

**MAXIMUM SAFETY WITH THE
HIGH-VIZ WORKWEAR FROM
ROLY WRK. REFLECTIVE T-SHIRTS,
TROUSERS, SWEATSHIRTS AND
COATS. COMFORTABLE AND
DURABLE DESIGN. PRODUCTS
WITH CERTIFICATES:**

- **EN ISO 13688**
- **EN ISO 20471**
- **EN 343**
- **EN 14058**
- **EN 17353**
- **EN 17353**

02_

HIGH VISIBILITY

EUROPEAN STANDARDS



EN 17353 **ENHANCED VISIBILITY EQUIPMENT FOR MEDIUM RISK SITUATIONS**

EN 17353 specifies the requirements applicable to clothing and accessories with increased visibility for situations of medium risk.

Increased visibility clothing and accessories are intended to offer visibility to the wearer in medium risk situations in any daylight conditions and/or under the illumination of vehicle headlights or spotlights in the dark.



EN ISO 20471 **HIGH VISIBILITY CLOTHING**

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 hesitance 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.



EN ISO 13688 **GENERAL REQUIREMENTS**

Protective clothing replaces or covers personal clothing and is designed to provide protection against one or more hazards. This standard regulates the general requirements of ergonomics, safety, size designation, aging, compatibility and marking of protective clothing and the information that the manufacturer has to provide with the clothing.



EN 343 **PROTECTION AGAINST RAIN**

The European standard EN 343 specifies the requirements and test methods applicable to the materials used and to the seams made to make protective clothing against rainfall in the form of rain, snow, fog and soil moisture with temperatures up to -5 °C. The standard, in addition to the criteria suitable for defining excellent waterproofing, defines the comfort criteria of the garment that will be intended for both work and leisure.



EN 14058 **GARMENTS FOR PROTECTIONS AGAINST COOL ENVIROMENTS**

EN 14058 specifies the requirements and test methods for the performance of garments for the protection of the body against the effects of cold environments with temperatures above -5 °C. These effects include not only low air temperatures, but also humidity and air velocity.

SEGMENTED HV STRIPS_



9317 TAURI S - 4XL

T-shirt técnica de manga curta de alta visibilidade.

- Duas tiras segmentadas de alta visibilidade no peito e uma nas mangas.
- Pescoço redondo no tecido principal.
- Tecido misto confortável em poliéster e algodão para maior respirabilidade.

55% algodão 45% poliéster, 170 g/m²

Conformidade CE de acordo com as seguintes normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Classe I: 55221 - 55223 - 52221 - 23221 - 601221.

Classe II: 221 - 223.

Print code: F1(6), N(8), O1, P



9318 ATRIO S - 4XL

T-shirt técnica de manga curta de alta visibilidade.

- Gola e mangas caneladas 1x1 contrastantes.
- Duas tiras segmentadas de alta visibilidade no peito.
- Carcela com 3 botões contrastantes.
- Tecido misto confortável em poliéster e algodão para maior respirabilidade.
- Bolso opcional.

55% algodão 45% poliéster, 170g/m²

Conformidade CE de acordo com as seguintes normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Classe I.

Print code: F1(6), N(8), O1, P





9319 ATRIO LS S - 4XL

T-shirt técnica de manga curta de alta visibilidade.

- Colarinho e punhos canelados 1x1 contrastantes.
- Duas tiras segmentadas de alta visibilidade no peito e uma nas mangas.
- Carcela com 3 botões contrastantes.
- Tecido misto confortável em poliéster e algodão para maior respirabilidade.
- Bolso opcional.

55% algodão 45% poliéster, 170g/m²

Conformidade CE de acordo com as seguintes normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Classe I: 55221 - 55223 - 52221 - 23221 - 601221.

Classe II: 221 - 223.

Print code: F1(6), N(8), O1, P



1



25





9315 VEGA S - 4XL

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 enfiços e de secagem rápida.
- Bolso opcional.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021.

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Todas as opções de cor Classe I.

Print code: F1(6), N(8), 01, P, R



1



50



55221



9316 VEGA LS S - 4XL

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 enfiços e de secagem rápida.
- Bolso opcional.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Todas as opções de cor Classe I.

Print code: F1(6), N(8), 01, P, R



1



25



55221





REFLECTIVE STRIP_



9310 DELTA S - 4XL

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.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Classe I: 55221 - 55223 - 52221 - 23221 - 601221.

Classe II: 221 - 223

Print code: F1(6), N(8), O1, P, R



1



50



221



601221



55221



52221



23221



223



9306 POLARIS L/S S - 4XL

Polo técnico de manga comprida de alta visibilidade.

- Gola e punho em ponto canelado 1x1.
- Lapela com 3 botões.
- Duas faixas reflectoras nas mangas, peito e costas.
- Tecido anti enganchamento e de secagem rápida.
- Bolso opcional.

100% poliéster piquê, 170 g/m².

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016.

Classe II.

Print code: F1(6), N(8), O1, P, R



1



25



221



601221



55221



52221



23221



55223





9302 POLARIS S - 4XL

Polo técnico de manga curta de alta visibilidade.

- Lapela com 3 botões.
- Gola em ponto canelado 1x1.
- Com uma faixa reflectora nas mangas e duas no peito e costas.
- Tecido anti enganchamento e de secagem rápida.
- Bolso opcional.

100% poliéster piquê, 170 g/m².

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe I: 55221 - 55223 - 52221 - 23221 - 601221.

Classe II: 221.

Print code: F1(6), N(8), O1, P



1



50



221

601221

55221

52221

23221

55223





9313 PERSEI S - 4XL

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.

Tecido exterior: 100% poliéster, tafetá

Enchimento: 100% poliéster.

Tecido fluorescente: 100% poliéster ponto liso
450 g/m²

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe I

Print code: N(8), O2, P



1



10



55221



JACKETS & HOODIES



9303 ANTARES S - 4XL

Soft shell 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.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe II.

Print code: N(8), O2, P



9314 SPICA S - 4XL

Sweat de alta visibilidade com meio fecho.

- Gola alta, com protector do queixo e puxador no zipper.
- Tapa costuras reforçado no interior da gola.
- Faixas reflectoras horizontais no tronco e mangas.
- Ponto canelado 1x1 nos punhos e côs.

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

Certificação UE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe I: 55221-55223-52221-23221

Classe II: 221

Print code: F3(), N(8), O3, P





9305 ALTAIR S - 4XL

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.

100% poliéster, polar, 300 g/m².

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe II.

Print code: N(8), 01, P



1



15



HV JACKETS_



SOAN I 9301
DAILY HV I 9307



9320 MERAK S - 4XL

Parka combinada e acolchoada de alta visibilidade.

- Tecido impermeável com costuras termosseladas.
- Duas tiras horizontais de alta visibilidade no peito e nas mangas, e verticais nos ombros.
- Capuz dobrável com cordão ajustável.
- Bolso no peito com aba, velcro e crachá de identificação.
- Dois bolsos frontais com aba.
- Bolso interior com fecho de correr.
- Punhos canelados 1x1 ocultos.
- Carcela frontal com botões de fecho de metal e fecho de correr frontal duplo.
- Acesso interno para serigrafia.

Exterior: 100% poliéster 300d laminado

Forro: 100% poliéster

Enchimento: 100% poliéster
395g/m²

Conformidade CE de acordo com as seguintes normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 343:2019. Classe 3_1

EN 14058:2017. Classe 4_2_0,24_m²k/w WP.

Classe II: 55221 - 55223 - 52221 - 23221 - 601221 - 221.

Print code: F3(6), N(8), 01, P



1



10



9304 EPSYLON S - 4XL

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 debruaado 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.

Exterior: 100% Waterproof poliéster.

Forro: 100% poliéster.

Enchimento: 100% poliéster.
400 g/m²

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 343:2019.

Classe II.

Print code: N(8), 02, P



1



10



NEW



9323 BETA S - 3XL

Colete multibolsos de alta visibilidade.

- Duas faixas refletoras no peito.
- Decote em V e fecho de correr em nylon.
- Bolso superior no lado direito do peito, com argola metálica.
- Dois bolsos de fole no peito, com aba e fecho de velcro.
- Dois bolsos laterais de fole com fecho de correr, sobrepostos por dois bolsos com aba e fecho de velcro.
- Duas faixas refletoras na cintura e nas costas.
- Dois bolsos traseiros com aba e fecho de velcro.
- Modelo com acabamento em viés.

Tecido principal: 65% poliéster / 35% algodão, sarja de 200 g/m²
Tecido de alta visibilidade: 50% poliéster / 50% algodão, sarja de 250 g/m²

Certificação CE de acordo com as seguintes normas:
EN ISO 13688:2013/A1:2021
EN 17353:2020
Classe B3

Print code: N(8), O, P



NEW_ BETA



9311 POLUX M-L - XL-2XL

Colete de alta visibilidade com fecho central.

- Duas faixas refletoras horizontais no peito e faixas verticais nos ombros.
- Bolso transparente na frente – lado direito, para identificação.

100% poliéster

Certificação CE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013/A1:2021
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe II

Print code: F(6), N(8), O(6), R





5063 SIRIO M-L - XL-2XL

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

100% poliéster, ponto liso.

Certificação CE segundo as normas:
EN ISO 13688:2013/A1:2021
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe II.

Print code: F(6), N(8), O, R

1

100





HV TROUSERS_



9307 DAILY HV 38 - 60

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.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN17353:2020.

Classe B2

Print code: N(8), O, P, N(8), O, P



1



25



55

23

02



9309 ALFA 38 - 60

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.

80% poliéster / 20% algodão, sarja de 235 g/m².

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe II.

Print code: N(8), O, P



1



25



221

HV TROUSERS_



9321 ENIX 38 - 60

Calças cargo de alta visibilidade longas forradas.

- Combinação de duas cores e tiras de alta visibilidade.
- Detalhes contrastantes fluorescentes nos bolsos.
- Forro em malha polar.
- Cós elástico nas costas.
- Dois bolsos frontais com aba.
- Dois bolsos traseiros com retalho e fecho em velcro.
- Dois bolsos laterais plissados com aba e fecho de velcro.

Duas camadas:

Exterior: 80% poliéster e 20% algodão, sarja 235g/m²
Forro: 100% poliéster polar, 185g/m²

Conformidade CE de acordo com as seguintes normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021
EN ISO 20471:2013/A1:2016
EN 14058:2017
Classe I.

Print code: N(8), O, P

1 20



601221 55221 52221 23221 55223



9312 DAILY STRETCH HV 38 - 60

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.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021
EN ISO 20471:2013/A1:2016
Classe I

Print code: N(8), O, P

1 25



601221 55221 52221 23221







9301 SOAN 38 - 60

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.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe I.

Print code: N(8), O, P



1



25



9300 NAOS 38 - 60

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.

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

Certificação CE segundo as normas:

EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Classe I.

Print code: N(8), O, P



1



25



CHOOSE YOUR FAVOURITE COMBINATION



9317 TAURI

9310 DELTA

9300 NAOS

9302 POLARIS

9318 ATRIO

9306 POLARIS L/S

9319 ATRIO L/S

9301 SOAN

9320 MERA

9304 EPSYLON

9312 DAILY STRETCH HV

9303 ANTARES

9314 SPICA

9305 ALTAIR

9321 ENIX

9309 ALFA

NEW COLOUR

