.

Ref.	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICAV40	40	25	5604612670740
VICAV42	42	25	5604612670757
VICAV44	44	25	5604612670764
VICAV46	46	25	5604612670771
VICAV48	48	25	5604612670788
VICAV50	50	25	5604612670795

Colete refletor

Verde/laranja



Espessura: 0,18 mm

Tecido: 100% poliéster

Certificação: EN ISO 20471:2013+A1:2016, Classe 2

Principais características:

- Fecho com velcro;
- Faixas refletoras.

Ref.	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VICRV	XL	50	5604612092122
VICRL	XL	50	5604612101633

EN ISO 20471:2013+A1:2016 - Vestuário de alta visibilidade

Esta norma especifica os requisitos para o vestuário de alta visibilidade capaz de sinalizar visualmente a presença do utilizador. O número colocado no lugar do x indica a classe à qual pertence, de acordo com a tabela abaixo baseada nas áreas mínimas de material fluorescente.

Área de material em m ²	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Material de base (Fluorescente)	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
Material retrorefletor (Bandas)	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²

EN 343:2013 - Vestuário de Proteção Contra a Chuva

Esta norma especifica as características das roupas de proteção contra a influência das intempéries, do vento e do frio acima de -5°C. O primeiro número à direita do pictograma indica a classe da resistência à penetração da água, o segundo a classe da Resistência Evaporativa.

Resistência à penetração da água (WP) em Pascal (Pa)	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Antes do pré-tratamento	Wp≥8000Pa	x	x	x
Antes do pré-tratamento, costuras	x	Wp≥8000Pa	Wp≥13000Pa	Wp≥20000Pa
Costuras antes do pré-tratamento	Wp≥8000Pa	Wp≥8000Pa	Wp≥13000Pa	x
Costuras após pré-tratamento por lavagem	x	Wp≥8000Pa	x	Wp≥20000Pa

Resistência ao vapor de água. Ret em Pascal (Pa)	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Resistência ao vapor de água (M PA/W)	40 < R	25 < R ≤ 40	15 < R ≤ 25	R ≤ 15

Proteção do corpo



Fato multiusos descartável



Material: Polipropileno

Categoria de proteção: Cat. I

Principais características:

- Tamanho único;
- Leve e transpirável;
- Elástico no capuz, tornozelos e punhos;
- Fecho de correr frontal;
- Indicado para trabalhos de pintura.

Ref.	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFDL	L	60	5604612640132

Fato de proteção descartável



Gramagem: 60 (g/m²)

Material: Polipropileno

Categoria de proteção: Tipo 5/6 Cat. III

Certificação: EN 13034:2005+A1:2009 TIPO 6, EN 13982-1:2004+A1:2010 TIPO 5 e EN 1149-5:2008

Principais características:

- Proteção contra poeiras perigosas;
- Proteção contra salpicos de líquidos leves;
- Elástico no capuz, tornozelos, punhos e cintura;
- Fecho de correr com aba de proteção;
- Costuras reforçadas.

Referência	Tamanho	Un. Cx.	Código EAN
VIFDPPL	L	60	5036108133291
VIFDPPXL	XL	60	5036108133307
VIFDPPXXL	XXL	60	5036108133314



VITO
SECURITY

Joelheiras de borracha



Certificação: EN 14404:2004+A1:2010

Principais características:

- Concha exterior antiderrapante;
- Bandas reguláveis.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIJOB	12	5604612025489

Joelheira com enchimento de gel



Certificação: EN 14404:2004+A1:2010 Tipo 1, Nível 2

Principais características:

- Concha exterior antiderrapante;
- Revestimento em neopreno perfurado;
- Bandas elásticas reguláveis com velcro.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIJOG	12	5604612640125

Caneleiras de trabalho



Principais características:

- Revestimento exterior em polietileno;
- Espuma de acolchoamento interno revestida a poliéster;
- Quatro fivelas de encaixe rápido.

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VICT	25	5604612641207

EN1149-5 - Roupa de proteção eletrostática

Requisitos de comportamento dos materiais e design.

Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a qualidade eletrostática.

EN 13034 - Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos. Tipo 6.

Requisitos de prestações para a roupa de proteção química que oferece proteção limitada contra produtos químicos líquidos (equipamentos do tipo 6).

EN ISO 13982-1 - roupa de proteção contra partículas sólidas. Tipo 5

Requisitos de prestações para a roupa de proteção química que oferece proteção para a totalidade do corpo contra partículas sólidas em suspensão.

EN 14404:2004 - Dispositivos individuais de proteção / protetores para os joelhos para trabalhos na posição ajoelhada.

Esta norma especifica os requisitos de proteção dos joelhos para uso na posição ajoelhada.

Tipo 1 - Aplica-se normalmente diretamente ao joelho.

Tipo 2 - Almofada de joelho independente que é incorporada nas calças com bolso porta-almofada.

Nível de proteção 0 - sem proteção.

Nível de proteção 1 - piso com pequenas irregularidades.

Nível de proteção 2 - piso com grandes irregularidades.



Full Body Harness
Model: VIKAA-H
Manufacturing Batch
CENTRAL LEAD
4520-006 S&P 06
VTQ SEC

Proteção Anti-quedas

Kit arnês integral com absorvedor de energia **NEW**



Material: Poliéster

Certificação: EN355:2002 e EN361:2002

Principais características:

- 2 pontos de ancoragem: 1 dorsal e 1 frontal
- Fivelas de regulação nas coxas e peito

Absorvedor de energia:

- Largura: 44 mm
- Comprimento: 2 metros

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIKAA	1	5604612702816

Kit cinturão com corda de posicionamento/retenção **NEW**



Material: Poliéster

Certificação: EN354:2010 e EN358:1999

Principais características:

- 1 fivela metálica de regulação;
- 2 pontos de conexão de posicionamento;
- Banda lombar respirável;

Correia:

- Largura: 45 mm
- Corda: 12 mm

Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIKCC	1	5604612702809

EN 354:2010 - Cordas

Elementos de ligação ou componentes de um sistema. Uma corda pode ser uma passadeira de corda ou de fibras sintéticas, um cabo metálico, uma correia ou uma corrente. Comprimento máximo 2 metros. Advertência: Uma corda sem absorvedor de energia não pode ser utilizada como sistema de interrupção de quedas.

EN 355:2002 - Absorvedores de energia

Elemento incluído num sistema de interrupção das quedas, que garante a interrupção de uma queda de altura em plena segurança ao diminuir o impacto da queda.

EN 358:1999 - Sistemas de posicionamento no trabalho

Um sistema de posicionamento no trabalho é composto de elementos (cinto e corda de posicionamento no trabalho) ligados entre si para formar um equipamento completo.

EN 361:2002 - Arnês de antiqueda

Dispositivo de apreensão do corpo destinado a interromper as quedas. O arnês de antiqueda pode ser composto de correias, argolas ou outros elementos dispostos e ajustados de maneira adequada ao corpo de uma pessoa para retê-la durante uma queda e após a interrupção da queda.

Sinalização



Cone de sinalização

Material: PVC
 Dimensões: 30 x 50 cm



Referência	Un. Cx.	Código EAN
VICS	10	5604612019433

Pilar de sinalização para corrente

Dimensões: 90 cm



Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIPSC	6	5604612019440

Corrente plástica

Diâmetro: 6 mm
 Comprimento: 25 m



Referência	Código EAN
VICPVB6	5604612019457

Corrente plástica

Diâmetro: 8 mm
 Comprimento: 25 m



Referência	Código EAN
VICPVB8	5604612659066

Fita de marcação

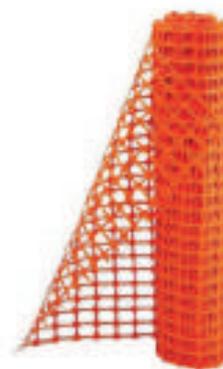
Altura: 70 mm
 Comprimento: 200 m



Referência	Un. Cx.	Código EAN
VIFM200	40	5604612643614

Rede de sinalização

Material: HDPE
 Gramagem: 80 g/m
 Altura: 100 cm
 Comprimento: 50 m



Referência	Código EAN
VIRPLA	5604612100612

Soluções de exposição



 **VITO**



 **VITO**



 **VITO**

Luvas de segurança



Calçado de segurança

VIPPAVS
Painel PVC
com vinil
970 x 900 mm



Proteção do crânio e proteção facial



Vestuário de trabalho

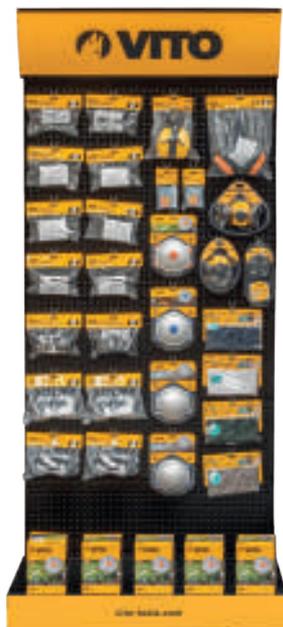
VIBUSTOHP
Manequim homem busto (preto)

VIBUSTOH
Manequim homem busto (branco)

VISCRT
Suporte linear para cabides



Proteção ocular e facial



Sinalização



VIEXRT Expositor de vestuário



VIEXSBB
**Expositor
de calçado
de balcão**



VIEXSP
**Expositor
de calçado**



Expositor modular simples



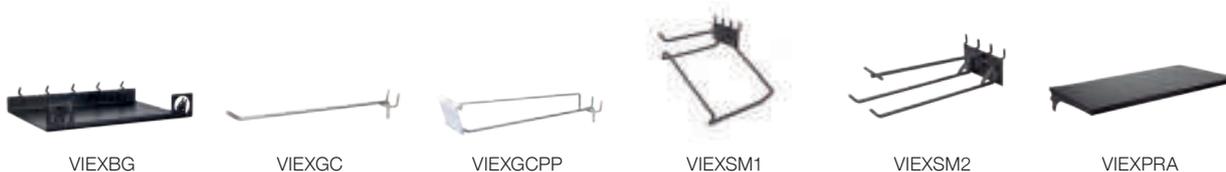
Referência	Qtd.	Designação	Dimensões
VIEXB	1	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	1	Painel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSB	2	Suporte da base	9,5 x 51,7 x 3,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	30 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXT	1	Topo	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	6	Painel perfurado preto	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	10	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	40	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	4	Pé para perfil	4 x 5 cm
VIEXV	2	Acrílico + sticker VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Expositor modular duplo



Referência	Qtd.	Designação	Dimensões
VIEXB	2	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	2	Painel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSBD	2	Suporte da base	95 x 100 x 6,5 cm
VIEXP1,5	2	Perfil	150 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEX0,3	2	Perfil	30 x 6 x 3 cm (1,65 m)
VIEXT	2	Topo	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	12	Painel perfurado preto	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	20	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	80	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	6	Pé para perfil	4 x 5 cm
VIEXV	4	Acrílico + sticker VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Complementos para expositores



Referência	Designação	Dim.	Un. Cx.	Ean
VIEXBG	Suporte base grande	25 x 18 cm	1	5604612658496
VIEXGC	Gancho cromado	5 mm x 25 cm	1	5604612649517
VIEXGCPP	Gancho cromado com porta-preços	5 mm x 25 cm	1	5604612649524
VIEXSM1	Suporte para martelo 1	23 x 19 x 7,5 cm	1	5604612649593
VIEXSM2	Suporte para martelo 2	23 x 19 x 7,5 cm	1	5604612649609
VIEXPRA	Prateleira	96,5 x 40 x 3,0 cm	1	5604612649616

