

PROTECCIÓN
INDIVIDUAL

2025



TOOLS FOR SAFETY BRAVERY

ÍNDICE

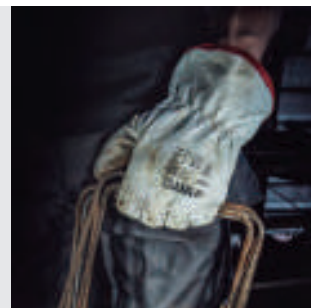
4

Calzado
laboral



27

Guantes
de seguridad



47

Protección de la
cabeza, ojos
y cara



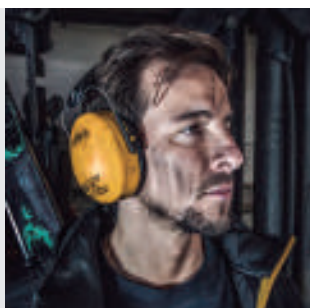
59

Protección
respiratoria



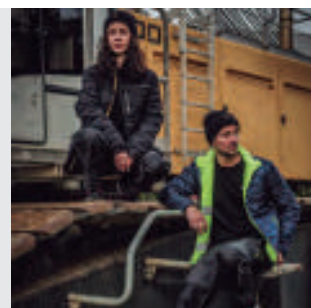
65

Protección
auditiva



69

Ropa



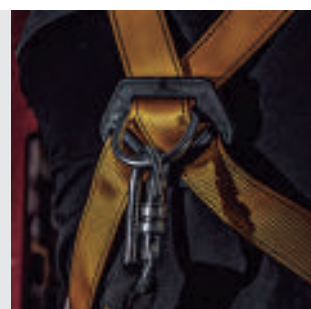
109

Protección
del cuerpo



117

Protección
anticaídas



121

Señalización



123

Soluciones
de exposición



CALZADO LABORAL







CALZADO LABORAL

¡Seguridad a cada paso!

Con una completa y variada colección de calzado de seguridad, los distintos modelos ofrecen comodidad, estilo y durabilidad, así como la seguridad necesaria para la adversidad y la protección en los

sectores más diversos, desde talleres y almacenes hasta trabajos al aire libre, construcción y entornos industriales.

Todo el calzado se diseña cuidadosamente y está certificado de acuerdo con las normas de seguridad pertinentes. Además, el interior está diseñado para ofrecer un confort superior durante todo el día.

Elegir el calzado de seguridad de VITO significa elegir la tranquilidad de saber que sus pies están protegidos por los mejores materiales.



NEW VISVCB37-46
S3S SR
Pág. 7



NEW VISVCWB37-46
S3S SR
Pág. 7



VISMU35-42
S1P SRA
Pág. 8



VISTH37-46
S1P SRA
Pág. 8



NEW VISNX37-46
S1PS SR
Pág. 8



NEW VISVF37-46
S1PL SR
Pág. 10



VISEW37-46
S1P WRU SRC
Pág. 10



VISM37-46
S1PL
Pág. 10



VISSP36-46
S1P SRC
Pág. 11



VISTT37-46
S1PL FO
Pág. 11



VISXT37-46
S1PL FO SR
Pág. 11



VISG37-46
S1P
Pág. 12



VIBG37-46
S1P
Pág. 12



VISO37-46
S1P SRC
Pág. 13



VIBO37-46
S1P SRC
Pág. 13



NEW VIBPI37-46
S3 HRO SRC
Pág. 14



VISPS336-47
S3 FO
Pág. 15



VIBPS336-47
S3 FO
Pág. 15



VIBPPCP37-46
S3L FO SR
Pág. 15



NEW VIGPVC38-46
OB
Pág. 19



VIBAH38-46
OB
Pág. 19



VIBAS38-45
S5
Pág. 19



Accesorio

VIP3537-47
Pág. 17



Accesorio

VIMEF3537-47
Pág. 20



Accesorio

VIMEFA3537-47
Pág. 20



Accesorio

VIMEC3537-47
Pág. 21



Accesorio

VIMECA3537-47
Pág. 21



Accesorio

VIMEC3537C-47
Pág. 21



Accesorio

VIPMEB3537-47
Pág. 21



VISVCB37-46

Zapato V-Carbon **NEW**
S3S SR

Revestimiento: Tejido + TPU

Puntera: Fibra de carbono

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: EVA + caucho

Certificación: EN ISO 20345:2022

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 437 gr



VISVCWB37-46

Zapato V-Carbon **NEW**
S3S SR

Revestimiento: Tejido + TPU

Puntera: Fibra de carbono

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: EVA + caucho

Certificación: EN ISO 20345:2022

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 437 gr



VISMU35-42

Zapato Mut S1P SRA

Revestimiento: Tejido

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: EVA + caucho

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 35 - 42

Peso: 438 gr



VISTH37-46

Zapato Thor S1P SRA

Revestimiento: Tejido

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: EVA + caucho

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 443 gr



VISNX37-46

Zapato NOX **NEW** S1PS SR

Revestimiento: Tejido

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: Caucho

Certificación: EN ISO 20345:2022

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 529 gr





VISVF37-46

Zapato V-Force ^{NEW}

S1PL SR

Revestimiento: Piel de serraje + tejido

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: Poliuretano de doble densidad

Certificación: EN ISO 20345:2022

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 510 gr



WISEW37-46

Zapato E1415

S1P SRC WRU

Revestimiento: Tejido reciclado (TEX PET)

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: TPU + EVA

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 436 gr



VISM37-46

Zapato Moon

S1PL

Revestimiento: Tejido

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: Caucho

Certificación: EN ISO 20345:2022+A1:2024

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 458 gr



VISSP36-46

Zapato Spirit S1PL FO SR

Revestimiento: Tejido**Puntera:** Composite**Entresuela:** Fibra sintética de aramida**Suela:** Caucho**Certificación:** EN ISO 20345:2022+A1:2024**Tallas disponibles:** 36 - 46**Peso:** 559 gr

VISTT37-46

Zapato Titanium S1PL FO

Revestimiento: Tejido**Puntera:** Composite**Entresuela:** Fibra sintética de aramida**Suela:** Caucho**Certificación:** EN ISO 20345:2022+A1:2024**Tallas disponibles:** 37 - 46**Peso:** 567 gr

VISXT37-46

Zapato X-Trail S1PL FO SR

Revestimiento: Piel de serraje**Puntera:** Composite**Entresuela:** Fibra sintética de aramida**Suela:** Caucho**Certificación:** EN ISO 20345:2022+A1:2024**Tallas disponibles:** 37 - 46**Peso:** 592 gr



VISG37-46

Zapato Genes S1P

Revestimiento: Piel de serraje

Puntera: Acero

Entresuela: Acero

Suela: Poliuretano de doble densidad

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 617 gr



VIBG37-46

Bota Genes S1P

Revestimiento: Piel de serraje

Puntera: Acero

Entresuela: Acero

Suela: Poliuretano de doble densidad

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 644 gr





VIS037-46

Zapato Oxis S1P SRC

Revestimiento: Piel de serraje

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: Poliuretano de doble densidad

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 572 gr



VIB037-46

Bota Oxis S1P SRC

Revestimiento: Piel de serraje

Puntera: Composite

Entresuela: Fibra sintética de aramida

Suela: Poliuretano de doble densidad

Certificación: EN ISO 20345: 2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 599 gr





VIBPI37-46

Bota Ivory ^{NEW}
S3 HRO SRC

Revestimiento: Piel

Puntera: Acero

Entresuela: Acero

Suela: PU + Caucho

Certificación: EN ISO 20345:2011

Tallas disponibles: 37 - 46

Peso: 669 gr



VISPS336-47

Zapato Classic

S3 FO

Revestimiento: Piel**Puntera:** Acero**Entresuela:** Acero**Suela:** Poliuretano de doble densidad**Certificación:** EN ISO 20345:2022+A1:2024**Tallas disponibles:** 36 - 47**Peso:** 575 gr

VIBPS336-47

Bota Classic

S3 FO

Revestimiento: Piel**Puntera:** Acero**Entresuela:** Acero**Suela:** Poliuretano de doble densidad**Certificación:** EN ISO 20345:2022+A1:2024**Tallas disponibles:** 36 - 47**Peso:** 581 gr

VIBPPCP37-46

Bota Comfort Plus

S3L FO SR

Revestimiento: Piel**Puntera:** Composite**Entresuela:** Fibra sintética de aramida**Suela:** Poliuretano**Certificación:** EN ISO 20345:2022**Tallas disponibles:** 37 - 46**Peso:** 677 gr

Visión general

Calzado laboral

					
Datos técnicos	V-Carbon	Mut	Thor	Nox	V-Force
Categoría de seguridad	S3PS SR	S1P SRA	S1P SRA	S1PS SR	S1PL SR
Revestimiento	Tejido + TPU	Tejido	Tejido	Tejido	Piel de serraje + tejido
Puntera de protección	Fibra de carbono	Composite	Composite	Composite	Composite
Entresuela (anti-perforación)	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida
Suela	EVA + caucho	EVA + caucho	EVA + caucho	Caucho	Poliuretano de doble densidad
Tallas disponibles	37 - 46	35 - 42	37 - 46	37 - 46	37 - 46
Peso (talla 41)	437 gr	438 gr	443 gr	529 gr	510 gr

					
Datos técnicos	E1415	Moon	Spirit	Titanium	X-Trail
Categoría de seguridad	S1P SRC WRU	S1PL	S1PL FO SR	S1PL FO	S1PL FO SR
Revestimiento	Tejido reciclado (TEX PET)	Tejido	Tejido	Tejido	Piel de serraje
Puntera de protección	Composite	Composite	Composite	Composite	Composite
Entresuela (anti-perforación)	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida	Fibra sintética de aramida
Suela	TPU + EVA	Caucho	Caucho	Caucho	Caucho
Tallas disponibles	37 - 46	37 - 46	36 - 46	37 - 46	37 - 46
Peso (talla 41)	436 gr	458 gr	559 gr	567 gr	592 gr

					
Datos técnicos	Genes	Oxis	Ivory	Classic	Comfort Plus
Categoría de seguridad	S1P	S1P SRC	S3 HRO SRC	S3 FO	S3L FO SR
Revestimiento	Piel de serraje	Piel de serraje	Piel	Piel	Piel
Puntera de protección	Acero	Composite	Acero	Acero	Composite
Entresuela (anti-perforación)	Acero	Fibra sintética de aramida	Acero	Acero	Fibra sintética de aramida
Suela	PU doble densidad	PU doble densidad	PU + Caucho	PU doble densidad	PU
Tallas disponibles	37 - 46	37 - 46	37 - 46	36 - 47	37 - 46
Peso (talla 41)	Zapato 617 gr Bota 644 gr	Zapato 572 gr Bota 599 gr	669 gr	Zapato 575 gr Bota 581 gr	677 gr



Plantillas INWALK



Revestimiento: Poliuretano de alta densidad
Tallas disponibles: 37 - 47

Características principales:

- Plantilla antiestática;
- Refuerzo antichoque en el talón;
- Antibacteriano.

Referencia	Talla		Ean
VIP3537	35-37	12	5604612717636
VIP3842	38-42	12	5604612717643
VIP4347	43-47	12	5604612717650



VITO
EN ISO 20347:2022
OS

VIGPVC38-46

**Bota de agua
en PVC NEW****Categoría ocupacional:** OB**Revestimiento:** Empeine sintético**Suela:** PVC 100% virgen**Certificación:** EN ISO 20347:2022**Tallas disponibles:** 38 - 46**Peso:** 837 grEmpeine
sintéticoSuela PVC 100% vir-
gen antideslizantePuntera resistente
al desgaste

VIBAH38-46

**Bota de agua
en PVC****Categoría ocupacional:** OB**Revestimiento:** Empeine sintético**Suela:** PVC**Certificación:** EN ISO 20347:2022**Tallas disponibles:** 38 - 46**Peso:** 837 grEmpeine
sintéticoSuela
antideslizantePuntera resistente
al desgaste

VIBAS38-45

**Bota de agua
de seguridad en PVC****Categoría de seguridad:** S5**Revestimiento:** PVC bi-inyectado**Puntera:** Acero**Entresuela:** Acero**Suela:** PVC**Certificación:** EN ISO 20345:2022**Tallas disponibles:** 38 - 45**Peso:** 1068 grRevestimiento PVC
bi-inyectadoSuela antideslizante
y antiestáticaResistente al corte
y a la perforación



Par de calcetines Everyday Fresh Negros



Composición: 80% algodón, 15% poliamida y 5% elastano

Características principales:

- Banda elástica en la parte superior;
- Refuerzo en el talón y la puntera;
- Tejido suave y de alta calidad.

Referencia	Talla		Ean
VIMEF3537	35-37	50	5604612717513
VIMEF3842	38-42	50	5604612717520
VIMEF4347	43-47	50	5604612717537

Par de calcetines Everyday Fresh Negros



Composición: 80% algodón, 15% poliamida y 5% elastano

Características principales:

- Banda elástica en la parte superior;
- Refuerzo en el talón y la puntera;
- Tejido suave y de alta calidad.

Referencia	Talla		Ean
VIMEFA3537	35-37	50	5604612724016
VIMEFA3842	38-42	50	5604612724023
VIMEFA4347	43-47	50	5604612724030

**Par de calcetines
Everyday Cool**
Negros



Composición: 80% algodón, 15% poliamida y 5% elastano

Características principales:

- > Refuerzo de felpa acolchada en la base del calcetín;
- > Tejido suave y de alta calidad.

Referencia	Talla		Ean
VIMEC3537	35-37	50	5604612717483
VIMEC3842	38-42	50	5604612717490
VIMEC4347	43-47	50	5604612717506

**Par de calcetines
Everyday Cool**
Negros



Composición: 80% algodón, 15% poliamida y 5% elastano

Características principales:

- > Refuerzo de felpa acolchada en la base del calcetín;
- > Tejido suave y de alta calidad.

Referencia	Talla		Ean
VIMECA3537	35-37	50	5604612723989
VIMECA3842	38-42	50	5604612723996
VIMECA4347	43-47	50	5604612724009

**Par de calcetines
Everyday Cool**
Gris



Composición: 80% algodón, 15% poliamida y 5% elastano

Características principales:

- > Refuerzo de felpa acolchada en la base del calcetín;
- > Tejido suave y de alta calidad.

Referencia	Talla		Ean
VIMEC3537C	35-37	50	5604612717667
VIMEC3842C	38-42	50	5604612717674
VIMEC4347C	43-47	50	5604612717681

**Pack de 3 pares
de calcetines
Everyday Basic**
Negros



Composición: 65% algodón, 30% poliamida y 5% elastano

Características principales:

- > Soporte reforzado en la parte superior;
- > Planta del pie acolchada de felpa.

Referencia	Talla		Ean
VIPMEB3537	35-37	50	5604612717452
VIPMEB3842	38-42	50	5604612717469
VIPMEB4347	43-47	50	5604612717476

Zapato V-Carbon



N.º	Referencia		Ean
37	VISVCB37	10	5604612744663
38	VISVCB38	10	5604612744670
39	VISVCB39	10	5604612744687
40	VISVCB40	10	5604612744694
41	VISVCB41	10	5604612744700
42	VISVCB42	10	5604612744717
43	VISVCB43	10	5604612744724
44	VISVCB44	10	5604612744731
45	VISVCB45	10	5604612744748
46	VISVCB46	10	5604612744755

Zapato V-Carbon



N.º	Referencia		Ean
37	VISVCWB37	10	5604612754358
38	VISVCWB38	10	5604612754365
39	VISVCWB39	10	5604612754372
40	VISVCWB40	10	5604612754389
41	VISVCWB41	10	5604612754396
42	VISVCWB42	10	5604612754402
43	VISVCWB43	10	5604612754419
44	VISVCWB44	10	5604612754426
45	VISVCWB45	10	5604612754433
46	VISVCWB46	10	5604612754440

Zapato Mut



N.º	Referencia		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	-	-	-

Zapato Thor



N.º	Referencia		Ean
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

Zapato Nox



N.º	Referencia		Ean
37	VISNX37	10	5604612736866
38	VISNX38	10	5604612736873
39	VISNX39	10	5604612736880
40	VISNX40	10	5604612736897
41	VISNX41	10	5604612736903
42	VISNX42	10	5604612736910
43	VISNX43	10	5604612736927
44	VISNX44	10	5604612736934
45	VISNX45	10	5604612736941
46	VISNX46	10	5604612736958

Zapato V-Force



N.º	Referencia		Ean
37	VISVF37	10	5604612742805
38	VISVF38	10	5604612742812
39	VISVF39	10	5604612742829
40	VISVF40	10	5604612742836
41	VISVF41	10	5604612742843
42	VISVF42	10	5604612742850
43	VISVF43	10	5604612742867
44	VISVF44	10	5604612742874
45	VISVF45	10	5604612742881
46	VISVF46	10	5604612742898

ZAPATO E1415



N.º	Referencia		Ean
-	-	-	-
37	WISEW37	10	5604612724801
38	WISEW38	10	5604612724818
39	WISEW39	10	5604612724825
40	WISEW40	10	5604612724832
41	WISEW41	10	5604612724849
42	WISEW42	10	5604612724856
43	WISEW43	10	5604612724863
44	WISEW44	10	5604612724870
45	WISEW45	10	5604612724887
46	WISEW46	10	5604612724894
-	-	-	-

Zapato Moon



N.º	Referencia		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	-	-	-

Zapato Spirit



N.º	Referencia		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	-	-	-

**Zapato
Titanium**

N.º	Referencia		Ean
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

**Zapato
X-Trail**

N.º	Referencia		Ean
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

**Zapato
Genes**

N.º	Referencia		Ean
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

**Bota
Genes**

N.º	Referencia		Ean
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

**Zapato
Oxis**

N.º	Referencia		Ean
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

**Bota
Oxis**

N.º	Referencia		Ean
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

**Bota
Ivory**

N.º	Referencia		Ean
-	-	-	-
37	VIBPI37	10	5604612715564
38	VIBPI38	10	5604612715571
39	VIBPI39	10	5604612715588
40	VIBPI40	10	5604612715595
41	VIBPI41	10	5604612715601
42	VIBPI42	10	5604612715618
43	VIBPI43	10	5604612715625
44	VIBPI44	10	5604612715632
45	VIBPI45	10	5604612715649
46	VIBPI46	10	5604612715656
-	-	-	-

**Zapato
Classic**

N.º	Referencia		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.º	Referencia		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 Comfort Plus



N.º	Referencia		Ean
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

Bota de agua en PVC



N.º	Referencia		Ean
37	-	-	-
38	VIGPVC38	10	5604612748623
39	VIGPVC39	10	5604612748630
40	VIGPVC40	10	5604612748647
41	VIGPVC41	10	5604612748654
42	VIGPVC42	10	5604612748661
43	VIGPVC43	10	5604612748678
44	VIGPVC44	10	5604612748685
45	VIGPVC45	10	5604612748692
46	VIGPVC46	10	5604612748708

Bota de agua en PVC



N.º	Referencia		Ean
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

Bota de agua de seguridad en PVC



N.º	Referencia		Ean
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	-	-	-

EN ISO 20345 y EN ISO 20347 - Especificaciones del calzado de seguridad

La norma EN ISO 20345 es una norma europea que especifica los requisitos de seguridad del calzado de protección, a saber, resistencia al impacto, resistencia a la compresión, propiedades antiestáticas, resistencia a la perforación y absorción de energía en el talón, entre otros.

El calzado que cumple los requisitos de la norma EN ISO 20345 garantiza la protección de los pies de los trabajadores frente a lesiones causadas por la caída de objetos, aplastamientos, perforación y otros riesgos presentes en el lugar de trabajo.

La norma europea EN ISO 20347 establece los requisitos para el calzado de trabajo que no es de protección específica, a diferencia de la EN ISO 20345, que trata específicamente del calzado de protección. La norma EN ISO 20347 se centra en garantizar que el calzado de trabajo proporcione comodidad, durabilidad y otros atributos relevantes para el entorno de trabajo, a saber, resistencia al deslizamiento, absorción de impactos, resistencia a productos químicos suaves y otras características.

Las normas EN ISO 20345:2011 y EN ISO 20347:2012 sobre calzado de seguridad han sido sustituidas por las nuevas normas EN ISO 20345:2022 y EN ISO 20347:2022, respectivamente. Estas nuevas normas se han actualizado en lo referente a requisitos básicos y adicionales. Las nuevas revisiones de 2022 no implican la revisión de los certificados existentes, que siguen siendo válidos hasta su fecha de caducidad.

Clasificación del calzado

Clase I - Calzado de cuero y otros materiales, excepto caucho y polímeros.

Clase II - Calzado fabricado totalmente de caucho o totalmente de polímeros, por lo tanto impermeable y diseñado para quienes tienen que trabajar

Normas	Requisito básico	Clases	Requisitos
Normas antiguas EN ISO 20345:2011	SB - Puntera resistente a impactos de hasta 200 J y compresión de 15KN	Clase I	S1 = SB + A + E + FO + talón cerrado S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + suela con resaltes
		Clase II	S4 = SB + A + E + FO S5 = S4 + P + suela con resaltes
EN ISO 20347:2012	OB - Calzado de trabajo (no garantiza la protección contra impactos ni la compresión en la parte delantera del pie)	Clase I	O1 = OB + A + E + talón cerrado O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + suela con resaltes
		Clase II	O4 = OB + A + E O5 = O4 + P + suela con resaltes

Resistencia al deslizamiento

SRA - Resistencia al deslizamiento en pavimentos cerámicos con agua y detergente (lauril sulfato sódico).

≥ 0.32 Plano y ≥ 0.28 Talón (calzado inclinado 7°).

SRB - Resistencia al deslizamiento en pavimentos de acero con glicerina.

≥ 0.18 Plano y ≥ 0.13 Talón (calzado inclinado 7°).

SRC - **SRA + SRB** - Probado según ambos métodos

Marcado adicional

Símbolo	Requisitos adicionales	Rendimiento necesario
P	Resistencia a la perforación de la entresuela	≥ 1100 N
C	Calzado parcialmente conductor	< 01 MΩ
E	Absorción de energía en la zona del talón	≥ 20 J
A	Propiedades antiestáticas	entre 0,1 y 1000 MΩ
WRU	Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua	≥ 60 min.
AN	Protección del tobillo	≤ 10 kN
CI	Aislamiento de la suela contra el frío	Prueba a -17°C
HI	Aislamiento de la suela contra el calor	Prueba a 150°C
HRO	Resistencia de la suela al calor	Prueba a 300°C
FO	Resistencia de la suela a los aceites e hidrocarburos	≤ 12%
WR	Resistencia al agua	≤ 3 cm²
M	Protección del metatarso (sólo para EN ISO 20345)	≤ 40 mm (talla 41/42)
CR	Resistencia al corte del empeine	≥ 2,5 (índice)

Nuevas normas

Normas	Requisito básico	Clases	Requisitos
EN ISO 20345:2022	SB - Puntera resistente a impactos de hasta 200 J y compresión de 15KN + resistencia al deslizamiento en pavimento cerámico antideslizante con solución NaLS (deslizamiento del talón hacia delante $\geq 0,31$ y deslizamiento hacia atrás de la parte delantera $\geq 0,36$)	Clase I	S1 = SB + A + E + talón cerrado S2 = S1 + WR S3 = S2 + P + suela con resaltes S3L = S2 + PL + suela con resaltes S3S = S2 + PS + suela con resaltes S6 = S2 + WR S7 = S3 + WR S7L = S3L + WR S7S = S3S + WR
		Clase II	S4 = SB + A + E + talón cerrado S5 = S4 + P + suela con resaltes S5L = S4 + PL + suela con resaltes S5S = S4 + PS + suela con resaltes
EN ISO 20347:2022	OB - Resistencia al deslizamiento en pavimento cerámico antideslizante con solución NaLS (deslizamiento del talón hacia delante $\geq 0,31$ y deslizamiento hacia atrás de la parte delantera $\geq 0,36$)	Clase I	O1 = OB + A + E + talón cerrado O2 = S1 + WR O3 = O2 + P + suela con resaltes O3L = O2 + PL + suela con resaltes O3S = O2 + PS + suela con resaltes O6 = O2 + WR O7 = O3 + WR O7L = O3L + WR O7S = O3S + WR
		Clase II	O4 = OB + A + E + talón cerrado O5 = O4 + P + suela con resaltes O5L = O4 + PL + suela con resaltes O5S = O4 + PS + suela con resaltes

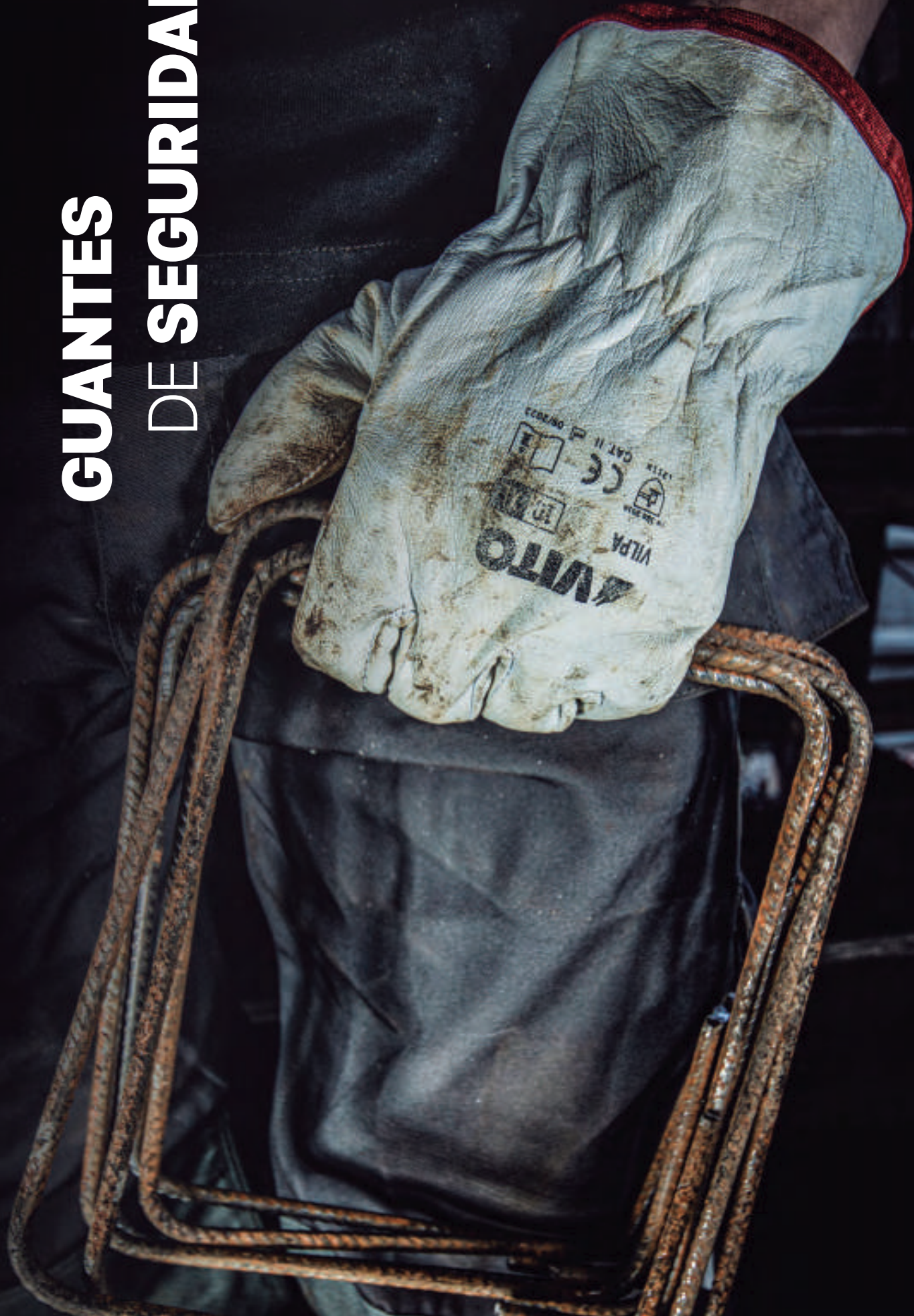
Resistencia al deslizamiento

SR - Pavimento cerámico antideslizante con glicerina deslizamiento del talón hacia delante $\geq 0,19$ y deslizamiento hacia atrás de la parte delantera $\geq 0,22$.

Marcado adicional

Símbolo	Requisitos adicionales	Rendimiento necesario
P	Resistencia a la perforación (plantilla metálica)	Clavo de 4,5 mm; ≥ 1100 N
PL	Resistencia a la perforación (plantilla no metálica)	Clavo de 4,5 mm; ≥ 1100 N
PS	Resistencia a la perforación (plantilla no metálica)	Clavo de 3 mm; ≥ 1100 N
C	Calzado parcialmente conductor	< 01 M Ω
E	Absorción de energía en la zona del talón	≥ 20 J
A	Propiedades antiestáticas	entre 0,1 y 1000 M Ω
AN	Protección del tobillo	≤ 10 kN
CI	Aislamiento de la suela contra el frío	Prueba a -17°C
HI	Aislamiento de la suela contra el calor	Prueba a 150°C
HRO	Resistencia de la suela al calor	Prueba a 300°C
FO	Resistencia de la suela a los aceites e hidrocarburos	$\leq 12\%$
WR	Resistencia al agua	≤ 3 cm ²
WPA	Resistencia a la absorción y penetración de agua	≥ 60 min
M	Protección del metatarso (sólo para EN ISO 20345)	≤ 40 mm (talla 41/42)
CR	Resistencia al corte del empeine	$\geq 2,5$ (índice)
SC	Resistencia a la abrasión de la puntera	> 8000 ciclos
LG	Agarre en escaleras	

GUANTES DE SEGURIDAD





GUANTES DE SEGURIDAD

Dado que las manos son la parte más vulnerable del cuerpo y la más susceptible de sufrir accidentes laborales, y pueden sufrir daños y traumatismos indeseados, es fundamental protegerlas con los guantes adecuados para cada situación.

La gama de guantes de seguridad VITO ha sido desarrollada con los más altos estándares de calidad, ofreciendo protección, confort y durabilidad para una amplia gama de industrias y aplicaciones, protegiendo contra una gran variedad de peligros, desde cortes, abrasiones, impactos, productos químicos, calor y llamas.

Elegir el guante adecuado para cada trabajo ayuda a mantener las manos protegidas y cómodas al realizar las tareas.



VILLA9-10
Pág. 29



VILPP
Pág. 31



VILPPR
Pág. 31



VILTC
Pág. 31



VILPA
Pág. 32



VILPA1
Pág. 32



VILCV9-10
Pág. 33



NEW VILM10
Pág. 33



VILS40
Pág. 33



VILNA7-10
Pág. 35



VILAS8-10
Pág. 35



VILN6-10
Pág. 35



VILEN8-10
Pág. 36



VILU8-10
Pág. 36



VILCTEX8-9
Pág. 37



VILTEC8-10
Pág. 37



VILMAM
Pág. 37



VILTA
Pág. 38



VILIM-XL
Pág. 38



VILIPVC35
Pág. 38



VILMA
Pág. 41



VILR
Pág. 41



VILJ
Pág. 41



VILURM-XL
Pág. 42



VILNFM100-XL
Pág. 42



VILL10-50
Pág. 42



VILLMS-L
Pág. 44



Guante de látex antivibración



EN388:2016
+ A1:2018



4142B

EN ISO 10819



Revestimiento: Espuma de látex

Forro: Tejido de malla 95% nylon, 5% algodón

Certificación: EN388:2016+A1:2018,
EN ISO 21420:2020 y EN ISO 10819:2013+A1:2019

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- Reduce las vibraciones en un 40%;
- Adecuado para trabajar con herramientas eléctricas (martillos neumáticos, demoledores/perforadores, entre otros);
- Gran resistencia a la abrasión y al desgarro.

Referencia	Talla		Ean
VILLA9	9" - L	6	5604612715113
VILLA10	10" - XL	6	5604612715120



AVITO

AVITO

2011



CE

03/2011

Guante de piel de cerdo

EN388:2016



3133X

**Revestimiento:** Piel de cerdo**Forro:** Algodón**Certificación:** EN 388:2016 y EN 420:2003+A1:2009**Categoría de protección:** Cat. II**Características principales:**

- > Buena resistencia a la abrasión, la perforación y el desgarró;
- > Puño de seguridad;
- > Dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILPP	10" - XL	12	5604612021276

Guante de piel de cerdo reforzada

EN388:2016

+ A1:2018



4244X

**Revestimiento:** Piel de cerdo**Forro:** Algodón**Certificación:** EN 388:2016+A1:2018 y EN 420:2003+A1:2009**Categoría de protección:** Cat. II**Características principales:**

- > Gran resistencia a la abrasión, la perforación y el desgarró;
- > Palma, índice y pulgar reforzados;
- > Puño de seguridad reforzado de lona;
- > Dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILPPR	10" - XL	12	5604612036942

Guante en cuero

EN388:2016

+ A1:2018



2132X

**Revestimiento:** Piel de cerdo**Forro:** Algodón**Certificación:** EN 388:2016+A1:2018 y EN 420:2003+A1:2009**Categoría de protección:** Cat. II**Características principales:**

- > Buena resistencia al desgarró;
- > Puño de seguridad reforzado de lona;
- > Dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILTC	11" - XL	12	5604612690748



Guante de piel genuina



EN388:2016
+ A1:2018



1211X



Revestimiento: Piel de vaca

Forro: Algodón

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN 420:2003+A1:2009

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- Elástico en el dorso junto a la muñeca;
- Cómodo y flexible.

Referencia	Talla		Ean
VILPA	10" - XL	12	5604612691929

Guante de piel genuina



EN388:2016
+ A1:2018



1211X



Revestimiento: Piel de cabra

Forro: Algodón

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN 420:2003+A1:2009

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- Elástico en el dorso junto a la muñeca;
- Cómodo y flexible.

Referencia	Talla		Ean
VILPA1	10" - XL	12	5604612710583

Guante tipo jefe con velcro

EN388:2016
+ A1:2018



3111X



Revestimiento: Piel de cerdo

Forro: Algodón

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Buena resistencia a la abrasión;
- > Cuero con dorso ventilado;
- > Puño elástico con velcro.

Referencia	Talla		Ean
VILCV9	9" - L	12	5604612133894
VILCV10	10" - XL	12	5604612133887

Guantes anticorte para motosierra **NEW**

FOREST

EN 388:2016
+ A1:2018



2122X

EN ISO
11393-4:2019



CLASS 1
DESIGN A
TYPE 2



Revestimiento: Piel de vaca

Certificación: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 11393-4:2019 - Clase 1 / Design A / Tipo 2

Categoría de protección: Cat. III

Características principales:

- > Dorso de la mano izquierda de polietileno de alta densidad;
- > Dorso de tejido de color naranja con refuerzo en los nudillos;
- > Puño elástico con velcro.

Referencia	Talla		Ean
VILM10	10" - XL	10	5604612745561

Guante de soldador

EN388:2016
+ A1:2018



4143X



413X4X



Revestimiento: Piel de vaca

Forro: Algodón

Certificación EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 420:2003+A1:2009 y EN 12477:2001/A1:2005

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión y el desgarr;
- > Alta resistencia a la inflamabilidad y a las pequeñas salpicaduras de metal fundido;
- > Palma reforzada;
- > Puño largo para protección del antebrazo;
- > Costuras protegidas.

Referencia	Talla		Ean
VILS40	40 cm	12	5604612676988



Guante de nitrilo antideslizante

EN388:2016
+ A1:2018



3141X



Revestimiento: Látex

Forro: Nylon

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia al desgarro;
- > Buena resistencia a la abrasión;
- > Antideslizante;
- > Tricotado sin costuras;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILNA7	7" - S	12	5604612686956
VILNA8	8" - M	12	5604612625993
VILNA9	9" - L	12	5604612172831
VILNA10	10" - XL	12	5604612172855

Guante anticorte super

EN388:2016
+ A1:2018



4342C



Revestimiento: Nitrilo

Forro: HPPE

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión y el desgarro;
- > Buena resistencia a los cortes de cuchilla;
- > Tricotado sin costuras;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILAS8	8" - M	12	5604612628451
VILAS9	9" - L	12	5604612139414
VILAS10	10" - XL	12	5604612139421

Guante de nitrilo

EN388:2016
+ A1:2018



4131X



Revestimiento: Nitrilo

Forro: Poliéster

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión;
- > Gran resistencia al desgarro;
- > Tricotado sin costuras;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		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



Guante de espuma antideslizante **NEW**



EN388:2016
+ A1:2018



4131X



Revestimiento: Nitrilo antideslizante

Forro: Nylon-spandex

Certificación: EN ISO 21420:2020 y EN388:2016+A1:2018

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión;
- > Buena resistencia al desgarro;
- > Palma antideslizante con puntos rojos de PVC;
- > Tricotado sin costuras;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla	📦	Ean
VILEN8	8" - M	12	5604612686901
VILEN9	9" - L	12	5604612686918
VILEN10	10" - XL	12	5604612686925

Guante ultrafino en poliuretano



EN388:2016
+ A1:2018



4131X



Revestimiento: Poliuretano

Forro: Poliéster

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión;
- > Buena resistencia al desgarro;
- > Tricotado sin costuras;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla	📦	Ean
VILU8	8" - M	12	5604612640149
VILU9	9" - L	12	5604612640460
VILU10	10" - XL	12	5604612640477

Guante cool-tex

EN388:2016
+ A1:2018



4121X



Revestimiento: Poliuretano

Forro: Poliéster

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión;
- > Ideal para ambientes calurosos;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILCTEX8	8" - M	12	5604612704407
VILCTEX9	9" - L	12	5604612704414
VILCTEX10	10" - XL	12	5604612704421

Guante Thermo-tec

EN388:2016
+ A1:2018



4141X



X1X



Revestimiento: Poliuretano

Forro: Poliéster

Certificación: EN 388:2016 +A1:2018, EN 511:2006 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión y el desgarro;
- > Ideal para ambientes frescos;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILTTEC8	8" - M	12	5604612704377
VILTTEC9	9" - L	12	5604612704384
VILTTEC10	10" - XL	12	5604612704391

Guante multifunción Amarillo

EN388:2016
+ A1:2018



3121X



Revestimiento: Látex

Forro: Algodón

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Buena resistencia a la abrasión;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILMAM	10" - XL	12	5604612684822

Guante recubierto de nitrilo

EN388:2016
+ A1:2018



4122X



Revestimiento: Nitrilo

Forro: Algodón

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILTA	10" - XL	12	5604612021207

Guante industrial de caucho

EN388 : 2016



2121X

EN ISO
374-5 : 2016



VIRUS

EN ISO
374-1 : 2016
TYPE A



AJKLNPT



Revestimiento: Neopreno/caucho natural

Longitud: 32 cm

Certificación: EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016,
EN ISO 374-5:2016 y EN 420:2003+A1:2009

Categoría de protección: Cat. III

Características principales:

- > Antideslizante;
- > Puño largo para protección del antebrazo;
- > Totalmente recubierto.

Referencia	Talla		Ean
VILIM	8" - M	10	5604612640163
VILIL	9" - L	10	5604612640194
VILIXL	10" - XL	10	5604612640200

Guante industrial en PVC

EN388:2016
+ A1:2018



4121X



Revestimiento: PVC

Forro: Algodón

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia a la abrasión;
- > Impermeable;
- > Puño largo para protección del antebrazo;
- > Totalmente recubierto.

Referencia	Talla		Ean
VILIPVC35	35 cm	12	5604612676995





Guante multiusos antideslizante



Revestimiento: Puntos de PVC

Forro: Algodón, Poliéster

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos con puntos antideslizantes;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILMA	10" - XL	12	5604612176402

Guante para rosales

EN388:2016
+ A1:2018

3243X



Revestimiento: Látex

Forro: Poliéster

Certificación: EN 388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020

Categoría de protección: Cat. II

Características principales:

- > Gran resistencia al desgarro;
- > Buena resistencia a la abrasión y a la perforación;
- > Antideslizante;
- > Tricotado sin costuras;
- > Recubierto en la palma y las yemas de los dedos;
- > Puño elástico y dorso transpirable.

Referencia	Talla		Ean
VILR	10" - XL	12	5604612012861

Guante de jardín antideslizante



Revestimiento: Sarga con puntos de PVC

Forro: Algodón

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Recubierto en la palma con puntos antideslizantes;
- > Elástico en el dorso;
- > Puño de seguridad;

Referencia	Talla		Ean
VILJ	10" - XL	12	5604612008215

Guante ultrarresistente de nitrilo sin polvo

50 unidades



EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TYPE C



K

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Revestimiento: Nitrilo

Certificación: EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 y EN ISO 374-5:2016

Categoría de protección: Cat. III

Características principales:

- > Sin polvo;
- > Uso único;
- > Ambidextros;
- > Puño enrollado.

Referencia	Talla		Ean
VILURM	8" - M	50	5604612721480
VILURL	9" - L	50	5604612721497
VILURXL	10" - XL	50	5604612721503

Guante de nitrilo fino sin polvo

100 unidades



EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TYPE C



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Revestimiento: Nitrilo

Certificación: EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 y EN ISO 374-5:2016

Categoría de protección: Cat. III

Características principales:

- > Sin polvo;
- > Uso único;
- > Ambidextros;
- > Puño enrollado.

Referencia	Talla		Ean
VILNFM100	8" - M	10	5604612706326
VILNFL100	9" - L	10	5604612673185
VILNFXL100	10" - XL	10	5604612673192
VILNFXL100	11" - XXL	10	5604612673208

Guante desechable de látex natural sin polvo

10 / 50 unidades



Revestimiento: Látex

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Sin polvo;
- > Uso único;
- > Puño enrollado.
- > Ambidextros;

Referencia	Talla	Cant.		Ean
VILL10	10" - XL	10 uni.	6	5604612176440
VILL50	10" - XL	50 uni.	20	5604612036959



Guante de menaje de látex



EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016
TYPE C



EN 388:2016



1 000X



Revestimiento: Caucho natural

Forro: Copos de algodón

Longitud: 30 cm

Certificación: EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016 y EN 420:2003+A1:2009

Categoría de protección: Cat. III

Características principales:

- > Impermeable;
- > Totalmente recubierto;
- > Antideslizante.

Referencia	Talla		Ean
VILLMS	8" - S	10	5604612640156
VILLMM	9" - M	10	5604612640170
VILLML	10" - L	10	5604612640187

EN ISO 21420:2020 (EN 420: 2003+A1:2009) - Requisitos generales Guantes de protección

La norma europea EN 420:2003+A1:200 se ha convertido en la norma internacional ISO 21420:2020. Debido a esta conversión, se han realizado algunas revisiones y se han añadido nuevos requisitos.

Los guantes ya certificados conforme a la norma EN 420:2003+A1:2009 no tienen que volver a certificarse hasta la fecha de caducidad natural de su certificado actual. Los nuevos guantes que se lancen al mercado estarán certificados conforme a la nueva norma EN ISO 21420:2020.

Los principales requisitos enumerados en la nueva norma son el diseño y la construcción de los guantes, la inocuidad química, el confort y la eficacia (tamaño y destreza), las propiedades electrostáticas y la información sobre la fabricación.

Talla de los guantes	XS	S	M	L	XL	XXL
Talla	6	7	8	9	10	11
Circunferencia de la mano	152 mm	178 mm	203 mm	229 mm	254 mm	279 mm

EN 388:2016 - Protección contra riesgos mecánicos

La norma EN388:2003 especifica la agresión física y mecánica causada por la abrasión, el corte por cuchilla, el desgarró y la perforación. La norma EN388:2016 actualiza la norma existente con este nuevo método de ensayo para la resistencia a la abrasión, al corte por cuchilla y al impacto.

Clasificación del nivel de rendimiento	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
a - Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
b - Resistencia al corte por objetos afilados (test coupe/índice)	1,2	2,5	5	5	20
c - Resistencia al desgarró (Newtons)	10	25	50	75	-
d - Resistencia a la perforación (Newtons)	20	60	100	150	-

Clasificación del nivel de rendimiento	A	B	C	D	E	F
e - Resistencia al corte - Prueba TDM (Newtons)	2	5	10	15	22	30
f - Resistencia al impacto	Aprobado (P)			No aprobado (Blanco)		

EN 407:2004 - Protección contra los riesgos térmicos

La norma EN407 especifica los métodos de ensayo, los requisitos generales, los niveles de rendimiento térmico y el marcado de los guantes de protección contra el calor y/o el fuego. Se aplica a todos los guantes diseñados para proteger las manos contra el calor y/o las llamas en cualquiera de sus formas: fuego, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeñas o grandes proyecciones de metales en fusión. Los ensayos sólo pueden realizarse para los niveles de rendimiento y no para los niveles de protección.

Clasificación del nivel de rendimiento	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
a - Resistencia a la inflamabilidad (período de post-ignición) (Período de post-incandescencia)	< 20 s /	< 10 s < 120 s	< 3 s < 25 s	< 2 s < 5 s
b - Resistencia al calor por contacto (período mínimo > 15 s)	100° C	250° C	350° C	500° C
c - Resistencia al calor por convección (tiempo de transferencia de calor)	> 4 s	> 7 s	> 10 s	> 18 s
d - Resistencia al calor radiante (tiempo de transferencia de calor)	> 7 s	> 20 s	> 50 s	> 95 s
e - Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido (número de gotas)	> 10	> 15	> 25	> 35
f - Resistencia a grandes salpicaduras de metal fundido (masa de metal fundido)	30 g	60 g	120 g	200 g

EN 511:2006 - Protección contra el frío

La norma EN511:2006 especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes de protección contra el frío transmitido por convección o conducción hasta -50°C. Este frío puede ser de origen meteorológico o común a la actividad industrial. Los valores de los distintos niveles de prestaciones se determinan en función de los requisitos específicos de cada categoría de riesgo o de cada tipo de aplicación particular. Los ensayos de productos sólo pueden realizarse para los niveles de rendimiento y no para los niveles de protección.

Clasificación del nivel de rendimiento	Nivel 0	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
a - Resistencia al frío por convección	< 0,10	0,10 < < 0,15	0,15 < < 0,22	0,22 < < 0,30	0,30 <
b - Resistencia al frío por contacto	R < 0,025	0,025 < R < 0,050	0,050 < R < 0,100	0,100 < R < 0,150	0,150 < R
c - Prueba de penetración de agua	Reprobado	Aprobado	-	-	-

EN 374-1:2016 - Protección contra productos químicos

La norma EN 374 establece los requisitos para los guantes diseñados para proteger al usuario contra productos químicos y microorganismos. Existen dos tipos de pruebas, como la penetración y la permeabilidad, que describimos a continuación. Clasifica tres tipos de guantes según su nivel de protección (A, B y C).

Nivel de permeabilidad	Tiempo de penetración	Tipo de guante	Tiempo de penetración
Nivel 1	> 10 minutos	Tipo C	Rendimiento de protección de al menos nivel 1 (≥ 10 min.) contra al menos 1 agente químico
Nivel 2	> 30 minutos		
Nivel 3	> 60 minutos	Tipo B	Rendimiento de protección de al menos nivel 2 (≥ 30 min.) contra al menos 3 agentes químicos
Nivel 4	> 120 minutos		
Nivel 5	> 240 minutos	Tipo A	Rendimiento de protección de al menos nivel 2 (≥ 30 min.) contra al menos 6 agentes químicos
Nivel 6	> 480 minutos		

Productos químicos predefinidos

Letra	Sustancia	Número CAS	Clase
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico sulfurado
F	Tolueno	108-88-33	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Éter heterocíclico
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ester
J	N-Heptano	142-82-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio 40 %	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico al 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Hidróxido de amonio 25%	1332-21-6	Base inorgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
Q	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
R	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

EN 374-5:2016 – Protección contra microorganismos

Esta norma define los microorganismos como bacterias, hongos y virus. Para ser etiquetado como resistente a bacterias y hongos, el guante debe superar la prueba de resistencia a la penetración conforme a la norma EN 374-2: 2014. Si el guante supera la prueba ISO 16604: 2004 (método B), también puede etiquetarse como resistente a los virus, y se añadirá la palabra "VIRUS" debajo del pictograma de peligro biológico. Protección sólo contra salpicaduras. Cambiar el guante inmediatamente después del contacto.

EN 12477:2001+A1:2005 - Requisitos y métodos de ensayo para guantes de soldador.

Los guantes de protección para soldadores protegen manos y muñecas durante los procesos de soldadura y tareas afines. Protegen contra las pequeñas gotas de metal fundido, la exposición de corta duración a una llama limitada, el calor convectivo, el calor de contacto y la radiación UV emitida por el arco.

También ofrecen protección contra las agresiones mecánicas.

Los guantes de soldador se clasifican en dos tipos:

- **Tipo A:** guantes de soldador general
- **Tipo B:** guantes de soldador tacto. Gran destreza en el caso de la soldadura TIG.

Estos guantes deben cumplir los siguientes requisitos:

Requisitos	Nº norma	Tipo A (requisitos mínimos)	Tipo B (requisitos mínimos)
Aislamiento eléctrico	pr1149-2	$R \geq 10^6 \Omega$	$R \geq 10^5 \Omega$
Resistencia a la abrasión	EN388	2 500 Ciclos	1 100 Ciclos
Resistencia al corte de la cuchilla	EN388	1 Índice 1,2	1 Índice 1,2
Resistencia al desgarro	EN388	2 25 N	1 10 N
Resistencia a la perforación	EN388	2 60 N	1 20 N
Comportamiento frente al fuego	EN407	3	2
Resistencia al calor por contacto	EN407	1 100 °C	1 100 °C
Resistencia al calor por convección	EN407	2 HTI ≥ 7	0
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido	EN407	3 25 gotas	2 15 gotas
Destreza	EN420	1 $\leq 11\text{mm}$	4 $\leq 6,5\text{mm}$

EN ISO 11393-4:2019 - Protección contra cortes de motosierra

EN ISO 11393-4:2019



CLASE/DISEÑO/TIPO

Los niveles mínimos exigidos por la norma EN388 son los siguientes:

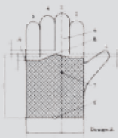
- Resistencia a la abrasión **2**
- Resistencia al corte **1**
- Resistencia al desgarro **2**
- Resistencia a la perforación **2**

La protección contra el corte de motosierra debe evaluarse a las siguientes velocidades de corriente.

Clase	Velocidad
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

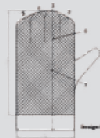
Clasificación por tipo

- **Tipo 1:** Protección contra cortes de motosierra tanto en la mano derecha como en la izquierda.
- **Tipo 2:** Protección contra cortes de corriente sólo en la mano izquierda. La mano derecha no tiene protección contra cortes.



Dibujo A

Sólo aplicable a guantes con protección contra cortes en la zona del metacarpo, pero no en los dedos ni en el pulgar.



Dibujo B

Aplicable a guantes y guantes de 3 dedos que incorporen, además de la protección del diseño A, el dorso de los dedos (excepto el pulgar).

EN ISO 10819:2013 + A1:2019 - Transmisión de vibraciones

Es el factor de transmisión de la vibración (porcentaje) medido en la superficie de la mano desprotegida y en la palma del guante antivibración ante una herramienta vibrante. Los valores de transmisión superiores a 1 indican que el guante amplifica las vibraciones, mientras que los valores inferiores a 0,6 indican que el guante alivia las vibraciones. Los ensayos se realizan a frecuencias comprendidas entre 31,5 Hz y 1250 Hz, representativas de las herramientas vibratorias más habituales. Espectro de frecuencias medias: 31,5 a 200 Hz Espectro de frecuencias altas: 200 a 1250 Hz Para cumplir la norma EN ISO 10819, es necesario que: La transmisión de media frecuencia: TRm es < 1 La transmisión a altas frecuencias: TRh es $< 0,6$.

PROTECCIÓN DE LA CABEZA, OJOS Y CARA





PROTECCIÓN DE LA CABEZA, OJOS Y CARA

VITO ofrece una amplia gama de equipos de protección individual (EPI) diseñados para proteger a los profesionales de impactos, caídas de objetos, exposición a productos químicos, radiaciones, quemaduras e inhalación de sustancias nocivas, siendo indispensables en trabajos de construcción, industriales y forestales.

Para la protección de la cabeza, ofrece cascos resistentes con un diseño ergonómico, que garantizan la comodidad durante largas jornadas de trabajo y la máxima seguridad. Diseñados para resistir impactos directos y caídas de objetos, son esenciales en entornos con riesgo de accidentes, protegiendo de forma fiable a los trabajadores.

En cuanto a la protección de los ojos, la sensibilidad ocular requiere un cuidado especial. VITO ofrece una gama completa de gafas de seguridad, adecuadas para diferentes actividades como soldadura, corte de metal, madera y otras tareas industriales. Todos los modelos son resistentes a los impactos y ofrecen protección contra la radiación UV y las partículas en suspensión, lo que garantiza una visión clara y segura en cualquier situación.

En cuanto a la protección facial, los protectores faciales están diseñados para evitar quemaduras, la inhalación de sustancias peligrosas y otros riesgos asociados a la manipulación de productos químicos o la soldadura. Con viseras muy duraderas y eficaces sistemas de ventilación, garantizan una protección completa de la cara sin comprometer la comodidad ni el rendimiento en la tarea.



VICP
Pág. 49



VIPFA
Pág. 51



VIP1760B
Pág. 51



VIP1780B
Pág. 51



NEW VIP17801760BA
Pág. 51



VIO2172
Pág. 52



VIO2172E
Pág. 52



VIO2148
Pág. 52



VIO1128
Pág. 53



VIO1120
Pág. 53



VIO1110
Pág. 53



VIO1150
Pág. 53



NEW VIMSETC
Pág. 55



NEW VIMSETCP
Pág. 55



VIMSEA
Pág. 56



VIMSC
Pág. 56



VIMSM
Pág. 56



Casco de protección



Material: Polipropileno de alta densidad (HDPE);
Aislamiento eléctrico: hasta 1000 V AC
Talla: 54-61 cm
Certificación: EN 397:2012 + A1:2012, EN 50365:2002

Características principales:

- Resistente a los rayos UV;
- Arnés de ajuste manual con 6 puntos de sujeción;
- Ranuras laterales para fijar accesorios;
- Banda absorbente para la frente.



Referencia	Color	📦	Ean
VICPA	Amarillo	105	5604612019303
VICPAZ	Azul	105	5604612019310
VICPB	Blanco	105	5604612019327
VICPV	Verde	105	5604612102265
VICPVM	Rojo	105	5604612102272
VICPL	Naranja	105	5604612637170



Kit pantalla facial de protección y orejeras



Material del casco: ABS

Material de la visera: Malla

Certificación: EN352-1:2002 y EN 1731:2006

SNR: 25,1 dB

Características principales:

- > Los reguladores facilitan el ajuste de la banda de la cabeza
- > La visera de malla protege la cara de proyecciones contra impactos moderados;
- > Protectores auditivos con regulador.
- > Protección eficaz contra el impacto.

Referencia		Ean
VIPFA	6	5604612715236

Pantalla facial de protección de acrílico



Material del casco: Polipropileno

Material de la visera: Policarbonato + aluminio

Certificación: EN ISO 16321-1:2022

Características principales:

- > Protección contra la proyección de partículas y salpicaduras;
- > Arnés de ajuste manual;
- > Visera abatible;
- > Banda absorbente para la frente.

Referencia		Ean
VIP1760B	20	5604612662301

Pantalla facial de protección de malla



Material del casco: Polipropileno

Material de la visera: Malla de acero

Certificación: EN ISO 16321-3:2022

Características principales:

- > Protección contra la proyección de partículas;
- > Arnés de ajuste manual;
- > Visera abatible;
- > Banda absorbente para la frente.

Referencia		Ean
VIP1780B	20	5604612662318

Pantalla facial de protección de malla + accesorio **NEW**



Material del casco: Polipropileno

Material de la visera: Visera acrílica de policarbonato + aluminio, Visera de malla de acero

Certificación: Visera acrílica EN ISO 16321-1:2022, Visera de malla EN ISO 16321-3:2022

Características principales:

- > Protección contra la proyección de partículas;
- > Arnés de ajuste manual;
- > Visera abatible;
- > Banda absorbente para la frente.

Referencia		Ean
VIP17801760BA	1	5604612705541



Gafas de protección



Lentes: Policarbonato incoloro
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 166:2001

Características principales:

- > Protección contra la radiación ultravioleta (UV);
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético;
- > Patillas ajustables en longitud;
- > Protección lateral y superior.

Referencia		Ean
VIO2172	10	5604612024901

Gafas de protección lentes oscuras



Lentes: Policarbonato bronce oscuro
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 166:2001

Características principales:

- > Protección contra la radiación solar;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético;
- > Patillas ajustables en longitud;
- > Protección lateral y superior.

Referencia		Ean
VIO2172E	10	5604612659189

Gafas de protección



Lentes: Policarbonato incoloro
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 166:2001

Características principales:

- > Protección contra la radiación ultravioleta (UV);
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético.

Referencia		Ean
VIO2148	12	5604612691486

Gafas de protección panorámicas



Lentes: Policarbonato incoloro
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 166:2001

Características principales:

- > Sistema de ventilación directa e indirecta;
- > Protección contra proyección de líquidos;
- > Protección contra la proyección de partículas de polvo;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y medio impacto energético;
- > Banda elástica ajustable;
- > Permite el uso simultáneo de gafas oftalmológicas.

Referencia		Ean
VIO1128	12	5604612175313

Gafas de protección con ventilación directa



Lentes: Policarbonato incoloro
Montura: PVC flexible
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 166:2001

Características principales:

- > Sistema de ventilación directa;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético;
- > Banda elástica ajustable;
- > Permite el uso simultáneo de gafas oftalmológicas.

Referencia		Ean
VIO1120	20	5604612024895

Gafas de protección con ventilación indirecta



Lentes: Policarbonato incoloro
Montura: PVC flexible
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 166:2001

Características principales:

- > Sistema de ventilación indirecta con cuatro válvulas;
- > Protección contra proyección de líquidos;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y medio impacto energético;
- > Banda elástica ajustable;
- > Permite el uso simultáneo de gafas oftalmológicas.

Referencia		Ean
VIO1110	12	5604612024888

Gafas de soldar con ventilación indirecta



Lentes interiores: Policarbonato incoloro
Montura: PVC flexible
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)
Certificación: EN 175:1997

Características principales:

- > Sistema de ventilación indirecta con cuatro válvulas;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético;
- > Banda elástica ajustable;
- > Permite el uso simultáneo de gafas oftalmológicas.

Referencia		Ean
VIO1150	12	5604612024925



Careta de soldar electrónica ^{NEW} True Color



Clase óptica: 1/1/1/2

Modo de funcionamiento: Rectificado, soldadura

Regulador externo: Control sombra, control sensibilidad

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

Rango de oscurecimiento: DIN 4-8/9-13

Tipo de pila: CR2450

Protección permanente: UV/IR

Tiempo de retardo: 0,05 - 1 seg.

Tiempo de respuesta: 1/30.000 seg.

Temperatura de funcionamiento: -5° ~ 55° c

Certificación: EN ISO 16321

Características principales:

- > Protección permanente UV/IR;
- > Tecnología avanzada True Color View;
- > Ajuste de la sensibilidad;
- > Ajuste del tiempo de retardo;
- > Arnés con regulador y banda de sudoración.



Botón de acceso rápido y sencillo al modo automático



Área de visualización de 108 x 74 mm con células solares



Ajuste de parámetros y sensibilidad

Referencia	Ean
VIMSETC	5604612750497

Careta de soldar electrónica panorámica ^{NEW} True Color

**180°
VIEW**



Clase óptica: 1/1/1/2

Modo de funcionamiento: Rectificado, soldadura

Regulador externo: Control sombra, control sensibilidad

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

Rango de oscurecimiento: DIN 4-8/9-13

Tipo de pila: CR2450

Protección permanente: UV/IR

Tiempo de retardo: 0,05 - 2 seg.

Tiempo de respuesta: 1/30.000 seg.

Temperatura de funcionamiento: -5° ~ 55° c

Certificación: EN ISO 16321

Características principales:

- > Protección permanente UV/IR;
- > Área de visualización de 180°;
- > Tecnología avanzada True Color View;
- > Ajuste de la sensibilidad;
- > Ajuste del tiempo de retardo;
- > Arnés con regulador y banda de sudoración.



Visión panorámica 180°



Área de visualización frontal de 116 x 81 mm con células solares



Ajuste de parámetros y sensibilidad

Referencia	Ean
VIMSETCP	5604612750503

Careta de soldar electrónica



Botón de ajuste de la sensibilidad



Botón selector del nivel de oscurecimiento



Botón de ajuste del tiempo de respuesta



Material de la visera: Nylon/poliamida
Encender/Apagar: Automático
Fuente de alimentación: Célula solar + pila de litio
Tipo de pila: CR2450
Autonomía: 5.000 horas
Modo de funcionamiento: Rectificado, soldadura
Tipo de soldadura: SMAW, MIG, MAG, TIG, PAS y PAC
Rango de oscurecimiento: DIN 9 - 13
Tiempo de retardo: 0,1 - 1,0 seg
Tamaño del filtro: 110 x 90 x 9 mm
Área de visualización: 96 x 39 mm
Tiempo de respuesta: 1/30.000 seg.
Temperatura de funcionamiento: -10° ~ 60° c
Certificación: EN 166, EN 175 B y EN 379

Características principales:

- > Protección permanente UV/IR;
- > Ajuste del oscurecimiento;
- > Ajuste de la sensibilidad;
- > Ajuste del tiempo de respuesta;
- > Soporte de la cabeza ajustable.

Referencia		Ean
VIMSEA	1	5604612676353

Careta de soldar de cabeza



Material: Polipropileno
Tamaño de las lentes: 108 x 51 mm
Clase óptica: 1
Certificación: EN 166:2001 y EN 175:1997

Características principales:

- > Pantalla interior de policarbonato;
- > Pantalla exterior abatible con filtro de cristal.
- > Filtros reemplazables;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético;
- > Soporte de la cabeza ajustable.

Referencia		Ean
VIMSC	40	5604612019464

Careta de soldar de mano



Material: Polipropileno
Tamaño de las lentes: 108 x 51 mm
Clase óptica: 1
Certificación: EN 166:2001 y EN 175:1997

Características principales:

- > Pantalla con filtro de cristal;
- > Filtros reemplazables;
- > Protección contra partículas de alta velocidad y bajo impacto energético;
- > Incluye empuñadura inclinada.

Referencia		Ean
VIMSM	60	5604612007966

Accesorios para caretas de soldar electrónicas



VIMSETC.D



VIMSETCP.D



VIMSEA.LCD

Referencia	Descripción	Compatible con		Ean
VIMSETC.D	Visor de oscurecimiento automático para careta de soldar electrónica	VIMSETC	1	5604612750510
VIMSETCP.D	Visor de oscurecimiento automático para careta de soldar electrónica	VIMSETCP	1	5604612750527
VIMSEA.LCD	Visor de oscurecimiento automático para careta de soldar electrónica	VIMSEA	1	5604612693244



VIMSE.LA20



VIMSE.LA25



VIMSETC.LI



VIMSETCP.LI



VIMSEA.ACRI

Referencia	Descripción	Compatible con		Ean
VIMSE.LA20	Lente de aumento 2.0 para caretas de soldar electrónicas	VIMSETC, VIMSETCP	1	5604612750572
VIMSE.LA25	Lente de aumento 2.5 para caretas de soldar electrónicas	VIMSETC, VIMSETCP	1	5604612750589
VIMSETC.LI	Lente interna para careta de soldar electrónica	VIMSETC	1	5604612750558
VIMSETCP.LI	Lente interna para careta de soldar electrónica	VIMSETCP	1	5604612750565
VIMSEA.ACRI	Lente interna para careta de soldar electrónica	VIMSEA, VIMSEP	1	5604612693237



VIMSETC.LE



VIMSETCP.LE



VIMSEA.ACR

Referencia	Descripción	Compatible con		Ean
VIMSETC.LE	Lente externa para careta de soldar electrónica	VIMSETC	1	5604612750534
VIMSETCP.LE	Lente externa para careta de soldar electrónica	VIMSETCP	1	5604612750541
VIMSEA.ACR	Lente externa para careta de soldar electrónica	VIMSEA, VIMSEP	1	5604612693220



VIMSE.SLA



VIMSE.PC



VIMSE.PP

Referencia	Descripción	Compatible con		Ean
VIMSE.SLA	Soportes de lente de aumento	VIMSETC, VIMSETCP	1	5604612750596
VIMSE.PC	Protección de la cabeza para caretas de soldar electrónicas	VIMSETC, VIMSETCP, VIMSEA	1	5604612750602
VIMSE.PP	Protector de cuello para caretas de soldar electrónicas	VIMSETC, VIMSETCP, VIMSEA	1	5604612750619

Accesorios para caretas de soldar de mano



VIVMSE



VIVMST

Referencia	Descripción	Compatible con		Ean
VIVMSE	Cristal oscuro para careta de soldar de mano	VIMSM	1	5604612144937
VIVMST	Cristal transparente para careta de soldar de mano	VIMSM	1	5604612144944

EN 397:2012 - Cascos de protección para la industria

La norma EN 397 relativa a los cascos de protección para la industria exige el marcado siguiente:

Cada casco debe llevar un marcado moldeado o impreso con la siguiente información:

- a) El número de la presente norma europea;
- b) El nombre o la marca de identificación del fabricante;
- c) El año y el trimestre de fabricación;
- d) El tipo de casco;
- e) La talla o una indicación de las tallas cubiertas. Información adicional, como instrucciones o recomendaciones de ajuste, montaje, uso, limpieza, desinfección, mantenimiento, inspección y almacenamiento, que se especifican en las instrucciones de uso.

EN 166:2001 - Protección ocular individual

La norma EN166 se aplica a todos los tipos de protección individual de los ojos utilizados contra diversos riesgos que pueden dañar los ojos o alterar la visión, con excepción de las radiaciones de origen nuclear, los rayos X, las emisiones láser y las radiaciones infrarrojas (R) emitidas por fuentes de baja temperatura. Las especificaciones de esta norma no se aplican a la protección ocular para la que existen normas independientes y completas, como la protección ocular contra láser, las gafas de sol de uso general, etc.

EN 169 - Filtros oculares para soldadura

La norma EN169 proporciona los grados y las especificaciones de transmisión de los filtros diseñados para garantizar la protección de los operarios que realizan trabajos de soldadura, sobre soldadura, soldadura por arco y corte por chorro de plasma. Los demás requisitos para este tipo de filtro se encuentran en la norma EN166. Las especificaciones para los filtros de soldadura con grados de protección conmutables o grado doble son objeto de la norma EN379.

EN 175 - Protección ocular y facial para soldadura y técnicas afines

La norma EN175 especifica los requisitos de seguridad y los métodos de ensayo de los equipos de protección individual utilizados para proteger los ojos y la cara del operario de las radiaciones ópticas nocivas y otros riesgos específicos debidos a las técnicas habituales de soldadura, corte y afines. Esta norma especifica la protección, incluidos los aspectos ergonómicos, contra riesgos y peligros de diversa índole:

- Radiación, Inflamabilidad, Mecánica y Eléctrica;

El equipo está diseñado para adaptar filtros de protección, con o sin lentes de protección u oculares de refuerzo, según las recomendaciones del fabricante del equipo de protección para operaciones de soldadura, de conformidad con las normas EN166 y EN169 o EN379.

EN ISO 16321 - Protección ocular y facial para uso profesional

Norma aplicable al equipo de protección ocular y facial del usuario. Este equipo de protección está destinado a proteger los ojos y la cara del usuario contra uno o varios riesgos profesionales corrientes, como los impactos de partículas volantes y fragmentos, las radiaciones ópticas, el polvo, las salpicaduras de líquidos, metales fundidos, calor, llamas o sólidos calientes.

EN 379 - Filtros automáticos de soldadura

Especifica los requisitos para los filtros de soldadura automáticos que cambian su transmitancia luminosa a un valor predeterminado inferior cuando se enciende un arco de soldadura (denominados filtros de soldadura con grados seleccionables). También especifica los requisitos para los filtros de soldadura automáticos que cambian su transmitancia luminosa a un valor inferior, donde el valor inferior de transmitancia luminosa se establece automáticamente en función de la iluminancia generada por el arco de soldadura (denominados filtros de soldadura con ajuste automático del grado).

EN 1731 - Tipo de malla, para protección ocular y facial

Esta norma europea especifica los materiales, el diseño, los requisitos de rendimiento, los métodos de ensayo y los requisitos de marcado de los protectores oculares y faciales. Esta norma no se aplica a los protectores oculares y faciales contra salpicaduras de líquidos (incluido el metal fundido), riesgos de sólidos calientes, riesgos eléctricos, radiaciones infrarrojas y ultravioletas. Quedan excluidos los protectores oculares y faciales de malla para su uso en deportes como el hockey sobre hielo y la esgrima.

EN 50365:2002 - Cascos con aislamiento eléctrico para su uso en instalaciones de baja tensión

Esta norma se aplica a los cascos con aislamiento eléctrico utilizados para trabajar en o cerca de partes bajo tensión en instalaciones que no superen los 1.000 V CA o 1.500 V CC. Estos cascos, cuando se utilizan junto con otros equipos de protección con aislamiento eléctrico, impiden que las corrientes peligrosas atraviesen la cabeza de las personas.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA





PROTECCIÓN RESPIRATORIA

La protección respiratoria es esencial para los profesionales que trabajan en entornos en los que la calidad del aire está comprometida, ya sea por la presencia de polvo, gotas, humos, gases o vapores tóxicos. La exposición continuada a estos agentes puede causar problemas de salud, desde irritaciones leves hasta enfermedades respiratorias graves.

Los equipos de protección respiratoria desempeñan un papel crucial

en la preservación de la salud. Diseñados para filtrar el aire inhalado, eliminan las partículas nocivas y proporcionan condiciones seguras para un rendimiento profesional más eficaz. Las mascarillas y los respiradores son ejemplos de estos dispositivos, que varían según el tipo de riesgo y la intensidad de la exposición.

Además de proteger la salud a corto plazo, estos equipos ayudan a prevenir futuras lesiones y enfermedades profesionales, contribuyendo a la seguridad y el bienestar general de los trabajadores. Elegir el equipo adecuado, en función de las normas de seguridad y del tipo de actividad desarrollada, es fundamental para garantizar la máxima eficacia de la protección.



VIC821VP2
Pág. 61



VIC821VC
Pág. 61



VIC821VP1
Pág. 62



VIC821P1
Pág. 62



VIMH50
Pág. 62



VIM672
Pág. 63



VIM757
Pág. 63



VIF757
Pág. 64



VIF757A1P3
Pág. 64



VIF757ABEK1P3
Pág. 64



Mascarillas de protección con válvula

3 unidades



Clase de protección: FFP2 NR D
Nivel máximo de utilización: 10 x TLV
Certificación: EN 149:2001+A1:2009

Características principales:

- > Protección contra aerosoles sólidos y/o líquidos;
- > Puente nasal ajustable;
- > Tiras elásticas ajustables sin látex.

Referencia		Ean
VIC821VP2	6	5604612700904

Mascarillas de protección con válvula

12 unidades



Clase de protección: FFP2 NR D
Nivel máximo de utilización: 10 x TLV
Certificación: EN 149:2001+A1:2009

Características principales:

- > Protección contra aerosoles sólidos y/o líquidos;
- > Puente nasal ajustable;
- > Tiras elásticas ajustables sin látex.

Referencia		Ean
VIC821VC	20	5604612700911

Mascarillas de protección con válvula

3 unidades



Clase de protección: FFP1 NR D
Nivel máximo de utilización: 4 x TLV
Certificación: EN 149:2001+A1:2009

Características principales:

- > Protección contra partículas sólidas;
- > Puente nasal ajustable;
- > Tiras elásticas ajustables sin látex.

Referencia		Ean
VIC821VP1	6	5604612700898

Mascarillas de protección

3 unidades



Clase de protección: FFP1 NR D
Nivel máximo de utilización: 4 x TLV
Certificación: EN 149:2001+A1:2009

Características principales:

- > Protección contra partículas sólidas;
- > Puente nasal ajustable;
- > Tiras elásticas ajustables sin látex.

Referencia		Ean
VIC821P1	6	5604612700881

Mascarillas de higiene

50 unidades



Características principales:

- > Puente nasal ajustable;
- > Protección contra el polvo no tóxico;
- > Tiras elásticas ajustables.

Referencia		Ean
VIMH50	20	5604612024628



Mascarilla de protección con filtro



Material: Caucho termoplástico
Factor de protección nominal (FP): 50
Clase de filtro: A1
Certificación: EN 140:1998 y EN 14387:2004+A1:2008

Características principales:

- > Un filtro central y dos válvulas de exhalación laterales;
- > Correas elásticas ajustables.

Referencia		Ean
VIM762	1	5604612176921

Mascarilla de protección con doble filtro



Material: Caucho termoplástico
Factor de protección nominal (FP): 50
Clase de filtro: A1
Certificación: EN 140:1998 y EN 14387:2004+A1:2008

Características principales:

- > Dos filtros laterales y una válvulas de exhalación central;
- > Correas elásticas ajustables.

Referencia		Ean
VIM757	1	5604612176938

Repuestos para mascarillas de protección con filtro

2 unidades



Clase de filtro: A1

Certificación: EN 14387:2004+A1:2008

Características principales:

- > Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición > 65 °C.

Referencia		Ean
VIF757	150	5604612176945

Repuestos para mascarillas de protección con filtro

2 unidades



Clase de filtro: A1P3 R D

Certificación: EN 14387:2004+A1:2008

Características principales:

- > Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición > 65 °C;
- > Alta eficacia 99,95% de retención de partículas.
- > Adecuadas para la pulverización.

Referencia		Ean
VIF757A1P3	1	5604612715175

Repuestos para mascarillas de protección con filtro

2 unidades



Clase de filtro: ABEK1P3 R D

Certificación: EN 14387:2004+A1:2008

Características principales:

- > Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición > 65 °C;
- > Gases y vapores inorgánicos;
- > Dióxido de azufre y otros gases y vapores inorgánicos (productos ácidos con pH <7);
- > Ofrece una alta eficacia del 99,95% en la retención de partículas.

Referencia		Ean
VIF757ABEK1P3	1	5604612715182

EN 149:2001 – Media mascarillas filtrantes contra partículas

Especifica las características mínimas exigidas a las media mascarillas filtrantes utilizadas como dispositivos de protección respiratoria contra partículas. Contiene pruebas de laboratorio y pruebas prácticas de rendimiento para garantizar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Resistencia a los golpes;
- Resistencia a los productos de limpieza y desinfección;
- Resistencia a la llama;
- Resistencia respiratoria.

EN 140:1998 - Requisitos mínimos para las medias mascarillas

Especifica las características mínimas exigidas a las medias mascarillas y cuartos de mascarilla destinados a ser utilizados con equipos de protección respiratoria. Contiene pruebas de laboratorio y pruebas prácticas de rendimiento para garantizar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Resistencia a los golpes;
- Resistencia a los productos de limpieza y desinfección;
- Resistencia a la temperatura;
- Resistencia a la llama;
- Resistencia respiratoria.

EN 14387 - Filtros de gas y filtros combinados.

Los equipos de protección respiratoria son un tipo especial de EPI, fabricados para proteger a los trabajadores de la inhalación de sustancias peligrosas en el aire del lugar de trabajo. Estas mascarillas se utilizan como último recurso en la jerarquía de medidas de control,

cuando no es posible controlar adecuadamente la exposición por otros medios. Los filtros son uno de sus componentes y se insertan en las mascarillas y medias mascarillas para capturar los contaminantes sólidos y/o aeriformes. Se caracterizan por tener colores o rayas para proteger contra distintos tipos de contaminantes, mientras que las que protegen contra el polvo son blancas. La norma EN 14387 se refiere a filtros de gas (adecuados para la protección contra gases y vapores y filtros combinados para su uso como componentes reemplazables en dispositivos de protección respiratoria no asistida. Existen tres clases de protección para cada tipo de filtro, que diferencian su capacidad de absorción creciente y, por tanto, su duración (fijada en una norma del 100%). Marcado con los números 1, 2, 3 que determinan la clase, el filtro puede identificarse por un color específico y su asociación con una letra o un número, por ejemplo:

A) Marrón. Protección contra vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C.

B) Gris. Protección contra gases y vapores orgánicos (cloruros, ácido cianhídrico, sulfato de hidrógeno).

E) Amarillo. Protección contra gases ácidos (dióxido de azufre, ácido clorhídrico).

K) Verde. Protección contra el amoníaco y sus derivados orgánicos.

Las tres clases, independientemente de la concentración aeriforme presente, tienen la misma capacidad para captar contaminantes. Lo que cambia es el tiempo durante el que esta propiedad está garantizada. Teniendo en cuenta que las clases de filtro superiores también presentan una mayor resistencia a la respiración del dispositivo de paso de aire, a veces es preferible utilizar filtros de menor capacidad, pero que proporcionan un mayor confort respiratorio garantizando la misma protección durante menos tiempo.

PROTECCIÓN AUDITIVA





PROTECCIÓN AUDITIVA

La exposición prolongada a niveles elevados de ruido en el lugar de trabajo puede causar daños irreversibles en la audición, como la pérdida de audición inducida por ruido, así como malestar y dificultad para concentrarse. Por eso es esencial invertir en soluciones que protejan la salud auditiva de los trabajadores sin comprometer su capacidad para comunicarse e interactuar. La gama de Protección Auditiva VITO ha sido desarrollada para responder a las diferentes necesidades profesionales, protegiendo frente a señales sonoras de intensidades y frecuencias variables.

Desde las orejeras antirruido hasta los protectores auditivos individuales, cada modelo se ha diseñado para proporcionar la máxima seguridad combinada con la comodidad, permitiendo un uso continuado durante largas jornadas de trabajo.

Con opciones ajustables y formas ergonómicas, los dispositivos se adaptan a los distintos tamaños y formas de las orejas, garantizando un ajuste perfecto y eficaz. Además, muchos modelos permiten la comunicación en entornos ruidosos, preservando la claridad y la seguridad en las interacciones esenciales.

Elegir el protector auditivo adecuado no sólo garantiza la salud y el bienestar de los trabajadores, sino que también contribuye a crear un entorno de trabajo más seguro y productivo.



VIP1340
Pág. 67



VIP1310
Pág. 67



VIP1363
Pág. 68



VIP1374A
Pág. 68



NEW VIKPI
Pág. 68



Orejas de protección auditiva ajustables



Material: Copas en HIPS

SNR: 30,4 dB **H:** 33,4 dB, **M:** 28,1 dB, **L:** 21,7 dB

Certificación: EN 352-1:2020

Características principales:

- Ajuste de altura;
- Almohadillas de espuma hipoalergénica;
- Diadema flexible y ajustable.

Referencia		Ean
VIP1340	10	5604612024963

Orejas de protección auditiva



Material: Copas en ABS

SNR: 26,9 dB **H:** 33,5 dB, **M:** 23,9 dB, **L:** 17,2 dB

Certificación: EN 352-1:2020

Características principales:

- Almohadillas de espuma hipoalergénica;
- Diadema flexible y ajustable.

Referencia		Ean
VIP1310	10	5604612024956

Tapón auditivo con cordón



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

Características principales:
 > Incluye caja de transporte.

Referencia		Ean
VIP1363	100	5604612024970

Tapón auditivo en PU 100 unidades



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

Características principales:
 > Fácil de insertar y extraer.

Referencia		Ean
VIP1374A	1	5604612711085

Kit de protección ^{NEW}



Orejeras de protección auditiva rojas:

Material: Copas en ABS
SNR: 26,9 dB **H:** 33,5 dB, **M:** 23,9 dB, **L:** 17,2 dB

Gafas de protección con ventilación indirecta:

Lentes: Policarbonato incoloro
Montura: PVC flexible
Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)

Juego de 3 mascarillas de protección FFP:

Clase de protección: FFP1 NR D
Nivel máximo de utilización: 4 x TLV

Referencia		Ean
VIKPI	1	5604612749217

EN 352-1:2002 - Orejeras

Esta parte de la norma se refiere a las orejeras y establece los requisitos de construcción, diseño y prestaciones, los métodos de ensayo, las instrucciones de marcado y la información para los usuarios. Determina la disponibilidad de información relativa a las características de atenuación acústica de las orejeras, medidas de conformidad con la norma EN 24869-1, y define un nivel mínimo de atenuación necesario para determinar su conformidad con esta especificación.

Esta parte de la norma no trata de las orejeras destinados a ser fijados a un casco o que forman parte de un casco, ni de las prestaciones

de los dispositivos electrónicos que pueden integrarse en el interior de las orejeras, ni de las orejeras sensibles a la amplitud. Esta norma no aborda las prestaciones de los protectores acústicos en relación con el ruido impulsivo.

EN 352-2:2002 - Tapones auditivos

Esta parte de la norma trata también de los tapones premoldeados individuales y de los dispositivos conectados por una banda, pero no aborda las prestaciones de los dispositivos electrónicos que pueden incorporarse en el interior de los tapones auditivos, ni el caso de los tapones sensibles a la amplitud.

ROPA





ROPA

La colección de ropa de VITO redefine los estándares combinando diseño, comodidad y durabilidad, adaptándose tanto a entornos profesionales como informales. Con atención al detalle y materiales de alta calidad, cada pieza ofrece funcionalidad y estilo en cualquier situación.

Colección V-SPIRIT: Diseñada para el uso diario, esta línea combina diseño moderno y versatilidad, garantizando comodidad y practicidad para quienes valoran el estilo. V-SPIRIT se distingue por redefinir la moda con piezas que inspiran confianza, calidad y durabilidad, bajo el lema "FOR THE BRAVE". Ya sea en el trabajo o en el tiempo libre, esta colección se adapta perfectamente, permitiendo a los usuarios afrontar cualquier reto con elegancia.

Ropa de Trabajo: Desarrollada para profesionales que se enfrentan a condiciones exigentes, combina resistencia con un acabado

refinado. Ideal para terrenos, oficinas o almacenes, garantiza el rendimiento sin comprometer el confort.

Ropa Impermeable: Fabricada para soportar condiciones duras, ofrece protección contra la humedad al tiempo y mantiene la libertad de movimientos. Una elección indispensable para quienes trabajan o viajan en condiciones meteorológicas adversas.

Ropa de Alta Visibilidad: Imprescindible en zonas peligrosas o con poca luz, esta línea fomenta la seguridad y la eficacia en el trabajo. Además de prevenir accidentes, facilita la identificación de los trabajadores, lo que contribuye a mejorar la coordinación y la comunicación.

VITO combina innovación y practicidad en cada pieza, creando una colección que refleja las necesidades modernas sin sacrificar el estilo. Elegir la ropa VITO significa optar por la confianza, la protección y la elegancia en cualquier situación.



NEW VIPVSPS-XXL
Pág. 75



NEW VIPVSAS-XXL
Pág. 75



NEW VIPVSVS-XXL
Pág. 75



NEW VITBPS-XXL
Pág. 78



NEW VITBCS-XXL
Pág. 78



NEW VITBAS-XXL
Pág. 78



NEW VITVSPS-XXL
Pág. 79



NEW VITVSCS-XXL
Pág. 79



NEW VITVSAS-XXL
Pág. 79



VICCADS-XXL
Pág. 81



VICPES-XXL
Pág. 81



NEW VICALS-XXL
Pág. 82



NEW VICOALS-XXL
Pág. 83



NEW VICOAAS-XXL
Pág. 85



NEW VICAAS-XXL
Pág. 85



NEW VICRDS-XXL
Pág. 86



NEW VIGT
Pág. 86



VICMUM-XL
Pág. 89



VICCCM-XXXL
Pág. 89



VIJCC40-50
Pág. 90



VICCCM-XXL
Pág. 90



VICACC40-50
Pág. 91



VICCC40-50
Pág. 91



NEW VICTK940-50
Pág. 91



VICCPM-XXL
Pág. 93



VICAMCM-XXL
Pág. 93



VIBTCPM-XXL
Pág. 93



VIBTAMCM-XXL
Pág. 94



VIBTAZM-XXL
Pág. 94



VIBTCM-XXL
Pág. 94



VIFTAMCM-XXL
Pág. 95



VIFTCPM-XXL
Pág. 95



VIFTAZM-XXL
Pág. 95



VIJCP40-50
Pág. 96



VIJAMC40-50
Pág. 96



VICTCP40-50
Pág. 96



VICTAMPA40-50
Pág. 97



VICTAMC40-50
Pág. 97



VICTAZ40-50
Pág. 97



VIFNAM-XXL
Pág. 99



VIFNVM-XXL
Pág. 99



VIFNFAM-XXL
Pág. 100



VIFPUM-XXL
Pág. 100



VICPUM-XXL
Pág. 100



VICNAM-XXL
Pág. 101



VICNVM-XXL
Pág. 101



NEW VICRDS-XXL
Pág. 103



NEW VICCAVS-XXL
Pág. 103



VIPAVS-XXL
Pág. 104



VIBAVM-XL
Pág. 105



VICA40-50
Pág. 105



NEW VITAVS-XXL
Pág. 106



NEW VITAVBS-XXL
Pág. 106



NEW VIPOAVS-XXL
Pág. 106



NEW VIPOAVBS-XXL
Pág. 107



VICRV
Pág. 107



VICRL
Pág. 107

ROPA

CASUAL







Polo
V-Spirit NEW
Negro



Gramaje: 180 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Malla piqué suave y resistente;
- > Solapa con 2 botones;
- > Cuello y mangas acanalados;
- > Aberturas laterales en la parte inferior.

Referencia	Talla		Ean
VIPVSPS	S	50	5604612747701
VIPVSPM	M	50	5604612747718
VIPVSPL	L	50	5604612747725
VIPVSPXL	XL	50	5604612747732
VIPVSPXXL	XXL	50	5604612747749

Polo
V-Spirit NEW
Azul



Gramaje: 180 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Malla piqué suave y resistente;
- > Solapa con 2 botones;
- > Cuello y mangas acanalados;
- > Aberturas laterales en la parte inferior.

Referencia	Talla		Ean
VIPVSAS	S	50	5604612747756
VIPVSAM	M	50	5604612747763
VIPVSAL	L	50	5604612747770
VIPVSAXL	XL	50	5604612747787
VIPVSAXXL	XXL	50	5604612747794

Polo
V-Spirit NEW
Verde



Gramaje: 180 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Malla piqué suave y resistente;
- > Solapa con 2 botones;
- > Cuello y mangas acanalados;
- > Aberturas laterales en la parte inferior.

Referencia	Talla		Ean
VIPVSVS	S	50	5604612747800
VIPVSTM	M	50	5604612747817
VIPVSVL	L	50	5604612747824
VIPVSVXL	XL	50	5604612747831
VIPVSVXXL	XXL	50	5604612747848

Camiseta basic ^{NEW} Negra



Gramaje: 150 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Slim fit;
- > Sin costuras laterales ni etiquetas;
- > Ligera y cómoda;
- > Ideal para el día a día.

Referencia	Talla		Ean
VITBPS	S	100	5604612748210
VITBPM	M	100	5604612748227
VITBPL	L	100	5604612748234
VITBPXL	XL	100	5604612748241
VITBPXXL	XXL	100	5604612748258

Camiseta basic ^{NEW} Gris



Gramaje: 150 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Slim fit;
- > Sin costuras laterales ni etiquetas;
- > Ligera y cómoda;
- > Ideal para el día a día.

Referencia	Talla		Ean
VITBCS	S	100	5604612748319
VITBCM	M	100	5604612748326
VITBCL	L	100	5604612748333
VITBCXL	XL	100	5604612748340
VITBCXXL	XXL	100	5604612748357

Camiseta basic ^{NEW} Azul Marino



Gramaje: 150 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Slim fit;
- > Sin costuras laterales ni etiquetas;
- > Ligera y cómoda;
- > Ideal para el día a día.

Referencia	Talla		Ean
VITBAS	S	100	5604612748265
VITBAM	M	100	5604612748272
VITBAL	L	100	5604612748289
VITBAXL	XL	100	5604612748296
VITBAXXL	XXL	100	5604612748302





Camiseta
V-Spirit NEW
Negra



Gramaje: 200 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Regular fit;
- > Tejido 100% algodón suave y resistente;
- > Cuello acanalado;
- > Pespuntos dobles en el cuello, dobladillo y las mangas para una mayor durabilidad.

Referencia	Talla		Ean
VITVSPS	S	50	5604612747558
VITVSPM	M	50	5604612747565
VITVSPL	L	50	5604612747572
VITVSPXL	XL	50	5604612747589
VITVSPXXL	XXL	50	5604612747596

VSPiRiT
COLLECTION-

Camiseta
V-Spirit NEW
Gris



Gramaje: 200 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Regular fit;
- > Tejido 100% algodón suave y resistente;
- > Cuello acanalado;
- > Pespuntos dobles en el cuello, dobladillo y las mangas para una mayor durabilidad.

Referencia	Talla		Ean
VITVSCS	S	50	5604612747657
VITVSCM	M	50	5604612747664
VITVSCL	L	50	5604612747671
VITVSCXL	XL	50	5604612747688
VITVSCXXL	XXL	50	5604612747695

VSPiRiT
COLLECTION-

Camiseta
V-Spirit NEW
Azul



Gramaje: 200 g/m²

Composición: 100% algodón

Características principales:

- > Regular fit;
- > Tejido 100% algodón suave y resistente;
- > Cuello acanalado;
- > Pespuntos dobles en el cuello, dobladillo y las mangas para una mayor durabilidad.

Referencia	Talla		Ean
VITVSAS	S	50	5604612747602
VITVSAM	M	50	5604612747619
VITVSAL	L	50	5604612747626
VITVSAXL	XL	50	5604612747633
VITVSAXXL	XXL	50	5604612747640

Chaqueta con capucha V-Spirit Adventure ^{NEW} Negro



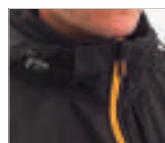
VSPRIT
COLLECTION



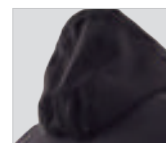
Material: Softshell
Gramaje: 280 g/m²
Composición: 100% Poliéster

Características principales:

- > Ligera y resistente;
- > Capucha desmontable ajustable;
- > Interior forrado para mayor confort térmico;
- > Dos bolsillos abiertos en el interior;
- > Un bolsillo en el pecho y bolsillos laterales con cremallera;
- > Cremallera frontal con mentonera para mayor protección;
- > Puños elásticos;
- > Doblado ajustable con cordón elástico y tope.



Mentonera



Capucha
desmontable



Bolsillos interiores

Referencia	Talla		Ean
VICCADS	S	10	5604612750367
VICCADM	M	10	5604612750374
VICCADL	L	10	5604612750381
VICCADXL	XL	10	5604612750398
VICCADXXL	XXL	10	5604612750404

Chaqueta Performance V-Spirit ^{NEW} Azul



VSPRIT
COLLECTION



Material: Softshell
Gramaje: 280 g/m²
Composición: 100% Poliéster

Características principales:

- > Ligera y resistente;
- > Interior forrado para mayor confort térmico;
- > Dos bolsillos abiertos en el interior;
- > Un bolsillo en el pecho y bolsillos laterales con cremallera;
- > Cremallera frontal con mentonera para mayor protección;
- > Puños elásticos;
- > Doblado ajustable con cordón elástico y tope.



Mentonera



Bolsillo en el pecho



Bolsillos interiores

Referencia	Talla		Ean
VICPES	S	10	5604612750312
VICPEM	M	10	5604612750329
VICPEL	L	10	5604612750336
VICPEXL	XL	10	5604612750343
VICPEXXL	XXL	10	5604612750350





Chaqueta acolchada térmica Loki ^{NEW} Azul Marino



Gramaje: 70 g/m²

Composición: 100% poliéster, relleno 100% poliéster

Características principales:

- > Aislamiento térmico: "Thermal reflection" contiene un forro interior reflectante que mantiene caliente la zona de la espalda;
- > Resistente al agua y al viento;
- > Práctico, ligero y transpirable;
- > Versátil para el trabajo y el día a día;
- > Cremallera frontal con mentonera;
- > Puños elásticos;
- > 2 bolsillos laterales exteriores con cremallera;
- > 2 bolsillos laterales internos;
- > Topes ajustables en los laterales de la chaqueta.



Mentonera



Repelente al agua



Bolsillos interiores

Referencia	Talla	�	Ean
VICALS	S	10	5604612738051
VICALM	M	10	5604612738068
VICALL	L	10	5604612738075
VICALXL	XL	10	5604612738082
VICALXXL	XXL	10	5604612738099



Chaleco acolchado térmico Loki ^{NEW} Azul Marino



Gramaje: 70 g/m²

Composición: 100% poliéster, relleno 100% poliéster

Características principales:

- Aislamiento térmico: "Thermal reflection" contiene un forro interior reflectante que mantiene caliente la zona de la espalda;
- Resistente al agua y al viento;
- Práctico, ligero y transpirable;
- Versátil para el trabajo y el día a día;
- Cremallera frontal con mentonera;
- 2 bolsillos laterales exteriores con cremallera;
- 2 bolsillos laterales internos;



Mentonera



Repelente al agua



Bolsillos interiores

Referencia	Talla		Ean
VICOALS	S	10	5604612738105
VICOALM	M	10	5604612738112
VICOALL	L	10	5604612738129
VICOALXL	XL	10	5604612738136
VICOALXXL	XXL	10	5604612738143

Chaleco acolchado

Alpha V-Spirit **NEW**

Negro



VSPiRiT
COLLECTION-



Composición: Tejido 75D, 100% poliéster (exterior)

65% poliéster, 35% algodón (interior)

Laminación: TPU (exterior e interior), tricot +50D (interior)

Gramaje: 160 g/m² (exterior), 245 g/m² (interior)

Resistencia al agua: 8000mm (exterior), 5K¹ - 5000mm (interior)

Transpirabilidad: 800mvp (exterior), 5K¹ - 5000g/m²/24h (interior)

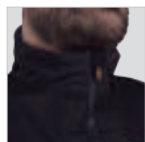
Repelente al agua: 5K¹ / 5K¹ - DWR

Forro: Tafetán 210T

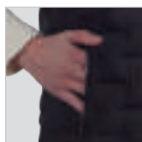
Relleno: 100% poliéster

Características principales:

- > Protección contra las condiciones climáticas (frío / viento / lluvia);
- > Repelente al agua (DWR);
- > Bolsillo en el pecho con cremallera;
- > 1 bolsillo interior con cremallera y 1 bolsillo con botón;
- > Tiras reflectantes en la parte delantera y trasera.



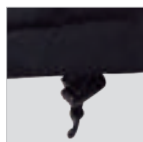
Mentonera



Bolsillos laterales con cremallera



Repelente al agua (DWR)



Topes ajustables en los laterales

Referencia	Talla		Ean
VICOAAS	S	10	5604612738204
VICOAAM	M	10	5604612738211
VICOAAL	L	10	5604612738228
VICOAAXL	XL	10	5604612738235
VICOAAXXL	XXL	10	5604612738242

Chaqueta acolchada

Alpha V-Spirit **NEW**

Negro



VSPiRiT
COLLECTION-



Composición: Tejido 75D, 100% poliéster (exterior)

65% poliéster, 35% algodón (interior)

Laminación: TPU (exterior e interior), tricot +50D (interior)

Gramaje: 160 g/m² (exterior), 245 g/m² (interior)

Resistencia al agua: 8000mm (exterior), 5K¹ - 5000mm (interior)

Transpirabilidad: 800mvp (exterior), 5K¹ - 5000g/m²/24h (interior)

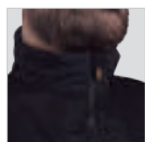
Repelente al agua: 5K¹ / 5K¹ - DWR

Forro: Tafetán 210T

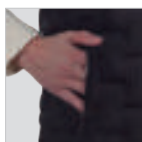
Relleno: 100% poliéster

Características principales:

- > Protección contra las condiciones climáticas (frío / viento / lluvia);
- > Repelente al agua (DWR);
- > Orificios de ventilación en la zona de las axilas;
- > Bolsillo en el pecho con cremallera;
- > 1 bolsillo interior con cremallera y 1 bolsillo con botón;
- > Tiras reflectantes en la parte delantera y trasera;
- > Topes ajustables en los laterales de la chaqueta.



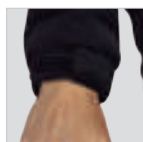
Mentonera



Bolsillos laterales con cremallera



Repelente al agua (DWR)



Puños ajustables con velcro

Referencia	Talla		Ean
VICAAS	S	10	5604612738150
VICAAM	M	10	5604612738167
VICAAL	L	10	5604612738174
VICAAXL	XL	10	5604612738181
VICAAXXL	XXL	10	5604612738198





Chaqueta reversible Dual V-Spirit ^{NEW}



VSPiRiT
COLLECTION

EN ISO 20471:2013
+A1:2016



Material: Tejido de alta visibilidad Oxford 300D, tejido azul 20D

Composición: Tejido de alta visibilidad 100% poliéster
Tejido azul 100% nylon

Certificación: EN ISO 13688:2013+A1:2021,
EN ISO 20471:2013+A1:2016

Características principales:

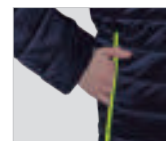
- > Adecuado para diversos entornos por su combinación de resistencia y bajo peso;
- > Revestimiento AC - una capa de protección contra la humedad;
- > Cremallera y 2 bolsillos laterales con cremallera.



Cremallera



Repelente
al agua



Bolsillos laterales
con cremallera

Referencia	Talla		Ean
VICRDS	S	10	5604612738259
VICRDM	M	10	5604612738266
VICRDL	L	10	5604612738273
VICRDXL	XL	10	5604612738280
VICRDXXL	XXL	10	5604612738297

Gorro Thinsulate V-Spirit ^{NEW}



VSPiRiT
COLLECTION

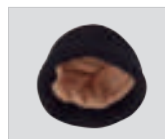


Composición: Exterior: 100% fibras acrílicas

Interior: 100% poliéster (tecnología 3M Thinsulate™ 40g)

Características principales:

- > Aislamiento térmico optimizado;
- > Adecuado para actividades en entornos fríos;
- > Fibra acrílica ligera y suave;
- > Resistencia a la humedad;
- > Secado rápido;
- > Durabilidad y facilidad de mantenimiento.



Forro
interior



Detalle en la parte
trasera

Referencia		Ean
VIGT	100	5604612738365

ROPA DE TRABAJO



Chaleco multiusos

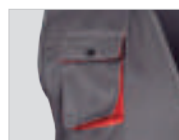
Gris



Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera;
- > Cuatro bolsillos con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos con cremallera;
- > Dos compartimentos para bolígrafos.



Bolsillo con botón para teléfono móvil

Referencia	Talla		Ean
VICMUM	M	10	5604612699529
VICMUL	L	10	5604612699536
VICMUXL	XL	10	5604612699543

Chaqueta de trabajo

Comfort Plus

Gris



Grosor: 260 g/m²

Composición: 80% poliéster, 20% algodón

Certificación: OEKO-TEX STANDARD 100

Características principales:

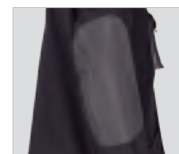
- > Cremallera con solapa de velcro;
- > Triple costura de seguridad;
- > Puños elásticos;
- > Compartimentos para bolígrafos;
- > Dos bolsillos con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos con velcro;
- > Cuatro bolsillos abiertos.



Detalle reflectante en la parte superior



Bolsillo con velcro para teléfono móvil



Protección reforzada en los codos

Referencia	Talla		Ean
VICCCM	M	10	5604612683726
VICCCCL	L	10	5604612683733
VICCCXL	XL	10	5604612683740
VICCCXXL	XXL	10	5604612683757

Peto de trabajo Comfort Plus

Gris



Bolsillo con velcro para teléfono móvil



Apertura lateral con botones de plástico



Gramaje: 260 g/m²

Composición: 80% poliéster, 20% algodón

Certificación: OEKO-TEX STANDARD 100

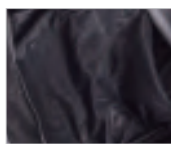
Características principales:

- > Correas ajustables con cierre de bloqueo fijo;
- > Cintura ajustable con elástico en la parte trasera;
- > Triple costura de seguridad;
- > Protección reforzada en las rodillas;
- > Presilla para martillo;
- > Tres bolsillos con velcro;
- > Cinco bolsillos con solapa y velcro;
- > Un bolsillo de metro;
- > Dos bolsillos abiertos;
- > Compartimentos para bolígrafos.

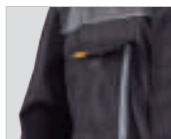
Referencia	Talla		Ean
VIJCC40	40	10	5604612683887
VIJCC42	42	10	5604612683894
VIJCC44	44	10	5604612683900
VIJCC46	46	10	5604612683917
VIJCC48	48	10	5604612683924
VIJCC50	50	10	5604612683931

Mono de trabajo Comfort Plus

Gris



Forro interior



Bolsillo con velcro para teléfono móvil



Detalle reflectante en la parte superior



Gramaje: 260 g/m²

Composición: 80% poliéster, 20% algodón

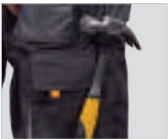
Certificación: OEKO-TEX STANDARD 100

Características principales:

- > Cremallera con solapa de velcro;
- > Triple costura de seguridad;
- > Cintura elástica;
- > Puños ajustables con dos botones;
- > Protección de rodillas y codos;
- > Presilla para martillo;
- > Cinco bolsillos con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos con velcro;
- > Cuatro bolsillos abiertos;
- > Un bolsillo de metro.

Referencia	Talla		Ean
VIFCCM	M	10	5604612683672
VIFCCL	L	10	5604612683696
VIFCCXL	XL	10	5604612683702
VIFCCXXL	XXL	10	5604612683719

Pantalones cortos de trabajo
Comfort Plus
Gris



Presilla
para martillo



Bolsillo con velcro
para teléfono móvil



Gramaje: 260 g/m²
Composición: 80% poliéster, 20% algodón
Certificación: OEKO-TEX STANDARD 100

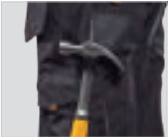
- Características principales:**
- > Cintura lateral elástica;
 - > Dos bolsillos con velcro y cuatro bolsillos con solapa y velcro;
 - > Dos bolsillos abiertos;
 - > Un bolsillo de metro.

Referencia	Talla		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

Pantalones de trabajo
Comfort Plus
Gris



Pantalones
transformables
en bermudas



Presilla
para martillo

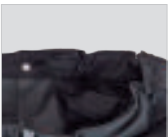


Gramaje: 260 g/m²
Composición: 80% poliéster, 20% algodón
Certificación: OEKO-TEX STANDARD 100

- Características principales:**
- > Cintura lateral elástica;
 - > Protección reforzada en las rodillas;
 - > Dos bolsillos delanteros abiertos y tres presillas;
 - > Tres bolsillos con solapa y velcro;
 - > Un bolsillo de metro.

Referencia	Talla		Ean
VICCCC40	40	10	5604612683764
VICCCC42	42	10	5604612683771
VICCCC44	44	10	5604612683788
VICCCC46	46	10	5604612683795
VICCCC48	48	10	5604612683801
VICCCC50	50	10	5604612683818

Pantalones K9
V-Spirit **NEW**
Gris



Cintura elástica
con ajustes



Presilla
para martillo



Composición: 100% poliéster,
600D 100% poliéster Oxford (revestimiento de PU)

- Características principales:**
- > Resistencia al desgaste;
 - > Cinco bolsillos laterales reforzados;
 - > Dos bolsillos traseros;
 - > Detalles reflectantes alrededor de las rodillas y la cintura;
 - > La abertura en la zona de las rodillas permite el uso de rodilleras.

Referencia	Talla		Ean
VICTK940	40	25	5604612738303
VICTK942	42	25	5604612738310
VICTK944	44	25	5604612738327
VICTK946	46	25	5604612738334
VICTK948	48	25	5604612738341
VICTK950	50	25	5604612738358



Chaqueta de trabajo

Gris



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Puños con cierre de botón;
- > Dos bolsillos inferiores que permiten proteger las manos;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa y velcro.

Referencia	Talla		Ean
VICCPM	M	40	5604612674045
VICCPPL	L	40	5604612674052
VICCPXL	XL	40	5604612674069
VICCPXXL	XXL	40	5604612674076

Chaqueta de trabajo

Azul marino



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Puños con cierre de botón;
- > Dos bolsillos inferiores que permiten proteger las manos;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa y velcro.

Referencia	Talla		Ean
VICAMCM	M	40	5604612674007
VICAMCL	L	40	5604612674014
VICAMCXL	XL	40	5604612674021
VICAMCXXL	XXL	40	5604612674038

Bata de trabajo

Gris



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cierre delantero de tres botones;
- > Cómodo y funcional;
- > Tres bolsillos frontales.

Referencia	Talla		Ean
VIBTCPM	M	40	5604612674137
VIBTCPL	L	40	5604612674120
VIBTCPXL	XL	40	5604612674144
VIBTCPXXL	XXL	40	5604612674151

**Bata
de trabajo**
Azul marino



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cierre delantero de tres botones;
- > Tres bolsillos frontales.

Referencia	Talla		Ean
VIBTAMCM	M	40	5604612674083
VIBTAMCL	L	40	5604612674090
VIBTAMCXL	XL	40	5604612674106
VIBTAMCXXL	XXL	40	5604612674113

**Bata
de trabajo**
Azul



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cierre delantero de tres botones;
- > Tres bolsillos frontales.

Referencia	Talla		Ean
VIBTAZM	M	40	5604612674205
VIBTAZL	L	40	5604612674229
VIBTAZXL	XL	40	5604612674212
VIBTAZXXL	XXL	40	5604612674236

**Bata
de trabajo**
Beige



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cierre delantero de tres botones;
- > Tres bolsillos frontales.

Referencia	Talla		Ean
VIBTBCM	M	40	5604612674168
VIBTBCL	L	40	5604612674175
VIBTBCXL	XL	40	5604612674182
VIBTBCXXL	XXL	40	5604612674199

Mono de trabajo

Azul marino



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Media cintura elástica;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos que permiten proteger las manos;
- > Un bolsillo trasero abierto.

Referencia	Talla		Ean
VIFTAMCM	M	25	5604612674540
VIFTAMCL	L	25	5604612674557
VIFTAMCXL	XL	25	5604612674564
VIFTAMCXXL	XXL	25	5604612674571
VIFTAMCXXXL	XXXL	25	5604612677138

Mono de trabajo

Gris



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Media cintura elástica;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos que permiten proteger las manos;
- > Un bolsillo trasero abierto.

Referencia	Talla		Ean
VIFTCPM	M	25	5604612674588
VIFTCPL	L	25	5604612674595
VIFTCPXL	XL	25	5604612674601
VIFTCPXXL	XXL	25	5604612674618

Mono de trabajo

Azul



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Media cintura elástica;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos que permiten proteger las manos;
- > Un bolsillo trasero abierto.

Referencia	Talla		Ean
VIFTAZM	M	25	5604612674625
VIFTAZL	L	25	5604612674632
VIFTAZXL	XL	25	5604612674649
VIFTAZXXL	XXL	25	5604612674656

Peto de trabajo

Gris



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Correas elásticas ajustables con cierre de bloqueo fijo;
- > Cierre lateral con dos botones a cada lado;
- > Un bolsillo de metro;
- > Cinco bolsillos abiertos;
- > Un bolsillo con cremallera;
- > Compartimentos para bolígrafos.

Referencia	Talla		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

Peto de trabajo

Azul marino



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Correas elásticas ajustables con cierre de bloqueo fijo;
- > Cierre lateral con dos botones a cada lado;
- > Un bolsillo de metro;
- > Cinco bolsillos abiertos;
- > Un bolsillo con cremallera;
- > Compartimentos para bolígrafos.

Referencia	Talla		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

Pantalones de trabajo

Gris



Gramaje: 240 g/m²

Composición: 65% poliéster, 35% algodón

Características principales:

- > Cremallera con botón;
- > Dos bolsillos con solapa y velcro;
- > Cuatro bolsillos abiertos.

Referencia	Talla		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

Pantalones de trabajo
Azul marino



Gramaje: 240 g/m²
Composición: 65% poliéster, 35% algodón

- Características principales:**
- > Cremallera con botón;
 - > Dos bolsillos con solapa y velcro;
 - > Cuatro bolsillos abiertos.

Referencia	Talla		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

Pantalones de trabajo
Azul marino



Gramaje: 240 g/m²
Composición: 65% poliéster, 35% algodón

- Características principales:**
- > Cremallera con botón;
 - > Dos bolsillos con solapa y velcro;
 - > Cuatro bolsillos abiertos.

Referencia	Talla		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

Pantalones de trabajo
Azul



Gramaje: 240 g/m²
Composición: 65% poliéster, 35% algodón

- Características principales:**
- > Cremallera con botón;
 - > Dos bolsillos con solapa y velcro;
 - > Cuatro bolsillos abiertos.

Referencia	Talla		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

ROPA

IMPERMEABLE



Traje de lluvia

Azul



Capucha oculta
en el interior del cuello

Grosor: 0,18 mm

Composición: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Costuras selladas;
- > Puños interiores elásticos;
- > Dos bolsillos delanteros con botón de presión;
- > Cintura elástica;
- > Bajo del pantalón ajustable con botón de presión.

Referencia	Talla		Ean
VIFNAM	M	20	5604612655976
VIFNAL	L	20	5604612034252
VIFNAXL	XL	20	5604612034269
VIFNAXXL	XXL	20	5604612034276

Traje de lluvia

Verde



Capucha oculta
en el interior del cuello

Grosor: 0,18 mm

Composición: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Cremallera frontal;
- > Costuras selladas;
- > Puños interiores elásticos;
- > Dos bolsillos delanteros con botón de presión;
- > Cintura elástica;
- > Bajo del pantalón ajustable con botón de presión.

Referencia	Talla		Ean
VIFNVM	M	20	5604612655983
VIFNVL	L	20	5604612034283
VIFNVXL	XL	20	5604612034290
VIFNVXXL	XXL	20	5604612034306

Traje de lluvia con forro Azul



Capucha oculta
en el interior del cuello

Grosor: 0,18 mm

Composición: 90% Poliéster y 10% PVC

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Cuello elevado;
- > Cremallera con botones de presión;
- > Puños elásticos;
- > Media cintura elástica;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa;
- > Cintura elástica;
- > Bajo del pantalón ajustable con botón de presión.

Referencia	Talla	📦	Ean
VIFNFAM	M	20	5604612661823
VIFNFAL	L	20	5604612650650
VIFNFAXL	XL	20	5604612650667
VIFNFAXXL	XXL	20	5604612650674

Traje de lluvia en PU Azul



Costuras
termoselladas

Grosor: 0,45 mm

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

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Cremallera y botones de presión;
- > Puño con botones de presión;
- > Capucha ajustable con cordón de ajuste;
- > Dos bolsillos delanteros con botón de presión;
- > Parte inferior de la chaqueta con cordón de ajuste;
- > Dos bolsillos delanteros con cierre de botón;
- > Cintura elástica;
- > Bajo del pantalón ajustable con botón de presión.

Referencia	Talla	📦	Ean
VIFPUM	M	20	5604612657819
VIFPUL	L	20	5604612657826
VIFPUXL	XL	20	5604612657833
VIFPUXXL	XXL	20	5604612657840

Chubasquero para lluvia en PU Azul



Costuras
selladas

Grosor: 0,45 mm

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

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Tejido impermeable;
- > Cremallera con solapa de botón de presión;
- > Capucha exterior ajustable;
- > Puños con botón de presión;
- > Espalda aireada;
- > Dos bolsillos delanteros con botón de presión.

Referencia	Talla	📦	Ean
VICPUM	M	10	5604612657857
VICPUL	L	10	5604612657864
VICPUXL	XL	10	5604612657871
VICPUXXL	XXL	10	5604612657888

Chubasquero para lluvia Azul



Costuras
selladas

Grosor: 0,18 mm

Composición: 60% Poliéster, 40% PVC

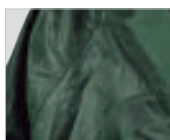
Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Tejido impermeable;
- > Cremallera con botones de presión;
- > Puños elásticos;
- > Capucha oculta en el interior del cuello;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa.

Referencia	Talla		Ean
VICNAM	M	20	5604612655990
VICNAL	L	20	5604612034313
VICNAXL	XL	20	5604612034320
VICNAXXL	XXL	20	5604612034337

Chubasquero para lluvia Verde



Costuras
selladas

Grosor: 0,18 mm

Composición: 60% Poliéster, 40% PVC

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- > Tejido impermeable;
- > Cremallera con botones de presión;
- > Puños elásticos;
- > Capucha oculta en el interior del cuello;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa.

Referencia	Talla		Ean
VICNVM	M	20	5604612656003
VICNVL	L	20	5604612116309
VICNVXL	XL	20	5604612116316
VICNVXXL	XXL	20	5604612116323

**ROPA
DE ALTA VISIBILIDAD**



Chaqueta reversible Duo V-Spirit **NEW**



VSPiRiT
COLLECTION -

EN ISO 20471:2013
+A1:2016



Material: Tejido de alta visibilidad Oxford 300D

Tejido azul 20D

Composición: Tejido de alta visibilidad 100% poliéster

Tejido azul 100% nylon

Certificación: EN ISO 13688:2013+A1:2021,
EN ISO 20471:2013+A1:2016

Características principales:

- > Adecuado para diversos entornos por su combinación de resistencia y bajo peso;
- > Capa de protección contra la humedad (revestimiento AC);
- > Cremallera;
- > 2 bolsillos laterales con cremallera.



Tiras
reflectantes



Repelente
al agua



Bolsillos laterales
con cremallera

Referencia	Talla		Ean
VICRDS	S	10	5604612738259
VICRDM	M	10	5604612738266
VICRDL	L	10	5604612738273
VICRDXL	XL	10	5604612738280
VICRDXXL	XXL	10	5604612738297

Chaqueta chaleco de alta visibilidad **NEW**



EN ISO 20471



Composición: 100% poliéster + membrana TPU

Certificación: EN ISO 13688:2013+A1:2021,
EN ISO 20471:2013+A1:2016

Características principales:

- > Adecuado para trabajos en el exterior;
- > Impermeable y resistente al frío;
- > Tiras reflectantes alrededor de las mangas y bajo el pecho;
- > Cremallera frontal con mentonera, solapa y muelles;
- > Puños elásticos;
- > Doblado ajustable con cordón elástico y tope.



Mangas desmontables
mediante cremallera



Interior forrado con dos
bolsillos abiertos



Bolsillo en el pecho
y bolsillos laterales
con cremallera

Referencia	Talla		Ean
VICCAVS	S	10	5604612751913
VICCAVM	M	10	5604612751920
VICCAVL	L	10	5604612751937
VICCAVXL	XL	10	5604612751944
VICCAVXXL	XXL	10	5604612751951



Parka de alta visibilidad Verde/azul marino



EN ISO 20471



EN 343



Tejido exterior: Poliéster Oxford 300D/Poliuretano

Acolchado: 100% poliéster

Certificación: EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 14058:2017
EN 343:2019, EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Clase 3

Características principales:

- > Adecuado para trabajos en el exterior;
- > Impermeable y resistente al frío;
- > Tiras reflectantes en la parte delantera, el cuello y las mangas;
- > Cremallera frontal con botones de presión;
- > Capucha oculta en el interior del cuello;
- > Interior totalmente forrado y acolchado;
- > Dos bolsillos delanteros con solapa y velcro.



Cremallera
con doble tirador



Cuello con
forro polar



Bolsillo interior
con cierre de velcro

Referencia	Talla	📦	Ean
VIPAVS	S	10	5604612705367
VIPAVM	M	10	5604612699598
VIPAVL	L	10	5604612699604
VIPAVXL	XL	10	5604612699611
VIPAVXXL	XXL	10	5604612699628

Cazadora de alta visibilidad

Verde

EN ISO 20471

**Gramaje:** 240 g/m²**Tejido:** 65% poliéster y 35% algodón**Certificación:** EN ISO 20471, Clase 2**Características principales:**

- > Tiras reflectantes en la zona del pecho y en las mangas;
- > Cremallera y botones de presión;
- > Puños con botones de presión;
- > Un bolsillo delantero con velcro;
- > Un bolsillo delantero con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos delanteros abiertos;
- > Un bolsillo lateral abierto.

Referencia	Talla		Ean
VIBAVM	M	10	5604612651244
VIBAVL	L	10	5604612651251
VIBAVXL	XL	10	5604612651268
VIBAVXXL	XXL	10	5604612651275

Pantalones de alta visibilidad

Verde

EN ISO 20471

**Gramaje:** 240 g/m²**Tejido:** 65% poliéster y 35% algodón**Certificación:** EN ISO 20471, Clase 2**Características principales:**

- > Cremallera y botón;
- > Dos tiras reflectantes;
- > Dos bolsillos abiertos delanteros que permiten proteger las manos;
- > Dos bolsillos laterales con solapa y velcro;
- > Dos bolsillos traseros abiertos.

Referencia	Talla		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

Camiseta de alta visibilidad **NEW** Amarillo

EN ISO 20471



Gramaje: 160 g/m²

Composición: 100% poliéster

Certificación: EN ISO 20471 - Clase 1

Características principales:

- > Tejido ligero y transpirable;
- > Tiras reflectantes cosidas;
- > Malla transpirable;
- > Secado rápido.

Referencia	Talla		Ean
VITAVS	S	20	5604612758790
VITAVM	M	20	5604612758806
VITAVL	L	20	5604612758813
VITAVXL	XL	20	5604612758820
VITAVXXL	XXL	20	5604612758837

Camiseta de alta visibilidad bicolor **NEW** Amarillo/Negro

EN ISO 20471



Gramaje: 180 g/m²

Composición: 55% algodón, 45% poliéster

Certificación: EN ISO 20471 - Clase 1

Características principales:

- > Confort superior gracias a la mezcla de algodón y poliéster, que garantiza suavidad y transpirabilidad;
- > Diseño moderno y funcional;
- > Gran durabilidad gracias a la resistencia del tejido;
- > Tejido transpirable, fresco y cómodo.
- > Tiras reflectantes segmentadas.

Referencia	Talla		Ean
VITAVBS	S	20	5604612758844
VITAVBM	M	20	5604612758851
VITAVBL	L	20	5604612758868
VITAVBXL	XL	20	5604612758875
VITAVBXXL	XXL	20	5604612758882

Polo de alta visibilidad **NEW** Amarillo/Gris

EN ISO 20471



Gramaje: 160 g/m²

Composición: 100% poliéster

Certificación: EN ISO 20471 - Clase 1

Características principales:

- > Tejido ligero y transpirable;
- > Tiras reflectantes cosidas;
- > Malla transpirable;
- > Secado rápido.

Referencia	Talla		Ean
VIPOAVS	S	20	5604612758691
VIPOAVM	M	20	5604612758707
VIPOAVL	L	20	5604612758714
VIPOAVXL	XL	20	5604612758721
VIPOAVXXL	XXL	20	5604612758738

**Polo
de alta visibilidad
bicolor ^{NEW}**
Amarillo/Negro

EN ISO 20471

**Gramaje:** 180 g/m²**Composición:** 55% algodón, 45% poliéster**Certificación:** EN ISO 20471 - Clase 1**Características principales:**

- > Confort superior gracias a la mezcla de algodón y poliéster, que garantiza suavidad y transpirabilidad;
- > Diseño moderno y funcional;
- > Gran durabilidad gracias a la resistencia del tejido;
- > Tejido transpirable, fresco y cómodo.
- > Tiras reflectantes segmentadas.

Referencia	Talla		Ean
VIPOAVBS	S	20	5604612758745
VIPOAVBM	M	20	5604612758752
VIPOAVBL	L	20	5604612758769
VIPOAVBXL	XL	20	5604612758776
VIPOAVBXXL	XXL	20	5604612758783

Chaleco reflectante
Verde

EN ISO 20471

**Grosor:** 0,18 mm**Tejido:** 100% poliéster**Certificación:** EN ISO 20471:2013+A1:2016, Clase 2**Características principales:**

- > Cierre de velcro;
- > Tiras reflectantes.

Referencia	Talla		Ean
VICRV	XL	50	5604612092122

Chaleco reflectante
Naranja

EN ISO 20471

**Grosor:** 0,18 mm**Tejido:** 100% poliéster**Certificación:** EN ISO 20471:2013+A1:2016, Clase 2**Características principales:**

- > Cierre de velcro;
- > Tiras reflectantes.

Referencia	Talla		Ean
VICRL	XL	50	5604612101633

EN 340 - Requisitos generales

Esta norma contiene los requisitos esenciales para los artículos de protección, definidos como los que cubren o sustituyen al artículo personal y están diseñados para proteger contra uno o varios riesgos. Marcado:

- En el producto o impreso en una etiqueta colocada en el producto;
- Colocada de forma visible y legible;
- Nombre, marca comercial;
- Designación del tipo de producto;
- Designación de talla;
- Número de la norma pertinente;
- Pictogramas y, en caso necesario, niveles de protección;
- La "i" del pictograma indica la obligación del usuario de consultar las instrucciones del fabricante;
- Etiqueta de mantenimiento;
- Instrucciones de instalación.

OEKO-TEX

OEKO-TEX es un instituto textil independiente cuyo objetivo es garantizar la ausencia de sustancias nocivas para la salud humana o el medio ambiente. Con sedes en Europa y Japón, y presencia en más de 70 países, el laboratorio lleva trabajando según directrices internacionales desde 1992.

Actualmente es la certificación de seguridad de productos textiles más conocida y respetada del mundo. El instituto prueba cada elemento (hilos, botones, cierres, etc.) frente a más de 300 sustancias nocivas, tanto reguladas como no reguladas, antes de que el artículo final pueda llevar la etiqueta **STANDARD 100**.

EN 343 - Ropa de Protección Contra la Lluvia

La norma EN 343 especifica las características de la ropa de protección contra la influencia de la intemperie, el viento y el frío por encima de -5°C. El primer número indica y clasifica la resistencia a la penetración del agua, el segundo la clase de resistencia evaporativa.

Atributo 1: Resistencia a la penetración de agua (1 a 3)

Indica el nivel de impermeabilidad de la ropa.

Atributo 2: Resistencia Evaporativa (1 a 3)

Indica el nivel de transpirabilidad de la ropa.

EN 14058:2017 - Piezas para la Protección contra Ambientes Fríos (desde -5°C hasta temperaturas superiores)

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prestaciones de las prendas simples para la protección del cuerpo contra los ambientes fríos, excluyendo los requisitos específicos para las prendas de protección de la cabeza, el calzado o los guantes de protección para evitar el enfriamiento local.

EN ISO 20471:2013+A1:2016 - Ropa de alta visibilidad

Esta norma especifica los requisitos para la ropa de alta visibilidad capaz de señalar visualmente la presencia del usuario. El número colocado en lugar de la x indica la clase a la que pertenece, según la tabla siguiente basada en las áreas mínimas de material fluorescente.

Área de material en m ²	Clase 1	Clase 2	Clase 3
Material de base (Fluorescente)	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
Material retrorreflectante (Tiras)	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²

EN 20471 - Ropa de señalización de alta visibilidad

La norma EN ISO 20471 especifica las características que debe tener la ropa de protección para señalar visualmente la presencia del usuario, detectarlo y verlo bien en condiciones peligrosas, durante el día, en todas las condiciones de luz, o por la noche, a la luz de los faros.

Hay tres clases de ropa de señalización. Cada clase debe tener superficies mínimas de materiales de visibilidad que componen la ropa, y cuanto más alta es la clase, más visible es la ropa.

Material de base: Material fluorescente amarillo, naranja/rojo o rojo destinado a ser muy visible.

Material retrorreflectante: Clasificado en 2 niveles. El nivel más alto de retrorreflector garantiza el mejor contraste y visibilidad de la ropa de señalización vista en la oscuridad, con la luz de cruce encendida.

Marcado:

X: Clase de superficie de visibilidad (de 1 a 3);

X: Nivel de rendimiento del material retrorreflectante (1 a 2);

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos

Requisitos para la ropa de protección química que ofrece una protección limitada contra los productos químicos (equipos de tipo 6), incluida la ropa que sólo protege determinadas partes del cuerpo (tipo PB [6]).

Esta norma especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección química de uso limitado o reutilización que ofrecen una protección limitada.

La ropa de protección química de uso limitado está diseñada para ser utilizada en caso de exposición probable a pulverizaciones ligeras, aerosoles líquidos o a baja presión, salpicaduras leves, contra las que no se requiere una barrera total a la permeación de líquidos (a nivel molecular).

La norma cubre tanto los trajes de protección química (Tipo 6) como los protectores corporales parciales (Tipo PB[6]).

Los trajes de tipo 6 se prueban mediante una niebla o pulverización fina de agua a la que se añade un colorante para facilitar la evaluación de fugas.

El sujeto de la prueba lleva debajo un traje absorbente, el único que se somete a la prueba, que absorbe todas las fugas y se tiñe con el tinte. El éxito o el fracaso se determina midiendo el área total de todas las manchas en 3 trajes con respecto a este requisito.

Se comprueban los siguientes requisitos:

- Resistencia a la abrasión
- Resistencia al desgarro
- Resistencia a la tracción
- Resistencia a la perforación
- Resistencia a la combustión
- Resistencia a la penetración de productos químicos líquidos
- Resistencia de las costuras

PROTECCIÓN DEL CUERPO





PROTECCIÓN DEL CUERPO

Proteger el cuerpo es fundamental para garantizar la salud y el bienestar de los trabajadores en entornos laborales con diversos riesgos. VITO ofrece una amplia gama de equipos diseñados para proteger contra impactos, cortes, abrasiones, exposición a productos químicos, calor y llamas. Estos productos se han desarrollado cuidadosamente para garantizar la máxima seguridad sin comprometer la comodidad ni la libertad de movimientos, lo que permite a los profesionales mantener un rendimiento eficaz en cualquier función.

Los trajes descartables multiusos son ligeros y prácticos, ideales para la protección contra el polvo, las salpicaduras de productos

químicos y las partículas nocivas, y se utilizan ampliamente en sectores como la construcción, la sanidad y la agricultura. Para los trabajos más exigentes, los pantalones de protección ofrecen una resistencia superior a cortes y abrasiones, combinando robustez y ergonomía para una mayor comodidad y durabilidad.

Además, también incluye rodilleras rellenas de goma y gel, que ofrecen una protección esencial para las actividades que requieren un trabajo continuo sobre el suelo, y espinilleras, indispensables para las tareas en las que intervienen superficies u objetos que presentan riesgo de impacto en las piernas.

En el campo de la seguridad fitosanitaria, el kit fitosanitario VITO es un recurso indispensable para hacer frente a los vertidos químicos, garantizando que incluso los incidentes más difíciles puedan contenerse de forma eficaz y segura.



VIFDL
Pág. 111



VIFDPPL-XXL
Pág. 112



NEW VIKPFL-XXL
Pág. 112



VIJOB
Pág. 115



VIJOG
Pág. 115



VICT
Pág. 115



NEW VIPACM
Pág. 115



Buzo multiusos descartable



Capucha protectora con elástico



Cintura, puños y tobillos elásticos



Cremallera con solapa de protección



Gramaje: 30 g/m²

Material: Polipropileno

Categoría de protección: Cat. I

Características principales:

- Talla única;
- Ligero y transpirable;
- Elástico en capucha, tobillos y puños;
- Cremallera frontal;
- Adecuado para trabajos de pintura.

Referencia	Talla		Ean
VIFDL	L	60	5604612640132

Buzo de protección descartable



EN 13034/05+A1/09
Type 6B
EN ISO 13982-1/04+A1/10
Type 5B



EN 1073-2/02



EN 1149-5/08



Gramaje: 55 g/m²

Material: 50% Polipropileno, 50% Polietileno

Categoría de protección: Tipo 5/6 Cat. III

Certificación: EN 13034:2005+A1:2009 TIPO 6,
EN 13982-1:2004+A1:2010 TIPO 5, EN 1073-2:2002 y EN 1149-5:2018

Características principales:

- > Protección contra polvos peligrosos;
- > Protección contra salpicaduras de líquidos ligeros;
- > Elástico en capucha, tobillos, puños y cintura;
- > Cremallera con solapa de protección;
- > Costuras reforzadas.



Capucha protectora
con elástico



Cintura, puños
y tobillos elásticos



Cremallera con solapa
de protección

Referencia	Talla		Ean
VIFDPPL	L	50	5036108133291
VIFDPPXL	XL	50	5036108133307
VIFDPPXXL	XXL	50	5036108133314

Kit fitosanitario **NEW**



Buzo de polipropileno

Gramaje: 55 g/m²

Material: 50% Polipropileno, 50% Polietileno

Categoría de protección: Tipo 5/6 Cat. III

Certificación: EN 13034:2005+A1:2009 TIPO 6,
EN 13982-1:2004+A1:2010 TIPO 5, EN 1073-2:2002 y EN 1149-5:2018

Guante industrial de caucho

Revestimiento: Neopreno/caucho natural

Longitud: 32 cm

Certificación: EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016,
EN ISO 374-5:2016 y EN 420:2003+A1:2009

Categoría de protección: Cat. I

Gafas de protección con ventilación indirecta

Lentes: Policarbonato incoloro

Montura: PVC flexible

Clase óptica: 1 (trabajos prolongados)

Certificación: EN 166:2001

Juego de 3 mascarillas de protección con válvula FFP2.

Clase de protección: FFP2 NR D

Nivel máximo de utilización: 10 x TLV

Certificación: EN 149:2001+A1:2009



3x

Referencia	Talla buzo	Talla guantes		Ean
VIKPFL	L	M	1	5604612749187
VIKPFXL	XL	L	1	5604612749194
VIKPFXXL	XXL	XL	1	5604612749200





Rodilleras de caucho



Certificación: EN 14404:2004+A1:2010

Características principales:

- > Copa exterior antideslizante;
- > Tiras ajustables.

Referencia		Ean
VIJOB	12	5604612025489

Rodilleras con relleno de gel



Certificación: EN 14404:2004+A1:2010

Tipo 1, Nivel 2

Características principales:

- > Copa exterior antideslizante;
- > Revestimiento de neopreno perforado;
- > Bandas elásticas ajustables con velcro.

Referencia		Ean
VIJOG	12	5604612640125

Espinilleras de trabajo



Certificación: EN 14404:2004+A1:2010

Características principales:

- > Revestimiento exterior de polietileno;
- > Espuma de acolchado interior recubierta de poliéster;
- > Cuatro hebillas de cierre rápido.

Referencia		Ean
VICT	25	5604612641207

Perneras anticorte para motosierra **NEW**

FOREST

EN ISO
11393-2 : 2019



Design B
Class1



Gramaje: 150 g/m²

Composición: 100% poliéster 300D

Certificación: EN ISO 11393-2:2019

Categoría de protección: Cat. III

Características principales:

- > Material compuesto por 6 capas de protección de la motosierra;
- > Talla única ajustable;
- > Bolsillo de apoyo en la pierna izquierda;
- > Fácil de poner y quitar.

Referencia		Ean
VIPACM	5	5604612745554

EN1149-5 - Ropa de protección electrostática

Requisitos de comportamiento de los materiales y de diseño. Determina si un buzo de protección incluye la calidad electrostática como norma adicional.

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Tipo 6.

Requisitos de rendimiento de la ropa de protección química que ofrecen una protección limitada contra los productos químicos líquidos (equipos de tipo 6).

EN ISO 13982-1 - Ropa de protección contra partículas sólidas. Tipo 5

Requisitos de rendimiento de la ropa de protección química que ofrece protección de todo el cuerpo contra partículas sólidas en suspensión.

EN 14404 - Dispositivos de protección individual / rodilleras para trabajar arrodillado

Esta norma especifica los requisitos para la protección de las rodillas en posición arrodillada.

Tipo 1 - Suele aplicarse directamente sobre la rodilla.

Tipo 2 - Rodillera independiente que se incorpora al pantalón con un bolsillo acolchado.

Nivel de protección 0 - sin protección.

Nivel de protección 1 - suelo con pequeñas irregularidades.

Nivel de protección 2 - suelos con grandes irregularidades.

EN 13982-1:2004 + A1:2010 - Ropa de protección contra el polvo

Requisitos de rendimiento de la ropa de protección contra productos químicos que ofrecen protección de todo el cuerpo contra el polvo suspendido en el aire. Esta norma especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección química resistentes a la penetración de polvo en suspensión.

EN1073-2 - Ropa de protección contra la contaminación radiactiva

La Norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección ventilada contra la contaminación por partículas radiactivas en forma de partículas. Esta ropa está diseñada para proteger únicamente el cuerpo del usuario, y pueden utilizarse otros accesorios, como botas y guantes, para proteger completamente el cuerpo del usuario. Las prendas se clasifican en función de su factor de protección nominal, que se determina en función de la fuga interior total.

Las clases son las siguientes:

- **Atributo 1** = 5 (Factor de protección nominal).
- **Atributo 2** = 50 (Factor de protección nominal).
- **Atributo 3** = 500 (Factor de protección nominal).

EN 14126:2003 - Ropa de protección contra agentes infecciosos

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prendas de protección reutilizables de uso limitado que garantizan la protección contra agentes infecciosos.

PROTECCIÓN ANTICAÍDAS





Kit arnés integral de 2 puntos con absorbedor de energía

NEW



Material: Poliéster

Certificación: EN361:2002, EN358:2002 y EN355:2002

Características principales:

- > 1 anillo dorsal "D" para sistema anticaída;
- > 2 anillos laterales "D" para posicionamiento;
- > Cinturón para un mejor ajuste y comodidad.

Absorbedor de energía:

- > Anchura: 44 mm;
- > Longitud: 2 metros.

Referencia		Ean
VIKAA2P	10	5604612750879

Kit arnés integral con absorbedor de energía



Material: Poliéster

Certificación: EN355:2002 y EN361:2002

Características principales:

- > 1 anillo dorsal "D" para sistema anticaída;
- > Hebillas de ajuste en los muslos y el pecho.

Absorbedor de energía:

- > Anchura: 44 mm;
- > Longitud: 2 metros.

Referencia		Ean
VIKAA	10	5604612702816

Kit cinturón con cuerda de posicionamiento/retención



Material: Poliéster

Certificación: EN354:2010 y EN358:2018

Características principales:

- > 1 hebilla metálica de ajuste;
- > 2 puntos de conexión de posicionamiento;
- > Faja lumbar transpirable.

Correa:

- > Anchura: 45 mm;
- > Cuerda: 12 mm.

Referencia		Ean
VIKCC	10	5604612702809

EN 354:2010 - Cuerdas

Elementos de conexión o componentes de un sistema. Puede tratarse de una cinta de cuerda o fibra sintética, un cable metálico, una correa o una cadena. Longitud máxima 2 metros. Advertencia: Una cuerda sin absorbedor de energía no puede utilizarse como sistema anticaídas.

EN 355:2002 - Absorbedores de energía

Elemento incluido en un sistema anticaídas, que garantiza la detención de una caída de altura con total seguridad al reducir el impacto de la caída.

EN 358:1999 - Sistemas de posicionamiento en el trabajo

Un sistema de posicionamiento de trabajo se compone de elementos (cinturón y cuerda de posicionamiento de trabajo) conectados entre sí para formar un equipo completo.

EN 361:2002 - Arneses anticaídas

Dispositivo de sujeción del cuerpo diseñado para detener las caídas. El arnés anticaídas puede estar compuesto por correas, anillas u otros elementos que se colocan y ajustan adecuadamente al cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y una vez que ésta se ha detenido.

EN:358 2018 - Equipos de protección individual para mantener la posición de trabajo y evitar las caídas de altura

Este documento se aplica a los cinturones y talabartes destinados al posicionamiento o a la restricción del trabajo. Especifica los requisitos, ensayos, marcas e información facilitados por el fabricante. Este documento no cubre los talabartes de sujeción de longitud fija que no están integrados en un cinturón.

NOTA: Los talabartes de longitud fija no integrados en un cinturón están cubiertos por la norma EN 354.

SEÑALIZACIÓN



Cono de señalización

Material: PVC
Dimensiones: 30 x 50 cm



Referencia		Ean
VICS	10	5604612019433

Poste de señalización para cadena

Dimensiones: 90 cm



Referencia		Ean
VIPSC	6	5604612019440

Cadena plástica

Diámetro: 6 mm
Longitud: 25 m



Referencia	Ean
VICPVB6	5604612019457

Cadena plástica

Diámetro: 8 mm
Longitud: 25 m



Referencia	Ean
VICPVB8	5604612659066

Cinta de señalización

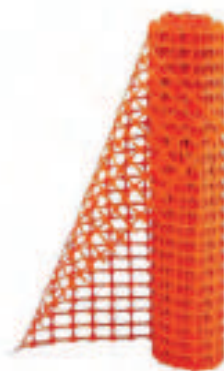
Altura: 70 mm
Longitud: 200 m



Referencia		Ean
VIFM200	40	5604612643614

Red de señalización

Material: HDPE
Gramaje: 80 g/m
Altura: 100 cm
Longitud: 50 m



Referencia	Ean
VIRPLA	5604612100612

SOLUCIONES DE EXPOSICIÓN



VIEXPMC6

**Expositor
de calzado**
6 baldas



VIEXPMC12

**Expositor
de calzado**
12 baldas



**Calzado
de seguridad**

VIPPAVS
Panel de PVC
con vinilo
970 x 900 mm



Guantes de seguridad



Ropa de trabajo

VISCRT
Soporte lineal
para perchas



Protección craneal y protección facial



Protección ocular y facial



Señalización



Expositor modular simple



Referencia	Cant.	Designación	Dimensiones
VIEXB	1	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	1	Panel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSB	2	Soporte de la 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)
VIEXTI	1	Superior con iluminación	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	6	Panel perforado negro	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	10	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	40	Gancho cromado con portaprecios	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	4	Pie para perfil	4 x 5 cm
VIEXVR1/ VIEXVR2	1	Acrílico + pegatina VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Expositor modular doble



Referencia	Cant.	Designación	Dimensiones
VIEXB	2	Base	97 x 47,5 x 3 cm
VIEXPFB	2	Panel frontal base	97 x 10 cm
VIEXSBD	2	Soporte de la 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)
VIEXTI	2	Superior con iluminación	96,5 x 25 x 16 cm
VIEXPPP	12	Panel perforado negro	96 x 30 x 1 cm
VIEXGC	20	Gancho cromado	5 mm x 25 cm
VIEXGCPP	80	Gancho cromado con portaprecios	5 mm x 25 cm
VIEXPP1,5	6	Pie para perfil	4 x 5 cm
VIEXVR1/ VIEXVR2	2	Acrílico + pegatina VITO	96 x 27 cm - 96 x 16 cm

Complementos para expositores



VIEXBP



VIEXGC



VIEXGCPP



VIEXGL25



VIEXPRA

Referencia	Designación	Dim.		Ean
VIEXBP	Soporte base pequeña	20 x 12 cm	1	5604612658489
VIEXGC	Gancho cromado	5 mm x 25 cm	1	5604612649517
VIEXGCPP	Gancho cromado con portaprecios	5 mm x 25 cm	1	5604612649524
VIEXGL25	Gancho lacado	2 mm x 25 cm	1	5604612649623
VIEXPRA	Balda	96,5 x 40 x 3,0 cm	1	5604612649616

www.vito-tools.com



CATVIT05EE525