

HIGH VISIBILITY







EUROPEAN STANDARDS HIGH-VISIBILITY GARMENTS

Visibility and Safety at all times.

Great variety of high-visibility products in a wide range of colours, which fluorescent characteristics and high-visibility strips, comply with the purpose of giving more visibility to avoid risks during the workday.



EN 13688

Protective clothing replace or cover personal clothing and it is designed to provide protection against risks. This standard specifies general performance requirements for innocuousness, ergonomics, ageing, size designation, marking and the information to be supplied by the manufacturer.

EN 20471

The high-visibility clothing is intended to provide conspicuity of the wearer in any light condition when viewed by operators of vehicles or other mechanized during daylight conditions and under illumination of headlights in the dark. The use of a high-visibility piece of garment does not guarantee full visibility of the user under all conditions. High-visibility clothing is divided in three classes, depending on the minimum surfaces of visible material.

CLASS 1: They are used in activities that allow the wearer to be viewed completely without hesitation from approaching vehicles. There should be enough distance between the worker and the traffic, which should not travel at more than 40 km/h.

CLASS 2: Their use is applied to situations where a greater visibility is needed, under bad weather conditions or situations where the workers carry out tasks that could distract their attention from the approaching traffic or situate them close to vehicles travelling at more than 40 km/h.

CLASS 3: They are used by those workers who are exposed to a great danger in high work load situations, bad weather conditions or speed traffic of more than 80 km/h.

	FLUORESCENT BACKGROUND MATERIAL	RETRO-REFLECTIVE MATERIAL	COMBINED MATERIAL
CLASS 1	0,14	0,10	0,20
CLASS 2	0,50	0,13	-
CLASS 3	0,80	0,20	-

TELA NICAL



9310 DELTA



T-shirt técnica de alta visibilidade.

- Uma faixa reflectora nas mangas e duas no peito e costas.
- Gola redonda no mesmo tecido, com tapa costuras reforçado na parte interior da gola.
- Transpirável e de secagem rápida.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016.
Classe I: 55221 - 55223 - 52221 - 23221
Classe II: 221 - 223

TECIDO

100% poliéster "Bird's Eye", 130 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK



1



50



221



55221

new
colours



52221



23221



223



55223



9307
DAILY HV
pg. 27



8400
VITARA
pg. 49

VEGA

new
20229315 **VEGA**

Polo técnico de manga curta e alta visibilidade.
Duas faixas reflectoras segmentadas, no peito e costas.
Carcela com 3 botões a contrastar.
Gola em ponto canelado 1x1.
Tecido anti enguiços e de secagem rápida.
Bolso opcional.

Certificação UE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013/A1:2016.
Classe I.

TECIDO

100% poliéster, bird's eye, 170 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK

55221

9302 **POLARIS**

Polo técnico de manga curta de alta visibilidade, com uma faixa reflectora nas mangas e duas no peito e costas.
· Lapela com 3 botões.
· Gola em ponto canelado 1x1.
· Tecido anti enganchamento e de secagem rápida.
· Bolso opcional.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe I: 55221 - 55223 - 52221 - 23221
Classe II: 221 - 223

TECIDO

100% poliéster piquê, 170 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK

221

55221

55223

new
colours

23221



52221

new
2022



9316 **VEGA L/S**



Polo técnico de manga comprida e alta visibilidade. Duas faixas reflectoras segmentadas, no peito e costas. Carcela com 3 botões a contrastar. Gola em ponto canelado 1x1. Tecido anti enguiços e de secagem rápida. Bolso opcional.

Certificação UE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe II.

TECIDO

100% poliéster piquê "bird`s eye", 170 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK



55221



9306 **POLARIS L/S**



Polo técnico de manga comprida de alta visibilidade, duas faixas reflectoras nas mangas, peito e costas.
· Lapela com 3 botões.
· Gola e punho em ponto canelado 1x1.
· Tecido anti enganchamento e de secagem rápida.
· Bolso opcional.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016.
Classe II.

TECIDO

100% poliéster piquê, 170 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK



221



55221



55223

new
colours



23221



52221

HIGH VISIBILITY 

VEGALL/S

9301
SOAN
pg. 30



9316
VEGA L/S
pg. 16

PERSEI

9312
DAILY STRECH HV
pg. 28



new
2022

9313 PERSEI



Colete reversível multibolsos e de alta visibilidade, com gola alta.
Colete multibolsos.
Fecho central com zíper reversível.
Bolso exterior para telemóvel, no lado direito.
Dois bolsos frontais com fole e aberturas laterais.
Dois "bolsos" para canetas.
Bolso com fecho.
Corta vento na boca das mangas.
Cós traseiro mais comprido.
Ajustador elástico.
Colete de alta visibilidade.
Cor fluorescente.
Duas faixas reflectoras horizontais.

Certificação UE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe I

TECIDO

Tecido exterior: 100% poliéster, tafetá
Enchimento: 100% poliéster.
Tecido fluorescente: 100% poliéster ponto liso
450 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK



1



20



55221

PERSEI



9305 ALTAIR



- Casaco polar de alta visibilidade.
- Fecho central com protector de queixo.
 - Duas faixas reflectoras horizontais no dorso e mangas.
 - Dois bolsos frontais com fecho no mesmo tom e um bolso no peito.
 - Punhos elásticos e ajustadores no interior do cós.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016. Classe II.

TECIDO

100% poliéster, polar, 300 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK



1



15



221



55221



55223

new
colours



23221



52221

9314 SPICA



- Sweat de alta visibilidade com meio fecho.
- Gola alta, com protector do queixo e puxador no zíper.
- Tapa costuras reforçado no interior da gola.
- Faixas reflectoras horizontais no tronco e mangas.
- Ponto canelado 1x1 nos punhos e cós.

Certificação UE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe II

TECIDO

100% poliéster, pelúcia cardada, 280 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK



1



25



new
2022



221



55221



23221



52221



55223

HIGH VISIBILITY



SPICA





EPSYLON

9301
SOAN
pg. 30



9303 **ANTARES**

Softshell bicolor de alta visibilidade, repelente à água, tecido interior macio de grande capacidade térmica.

- Duas faixas reflectoras no dorso e mangas.
- Gola alta, fecho de correr central invertido.
- Punhos ajustáveis com velcro.
- Banda elástica no interior da cintura, com botão para ajustar.
- Três bolsos exteriores.

Certificação CE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016.
Classe II.

TECIDO

Duas camadas. Exterior: 92% poliéster / 8% elastano.
Interior: 100% poliéster micro-polar, 320 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK

55221

55223

23221

52221

9304 **EPSYLON**

Parka acolchoada de alta visibilidade combinada em duas cores. Resistente à água e vento.

- Duas cintas reflectoras no corpo e mangas.
- Capuz enrolável com cordão ajustável e debruado fluor.
- Bolso na zona do peito com fecho.
- Dois bolsos frontais ligeiramente inclinados de fácil acesso.
- Cós com elástico.
- Punhos ajustáveis com elástico e por presilhas em velcro.
- Lapela central com fecho de velcro e fecho de correr central fluor com puxador no zipper.
- Acesso interior para personalização em serigrafia.
- Mangas desmontáveis.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013e EN ISO 20471:2013/A1:2016.
Classe II.

TECIDO

Exterior: 100% Waterproof poliéster.
Forro: 100% poliéster.
Enchimento: 100% poliéster.
400 g/m².

TAMANHOS

S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

PACK

55221

55223

23221

52221





5063 SIRIO



Colete de alta visibilidade com duas faixas reflectoras no peito e costas. Gola em bico e fecho de velcro ajustável.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016. Classe II.

TECIDO

100% poliéster, ponto liso.

TAMANHOS

M/L - XL/2XL

PACK



1



100



221



223

9311 POLUX



Colete de alta visibilidade com fecho central. Duas faixas reflectoras horizontais no peito e faixas verticais nos ombros. Bolso transparente na frente - lado direito, para identificação.

Certificação UE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013/A1:2016 Classe II

TECIDO

100% poliéster

TAMANHOS

M/L - XL/2XL

PACK



1



50



221



223



new
2022

HIGH VISIBILITY



POLOX



9310
DELTA
pg. 12

DAILY HV





9307 **DAILY HV**



- Calça comprida de alta visibilidade em tecido resistente.
- Cintura elástica ajustável na parte traseira.
 - Dois bolsos frontais.
 - Bolso funcional traseiro com lapela e fecho de velcro.
 - Dois bolsos laterais com lapela e fecho de velcro.
 - Reforço na entreperna.
 - Tecido duplo nas joalheiras.
 - Duas faixas reflectoras horizontais.

TECIDO

65% poliéster / 35% algodão, sarja de 240 g/m².

TAMANHOS

38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60

PACK



9309 **ALFA**



- Calça comprida de alta visibilidade em tecido resistente.
- Cintura elástica ajustável na parte traseira.
 - Dois bolsos frontais.
 - Bolso funcional traseiro com lapela e fecho de velcro.
 - Dois bolsos laterais com fole e lapela com fecho de velcro.
 - Duas faixas reflectoras horizontais.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016. Classe II.

TECIDO

80% poliéster / 20% algodão, sarja de 240 g/m².

TAMANHOS

38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60

PACK



55

23



02



221



new
2022



9312 **DAILY STRETCH HV**



Calça multiusos de alta visibilidade.
Tecido confortável e flexível.
Cintura elástica ajustável na traseira.
Dois bolsos frontais
Dois bolsos traseiros com aba e fecho de velcro.
Dois bolsos laterais com fole, aba e fecho de velcro.
Combinação de duas cores e faixas reflectoras.

Certificação UE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe I

TECIDO

65% algodão / 33% poliéster / 2% elastano,
sarja de 250 g/m².

TAMANHOS

38 - 40 - 42 - 44 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60

PACK



1



25



55221



55223



23221



52221

HIGH-VISIBILITY



6681
STAFFORD
pg. 112



DAILY STRETCH HV





9300 NAOS



Calça comprida de verão com múltiplos bolsos e de alta visibilidade.

- Cintura elástica ajustável na parte traseira.
- Dois bolsos com lapela e fecho de velcro na parte traseira.
- Dois bolsos na frente e dois bolsos laterais com fole e lapela e fecho de velcro.
- Combinado em duas cores e com faixas reflectoras.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016. Classe I.

TECIDO

80% poliéster / 20% algodão, sarja de 200 g/m².

TAMANHOS

38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60

PACK



55221

55223

23221

52221



9301 SOAN



Calça comprida de inverno com múltiplos bolsos e de alta visibilidade.

- Cintura elástica ajustável na parte traseira.
- Dois bolsos com lapela e fecho de velcro na parte traseira.
- Dois bolsos na frente e dois bolsos laterais com fole e lapela e fecho de velcro.
- Combinado em duas cores e com faixas reflectoras.

Certificação CE segundo as normas: EN ISO 13688:2013 e EN ISO 20471:2013/A1:2016. Classe I.

TECIDO

80% poliéster / 20% algodão, sarja de 240 g/m².

TAMANHOS

38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60

PACK



55221

55223

23221

52221

9302
POLARIS
pg. 12

SOAN