



la.[®]
ramosSTS[®]

“La protección evoluciona,
nosotros también”



Índice

index

spis treści

Ramos STS en el mundo _____ 3 - 4

Ramos STS around the world · Ramos STS dans le monde ·
Ramos STS no mundo · Ramos STS na świecie

Tipos de protección _____ 5 - 6

Types of protection · Types de protection ·
Tipos de proteção · Typy ochrony

Tejido y costura _____ 7 - 8

Fabric & seam · Tissu et couture ·
Tecido e costura · Materiał i szwy

La elección de la prenda _____ 9 - 10

Garment selection · L' élection du vêtement ·
A eleição do vestuário · Wybór odzieży ochronnej

Vestuario de protección

13 - 24

Protective clothing · Vêtements de protection ·
Vestuário de proteção · Odzież ochronna

Accesorios de protección

27 - 36

Accessories · Accessoires ·
Acessórios · Akcesoria

Vestuario de protección LIMPIO y/o ESTÉRIL

39 - 44

Sterile · Stériles · Sterylne

Higiene industrial y visita ProteHo®

47 - 58

High safety enviroment · Hygiène industrielle et visite ·
Higiene industrial e visita · Higiena przemysłowa i wizytowa

Guantes ProteHo® ·

61 - 62

ProteHo® Gloves · Gants ProteHo® ·
Luvas ProteHo® · Rękawice ProteHo®

ESPECIALISTAS EN VESTUARIO DESECHABLE Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN
NUCLEAR, RADIOLÓGICO, BIOLÓGICO Y QUÍMICO.

Specialists in disposable protective clothing and nuclear equipment , radiological , biological and chemical protection.
Spécialistes en costumes jetables et équipements nucléaires , radiologique , biologique et la protection chimique.
Especialistas em vestuário descartável e equipamento de proteção nuclear, radiológico, biológico e químico.
Specjalista w odzieży jednorazowej, a także w sprzęcie ochrony nuklearnej, radiologicznej, biologicznej i chemicznej.

www.sts-proteccion.com

®

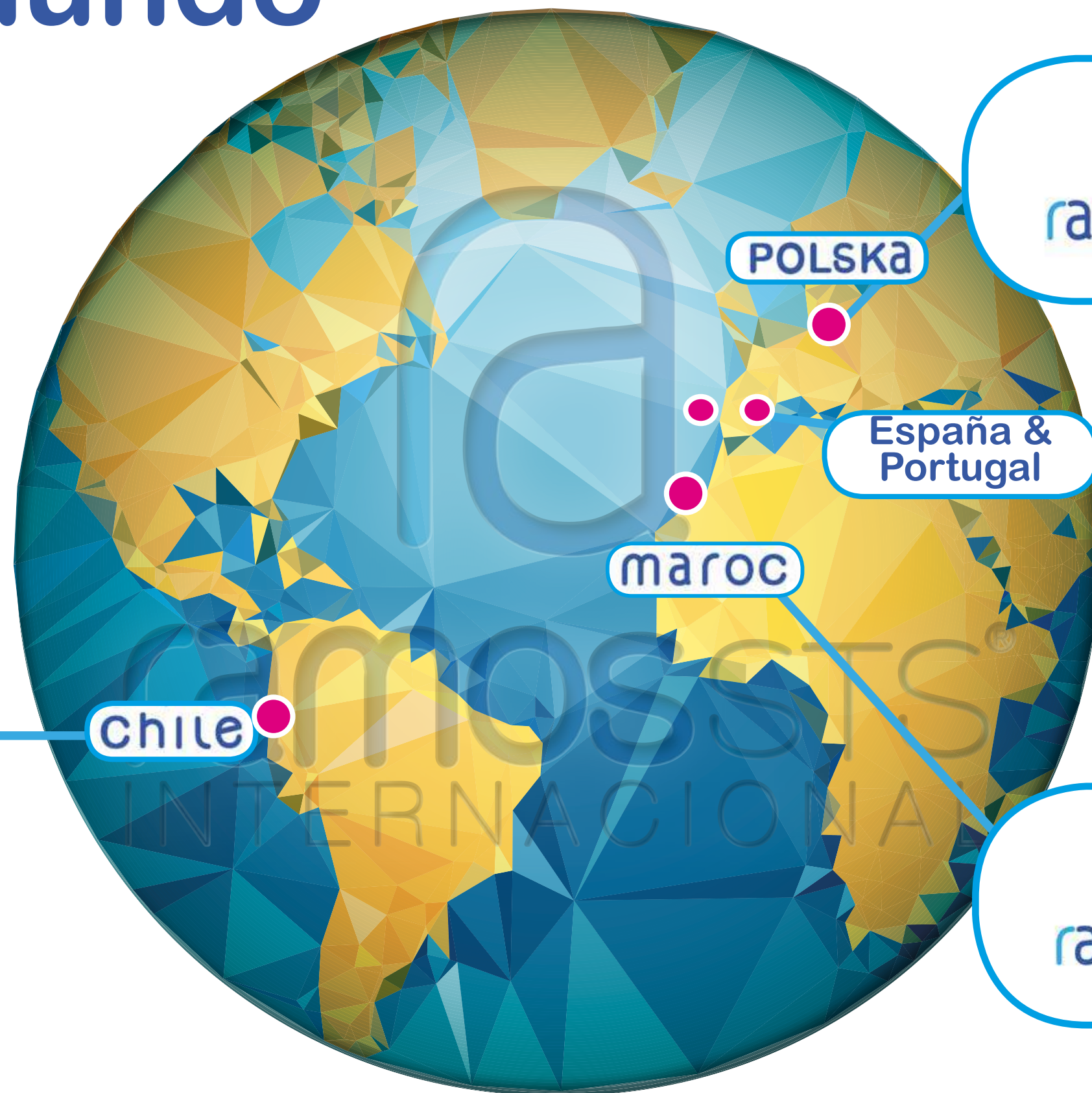
En el mundo

Around the world

Dans le monde

No mundo

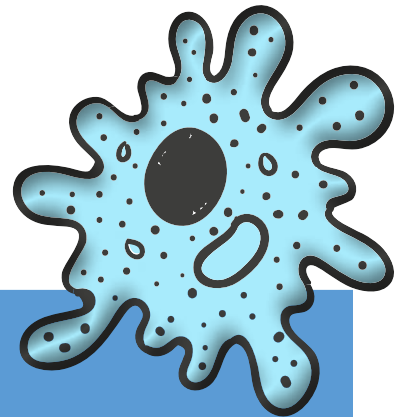
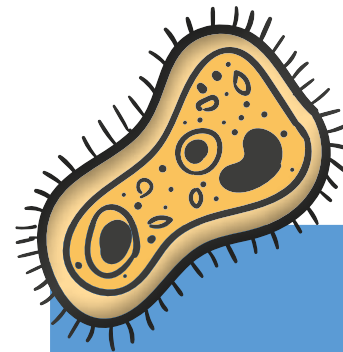
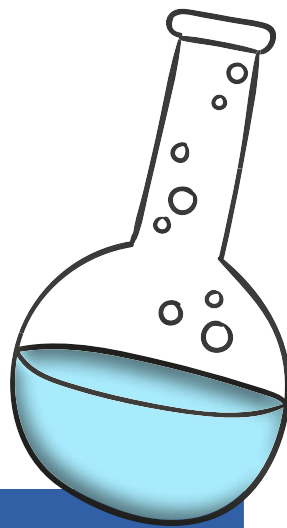
Na świecie



Tipos de protección

Types of protection · Types de protection

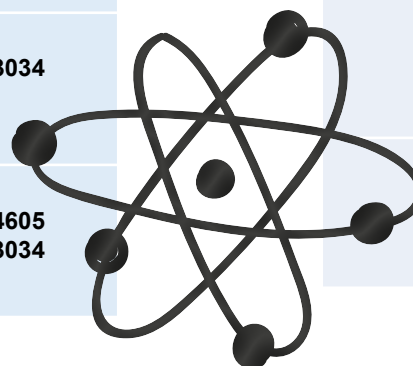
Tipos de proteção · Typy ochrony



PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

CHEMICAL PROTECTION · PROTECTION CHIMIQUE SPÉCIFIQUE
PROTEÇÃO QUÍMICA ESPECÍFICA · SPECYFICZNA OCHRONA CHEMICZNA

1a B-ET, 1b B, 1c B	Prendas de protección gas estanco. Prendas de protección gas no estanco. Gas-tight garment. Non-gas-tight garment Étanche au gaz des vêtements de protection. Vêtements fuite protection de gaz. Fatos Proteção Gás Estanque. Fatos Proteção Gás não Estanque. Gazoszczelna odzież ochronna. Niegazoszczelna odzież ochronna. (ET)		UNE EN 943-1 y EN 943-2
2 B	Prendas de protección gas no estanco. Non-gas-tight garment Vêtements fuite protection de gaz. Fatos Proteção Gás não Estanque. Niegazoszczelna odzież ochronna.		UNE EN 943-1
3 B	Protección contra químicos líquidos presurizados. Protection against liquid chemicals under pressure, impermeable to liquid. Protection contre les produits chimiques liquides sous pression. Proteção contra Químicos Pressurizados. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami pod ciśnieniem, nieprzepuszczająca cieczy w postaci płynnej.		UNE EN 14605
4 B	Protección contra aerosoles líquidos. Protection against liquid chemicals, liquid - impermeable spray. Protection contre les aérosols liquides. Proteção contra Aerossóis Líquidos Ochrona przed ciekłymi chemikaliami, nieprzepuszczająca cieczy w postaci rozpylonej.		UNE EN 14605
5 B	Protección contra partículas químicas sólidas en suspensión. Protection against particles. Protection contre les particules chimiques solides en suspension. Proteção contra partículas Químicas em suspensão. Ochrona przed cząstkami stałymi.		UNE EN ISO 13982-1
6 B	Protección contra salpicaduras. Protection against splashes of liquid chemicals. Protection contre éclaboussure. Proteção contra salpicos. Ochrona przed rozbryzgamii cieczy.		UNE EN 13034
[PB] 3 B / 4 B / 6	Protección corporal parcial. Partial body protection. La protection partielle de l'organisme. Proteção Corporal Parcial. Częściowa ochrona ciała.	PB	UNE EN 14605 UNE EN 13034



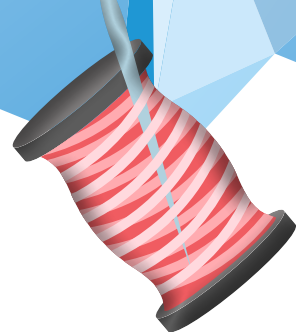
OTROS RIESGOS

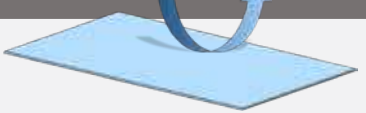
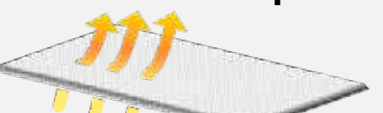
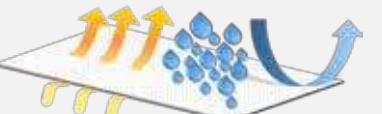
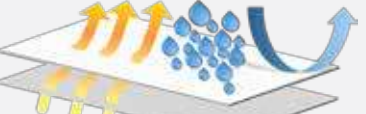
OTHER HAZARDS · AUTRES RISQUES
OUTROS RISCOS · INNE RYZYKO

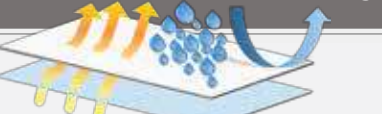
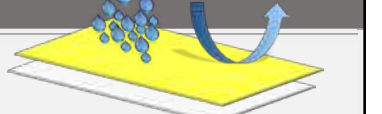
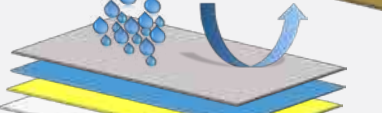
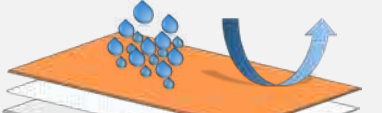
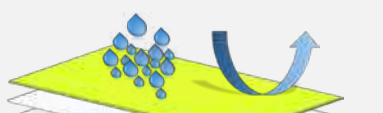
CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA NUCLEAR PROTECTION CONTAMINATION RADIOACTIVE CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA OCHRONA NUKLEARNA		UNE EN 1073
PROTECCIÓN BIOLÓGICA (B) (microorganismos) BIOLOGICAL PROTECTION PROTECTION BIOLOGIQUE (Les micro-organismes) PROTEÇÃO BIOLÓGICA (B) (microorganismos) OCHRONA BIOLOGICZNA (B) (mikroorganizmy)		UNE EN 14126
PROPIEDADES ANTIESTÁTICAS ANTISTATIC PROPERTIES PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES PROPIEDADES ANTI ESTÁTICA WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE		UNE EN1149-5 (Requisitos; las otras partes de la norma contienen ensayos Requirements; the other parts of the standard contain tests Exigences; les autres parties de la norme contiennent des essais Requisitos; as outras partes da norma contém ensaios Wymogi; pozostałe części normy potwierdzone testami EN 1149-1:2006; EN 1149-2:1997; EN 1149-3:2004)
RETARDANTE A LA LLAMA (FR) / PROTECCIÓN FRENTE AL CALOR Y LAS LLAMAS HEAT PROTECTION / PROTECTION AGAINST HEAT AND FLAME RETARDANT A LA FLAMME / PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES RETARDANTE À CHAMA (FR) / PROTEÇÃO CONTRA CALOR E CHAMA OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIAMI (FR)		UNE EN ISO 14116 / ISO 11612 Vestuario INDICE 1 de obligado uso con prendas ignífugas, INDICE 2 ó 3. Clothing Index 1 of forced use with fireproof clothing, Index 2 or 3. Indice de Costume 1 de l'utilisation obligatoire des vêtements ignifuges, indice 2 ou 3. Vestuário de INDICE 1 uso obrigatório com vestimentas retardantes de chama, INDICE 2 ou 3. Odzież WSKAŹNIK 1 z obowiązkowych przy zastosowaniu odzieży chroniącej przed gorącem i płomieniem, WSKAŹNIK 2 LUB 3.
RIESGOS DEL ARCO ELÉCTRICO RISK OF ELECTRIC ARC RISQUE D'ARC ÉLECTRIQUE RISCO DE ARCO ELÉTRICO RYZYKO ARC ELECTRIC		IEC 61482-2
RIESGOS MÍNIMOS MINIMUM RISKS RISQUES MINIMES RISCOS MÍNIMOS ZAGROŻENIA MINIMALNE		—
REQUISITOS GENERALES GENERAL REQUIREMENTS EXIGENCES GÉNÉRALES REQUISITOS GERAIS OGÓLNE WYMOGI		UNE EN ISO 13688

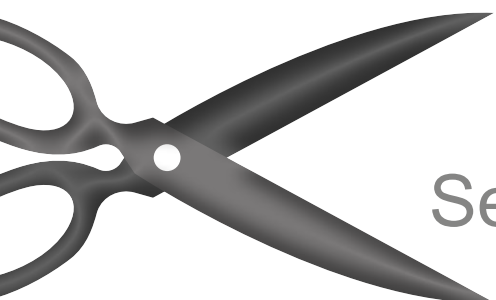
Tejido

Fabric · Tissu · Tecido · Materiał



CATEGORÍA CATEGORY · CATÉGORIE · KATEGORIA	TEJIDO FABRIC · TISSU · TECIDO · MATERIAŁ
I	  proteHo® PLP proteHo® PE  proteHo® TNT
III Tipo type type Typ 4 B + 5 y 6	  Tyvek® Puntiform®  proteHo® SMS

CATEGORÍA CATEGORY · CATÉGORIE · KATEGORIA	TEJIDO FABRIC · TISSU · TECIDO · MATERIAŁ
III Tipo type type Typ 2 B + 3, 4, 5 y 6	  Tyvek® 800 Tychem® C ó DuoForm®   Tychem® ThermoPro Tychem® F ó TessaForm® Tychem® 4000
III Tipo type type Typ 1a B-ET, 2 B, 3, 4, 5 y 6	  EptaForm® Tychem® TK



Costura

Seam · Couture · Costura · Szwy

COSTURA SEAM · COUTURE · SZW	CATEGORÍA CATEGORY · CATÉGORIE · KATEGORIA
COSIDAS stitched cousue cosidas szyte 	I & III Tipo type type Typ 5 y 6
CUBIERTAS covered couvre cobertas pokryte 	III Tipo type type Typ 1a B-ET, 2 B, 3, 4, 5 y 6
TERMOSOLDADO TopGuard® welded seams thermic ultrason termosoldado ultra-som zgrzewane na gorąco, ultradźwięki 	

8 pasos para la elección de la prenda

steps for garment selection · étape pour l' élection du vêtement
etapas para a eleição do vestuário · kroków przy wyborze odzieży

1 IDENTIFICAR LOS RIESGOS

HAZARD IDENTIFICATION · IDENTIFIER LES RISQUES
IDENTIFICAR RISCOS · ZIDENTYFIKOWANIE ZAGROŻENIA

2 DETERMINAR LOS NIVELES MÍNIMOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS

DETERMINE MINIMUM LEVELS OF PROTECTION NEEDED · DÉTERMINATION DES NIVEAUX MINIMAUX DE PROTECTION REQUIS
DETERMINAR O MÍNIMO DE NÍVEIS DE PROTEÇÃO NECESSÁRIOS · OKREŚLENIE POZIOMU WYMAGANEJ MINIMALNEJ OCHRONY

3 VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD DEL RIESGO

HAZARD TOXICITY ASSESSMENT · TOXICITÉ ÉVALUATION DES RISQUES
AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE RISCO · OSZACOWANIE TOKSYCZNOŚCI ZAGROŻENIA



4 DETERMINAR LOS REQUISITOS DE RENDIMIENTO DE PROTECCIÓN DE LA COSTURA Y DEL TEJIDO

DETERMINE PROTECTIVE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF THE FABRIC & SEAM · DÉTERMINER LES EXIGENCES DE PERFORMANCE PROTECTION DE LA COUTURE ET DU TISSUS · DETERMINAR O DESEMPENHO DE COSTURA E REQUISITOS DE PROTEÇÃO · OSZACOWANIE WYMOGÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY ZWIĄZANYCH Z MATERIAŁEM I SZWAMI

5 DETERMINAR LOS REQUISITOS DE RENDIMIENTO MECÁNICO

DETERMINE MECHANICAL PERFORMANCE REQUIREMENTS · DÉTERMINER LES EXIGENCES DE PERFORMANCE MÉCANIQUE
DETERMINAR OS REQUISITOS DE DESEMPENHO MECÂNICOS · OSZACOWANIE WYMOGÓW WYDAJNOŚCI MECHANICZNEJ

6 CONSIDERACIONES DE CONFORT

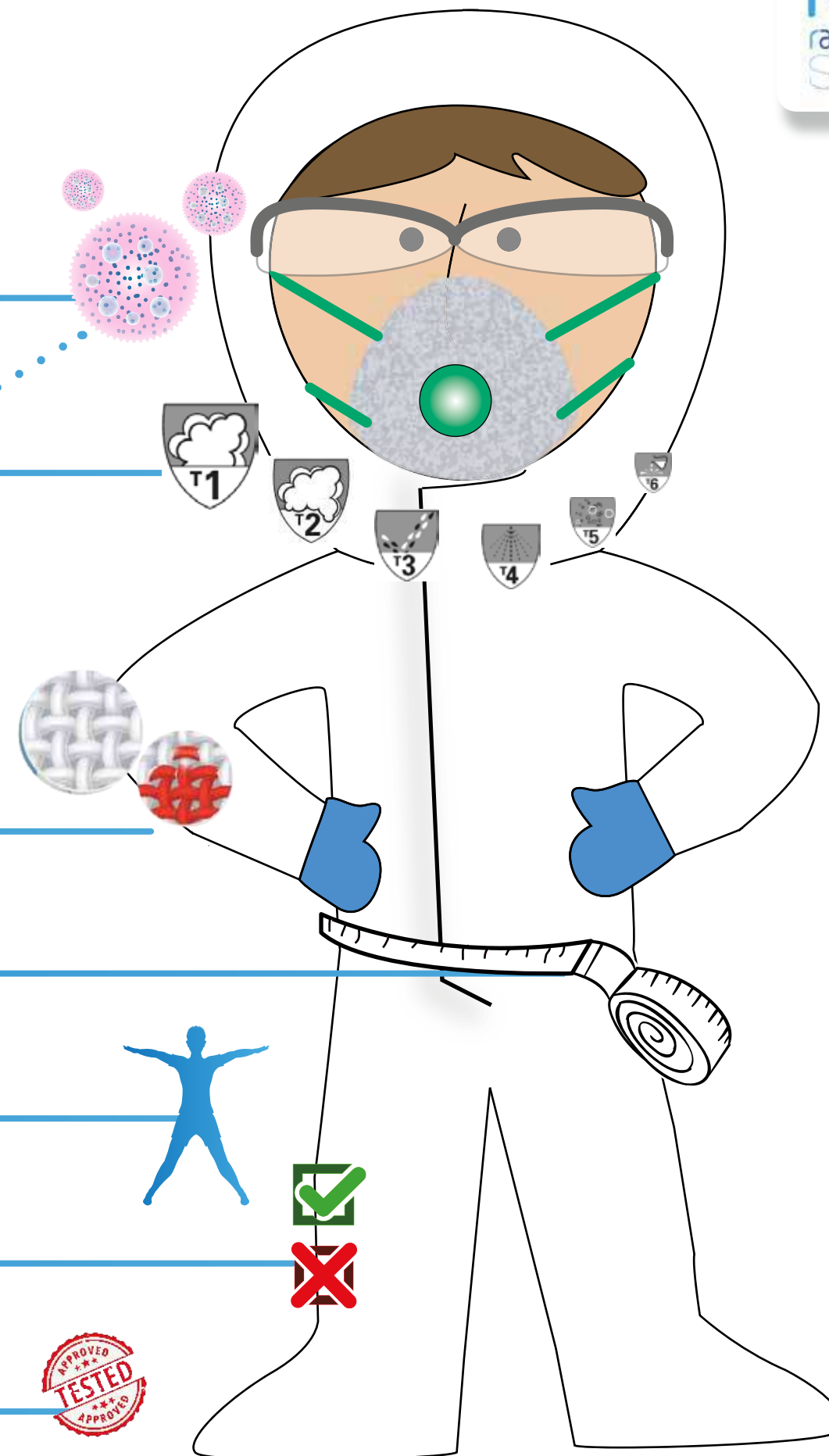
COMFORT CONSIDERATIONS · CONSIDERATIONS DE CONFORT
CONSIDERAÇÕES DE CONFORTO · KOMFORT

7 IDENTIFICAR LA UTILIZACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO

IDENTIFY THE CORRECT USAGE OF THE PRODUCT · IDENTIFIER LE BON USAGE DU PRODUIT
IDENTIFICAR A UTILIZAÇÃO CORRETA DO PRODUTO · ZIDENTYFIKOWANIE WŁAŚCIWEGO ZASTOSOWANIA PRODUKTU

8 PRUEBA DE USO Y DESGASTE

WEAR & USE TEST · PREUVE DE L'USURE
PROVA DE USO E DESGASTE · PRÓBA WYDAJNOŚCI PRODUKTU



Vestuario de protección

Protective clothing
Vêtements de protection
Vestuário de proteção
Odzież ochronne



Tyvek® Classic XPERT CHF5a & NEW ECO PACK



Tyvek® EasySafe CHF5



Tyvek® LABO CHF7



Tyvek® DUAL CHF5a



NEW

Tyvek® DUAL Finish TD 127



NEW

Tyvek® DUAL Combi TD 125



Tyvek® INDUSTRY CCF5



Tyvek® 500 HV



PartiGuard® TB



NEW ProShield® 60



proteHo® LP ANTISTATIC



proteHo® LP BASIC



PartiGuard® LIGHT HOOD



PartiGuard® LIGHT MAO



ProShield® BASIC CHF5



PropGuard® HOOD



Tyvek® Classic PLUS CHA5



Tyvek® Classic PLUS CHA6 SOCKS



Tyvek® 800 J STANDARD TJ 198 Ta



Tychem® C STANDARD CHA5 Tychem® C CHA6 SOCKS



SprayGuard® TopGuard®



SprayGuard® INTEGRAL 1 TopGuard®



Tychem® 4000 S STANDARD CHZ5



JetGuard® TopGuard®



Tychem® F STANDARD CHA5



Tychem® F STANDARD CHA6 SOCKS



NEW

Tychem® 6000 F CHa6a



JetGuard® Xtreme STANDARD TopGuard®



NEW

Tychem® 6000 F CHZ5



NEW

Tychem® 6000 F FaceSeal TF 611 T



JetGuard® PLUS INTEGRAL 3 TopGuard®



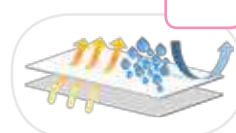
JetGuard® PLUS STANDARD TopGuard®



SprayGuard® T4 AM
TopGuard®



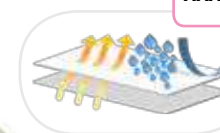
S*
M
L
XL
XXL
XXXL*



SprayGuard® T4 AR
TopGuard®

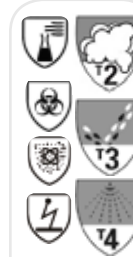


S*
M
L
XL
XXL
XXXL*

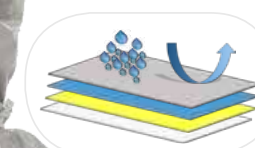


3.4.5&6

GasGuard® T2 AM
TopGuard®



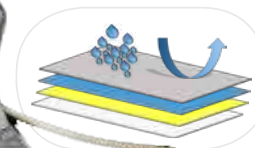
S*
M
L
XL
XXL
XXXL*



GasGuard® T2 AR
TopGuard®



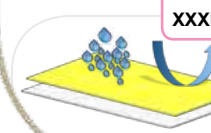
S*
M
L
XL
XXL
XXXL*



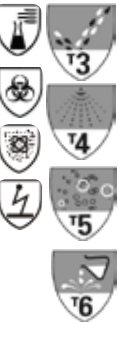
JetGuard® T3 AR
TopGuard®



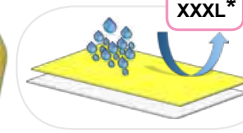
S*
M
L
XL
XXL
XXXL*



Tychem® C T3 AM DORSAL B.W.P.



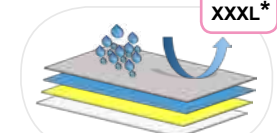
S*
M
L
XL
XXL
XXXL*



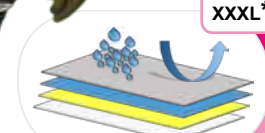
GasGuard® T2 BO SCBA **GasGuard® T2 Xtreme BO SCBA**
TopGuard®



S*
M
L
XL
XXL
XXXL*

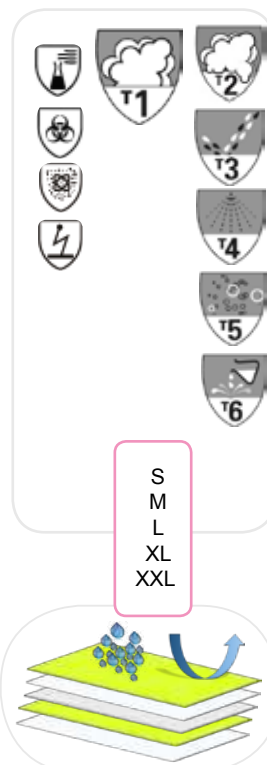


S*
M
L
XL
XXL
XXXL*

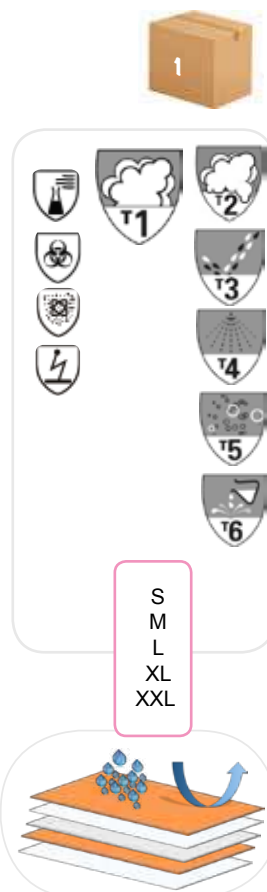


Tychem® TK GEVH T YL 00 SOCKS

NEW
Available
Precision
Kit Test



GasGuard® T1 SCBA SOCKS TopGuard®



NEW

Tychem® 2000 SFR



ProShield® FR CHF5



FlameGuard® HOOD



**IGNÍFUGO
FIREPROOF**

Tychem® ThermoPro



Accesorios de protección

Accessories
Accessoires
Acessórios
Akcesoria



BOTONES.

PRESS STUD. AVEC BOUTONS. COM BOTÕES. NA NAPY.



CREMALLERA.

ZIP. AVEC FERMETURE À GLISSIÈRE. COM AJUSTE DE FECHO. ZAPINANIE NA ZAMEK.



VELCRO



CINTAS AJUSTABLES

ADJUSTABLE STRIPS. FERMETURE DE BRETELLES RÉGLABLES. CINTAS AJUSTÁVEIS. WIĄZANY NA TROKI.



BOLSILLOS.

POCKETS. POCHES. BOLSOS. KIESZENI.



SIN BOLSILLOS.

WITHOUT POCKETS. AUCUNE POCHE. SEM BOLSOS.. BEZ KIESZENI.



PUÑO ELÁSTICO

ELASTIC CUFF MANCHETTE ÉLASTIQUE. PUNHO ELÁSTICO. ELASTYCZNY MANKIET.



Tyvek® PL 30 NP



Tyvek® PL 30



Tyvek® VL



Tyvek® PL 309



Tychem® C PL 50



Tychem® C PA30LO 70x108 cm



Tychem® F PL 50



Tychem® F PA30LO 70x108 cm



SprayGuard® COMPLAB TopGuard®



PropGuard® BASICLAB 1 TopGuard®



Tyvek® PA30LO 70x108 cm



SprayGuard® COMAP 75x90 cm TopGuard®



JetGuard® HAZLAB TopGuard®



PropGuard® BASICLAB 2 TopGuard®



JetGuard® HAZAP 70x93 cm TopGuard®



Tyvek® PP3



SprayGuard® COMJACK TopGuard®



Tyvek® PT31LO



SprayGuard® COMTROU TopGuard®



cubrecaños y cintas de sellado

shoe covers & tapes · Couvre-chaussures et bandes d'étanchéité · cobre calçado e fitas de vedação · ochraniacze na obuwie i taśmy uszczelniające

Tyvek® POSO



Tyvek® POSA anti-slip



PartiGuard® 40 cm



PartiGuard® PVC



TopGuard® CBRN protective TAPE 25 m x 5 cm



Tyvek® POBO



Tyvek® POBA anti-slip



Tychem® C POBA anti-slip



Tychem® F POBA anti-slip



JetGuard® C HAZBOOT anti-slip TopGuard®



SprayGuard® COMBOOT 1 TopGuard®



SprayGuard® COMBOOT 2 PVC TopGuard®



proteHo® INDUS PVC 35x48



NEW

proteHo® FARM FOAM 35x48 cm



Tyvek® PS32LA 50 cm



U



SprayGuard® COMSLE TopGuard®



PB

M 45 cm
L 60 cm
XL 72 cm

Tychem® C PS32LO 50 cm



U

PB

Tychem® F PS32LA 50 cm



PB

Tyvek® PH30LO



U

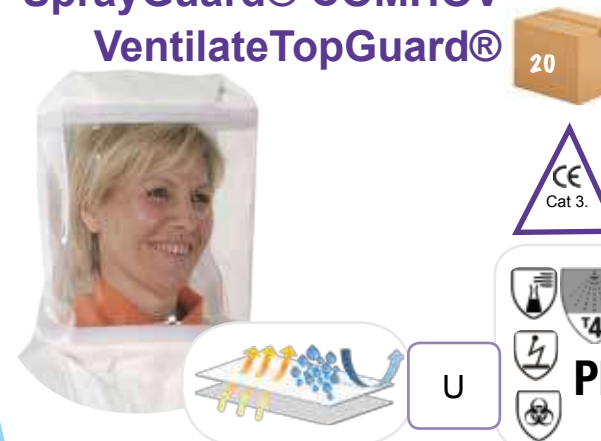


SprayGuard® COMHOOD TopGuard®



PB

SprayGuard® COMHOV VentilatorTopGuard®



JetGuard® HAZHOOD TopGuard®

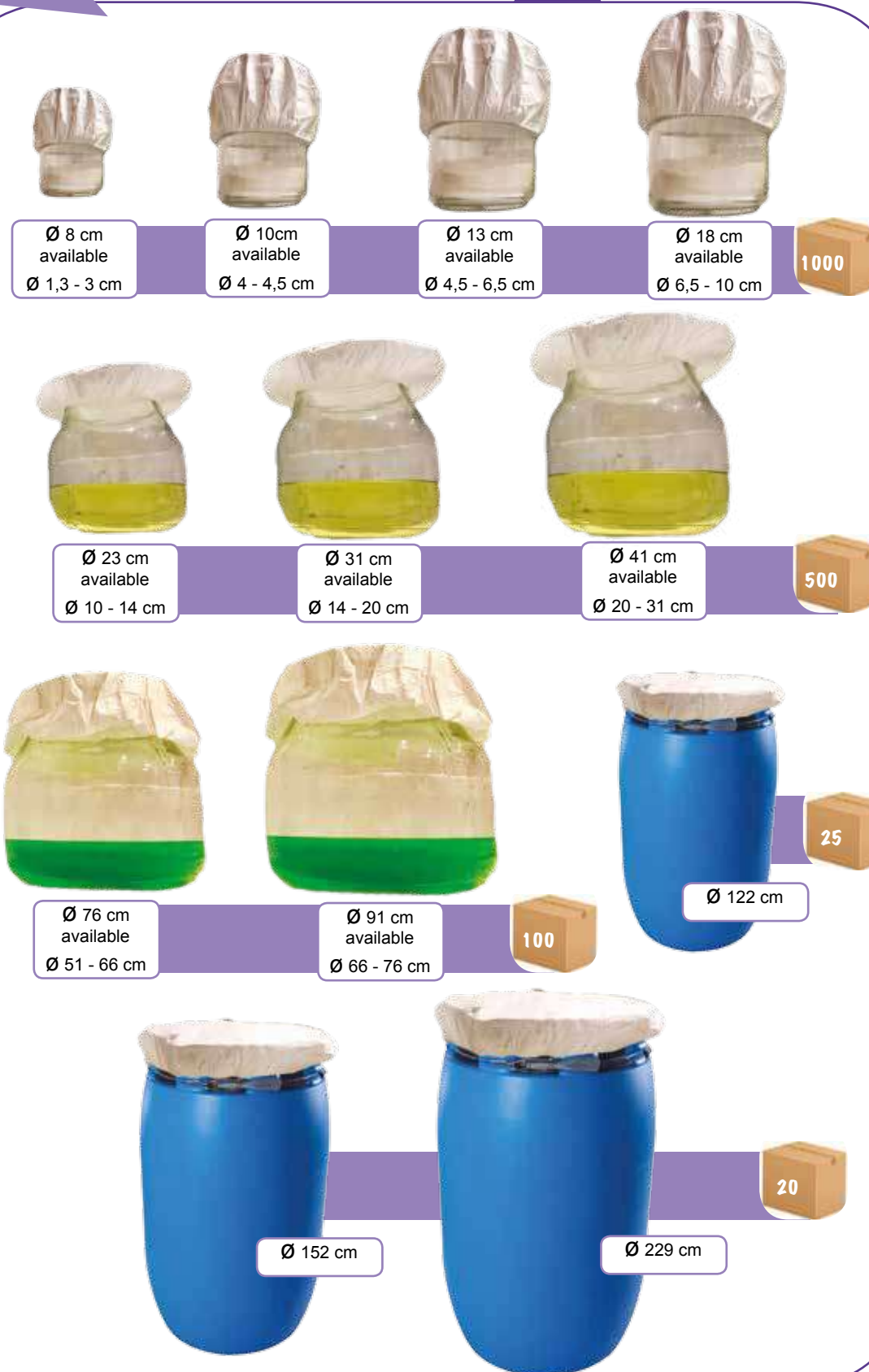


PB

NEW

Tyvek® STOPPER Bowl Cover

CE



Vestuario de protección LIMPIO *y/o* ESTÉRIL

Sterile
Stériles
Sterylnie

ra
ramos
STS



BOTONES

PRESS STUD. AVEC BOUTONS. COM BOTÕES. NA NAPY.



CREMALLERA

ZIP. AVEC FERMETURE À GLISSIÈRE. COM AJUSTE DE FECHO. ZAPINANIE NA ZAMEK.



VELCRO



CINTAS AJUSTABLES

ADJUSTABLE STRIPS. FERMETURE DE BRETELLES RÉGLABLES. CINTAS AJUSTÁVEIS. WIĄZANY NA TROKI.



BOLSILLOS

POCKETS. POCHES. BOLSOS. KIESZENI.



SIN BOLSILLOS

WITHOUT POCKETS. AUCUNE POCHE. SEM BOLSOS.. BEZ KIESZENI.



PUÑO ELÁSTICO

ELASTIC CUFF MANCHETTE ÉLASTIQUE. PUNHO ELÁSTICO. ELASTYCZNY MANKIET.



LIMPIOS y/o ESTÉRILES

Sterile · Stériles · Sterylne

**Tyvek® IsoClean
IC 105 S WH CS**



**Tyvek® IsoClean
IC 183 B WH DS**



**KIT CleanGuard® N°1
TopGuard®**



**Kit SprayGuard®
TopGuard®**



**Tyvek® Isoclean
IC 270 B WH MS**



**Tyvek® Isoclean
IC 270 B WH 00**



**Tyvek® Isoclean
IC 701 S WH 00**



**CleanGuard®
TopGuard®**



batas · labcoats · blouses · fartuch

LIMPIOS y/o ESTÉRILES

Sterile · Stériles · Sterylne



LIMPIOS y/o ESTÉRILES

Sterile · Stériles · Sterylne

Accesorios · Accessoires · Acessórios · Akcesoria

capuchas · hoods · cagoules · capuz · kaptury

Accesorios · Accessoires · Acessórios · Akcesoria

cofias y mascarillas · caps & masks · casquettes et masques ·
coifas e máscaras · czapki i maseczki

LIMPIOS y/o ESTÉRILES

Sterile · Stériles · Sterylne



Tyvek® IsoClean
IC 668 B WH 0B



GAMMA
sterile



Tyvek® IsoClean
IC 668 B WH MS



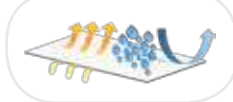
GAMMA
sterile



Tyvek® Isoclean
IC 729 S WH 0B



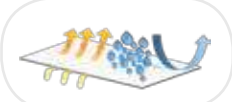
GAMMA
sterile



Tyvek® Isoclean
IC 729 S WH MS



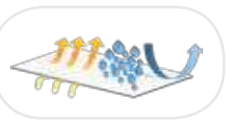
GAMMA
sterile



Tyvek® IsoClean
IC 9820 WH MS



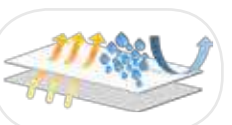
GAMMA
sterile



CleanGuard®
TopGuard®



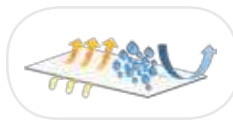
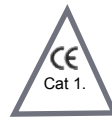
BETA
sterile



Sierra™ Tyvek®
ML 7360 WH 0S



GAMMA
sterile



Sierra™ Tyvek®
ML 7360 WH BH



LIMPIOS y/o ESTÉRILES

Sterile · Stériles · Sterylne

cubrebotas · boot covers · couvre-bottes · cobre botas · ochraniacze na obuwie



cubrecalzos y manguitos · shoe covers & sleeves · manchettes et couvre-chaussures · cobre calçado e manguito · ochraniacze na obuwie i zarękawki

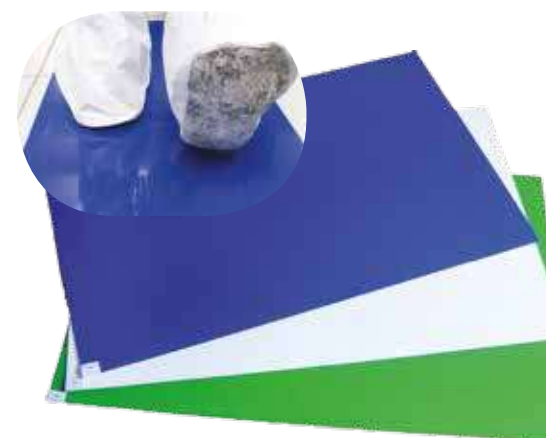
LIMPIOS y/o ESTÉRILES

Sterile · Stériles · Sterylne



NEW

Alfombra Adhesiva Descontaminante
Decontaminating Adhesive Mats
CleanGuard® "STICKY MAT"



8 x 30 hojas / alfombra
x 30 sheets / mat

EFICACIA ANTIBACTERIANA
antibacterial efficiency

90 X 45 mm
115 x 45 mm
115 x 65 mm
115 x 90 mm

Higiene Industrial y Visita



ramos
STS

High safety enviroment
Hygiène industrielle et visite
Higiene industrial e visita
Higiena przemysłowa i wizytowa



BOTONES

PRESS STUD. AVEC BOUTONS. COM BOTÕES. NA NAPY.



CREMALLERA

ZIP. AVEC FERMETURE À GLISSIÈRE. COM AJUSTE DE FECHO. ZAPINANIE NA ZAMEK.



VELCRO



CINTAS AJUSTABLES

ADJUSTABLE STRIPS. FERMETURE DE BRETelles RÉGLABLES. CINTAS AJUSTÁVEIS. WIĄZANY NA TROKI.



BOLSILLOS

POCKETS. POCHEs. BOLSOS. KIESZENI.



SIN BOLSILLOS

WITHOUT POCKETS. AUCUNE POCHE. SEM BOLSOS.. BEZ KIESZENI.



PUÑO ELÁSTICO

ELASTIC CUFF MANCHETTE ÉLASTIQUE. PUNHO ELÁSTICO. ELASTYCZNY MANKIET.





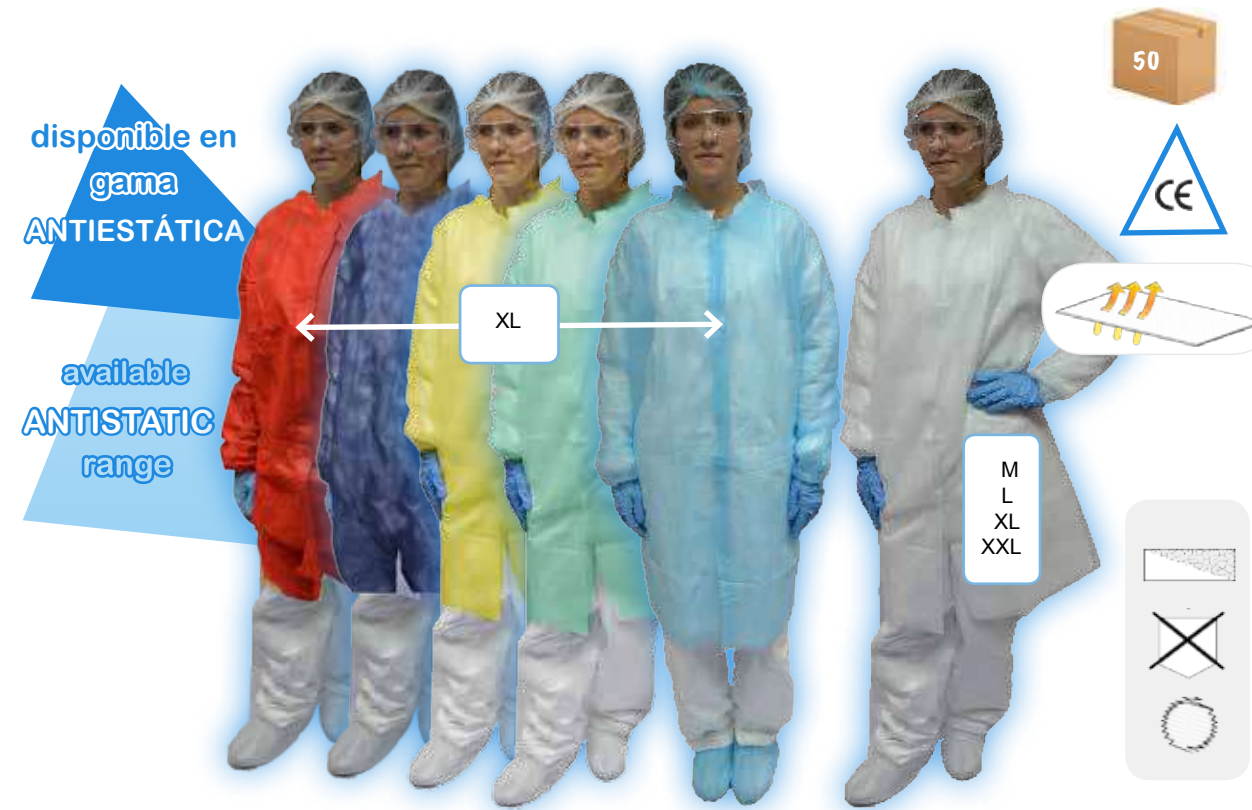
NEW proteHo® POEE AntiStatic PINT



proteHo® PLP 50 COMO



proteHo® PLP 40 CODY



proteHo® PLP 40 NOPOC



proteHo® PLP 40 POCK



proteHo® PLP 30 FUD



proteHo® PLP 40 INDY

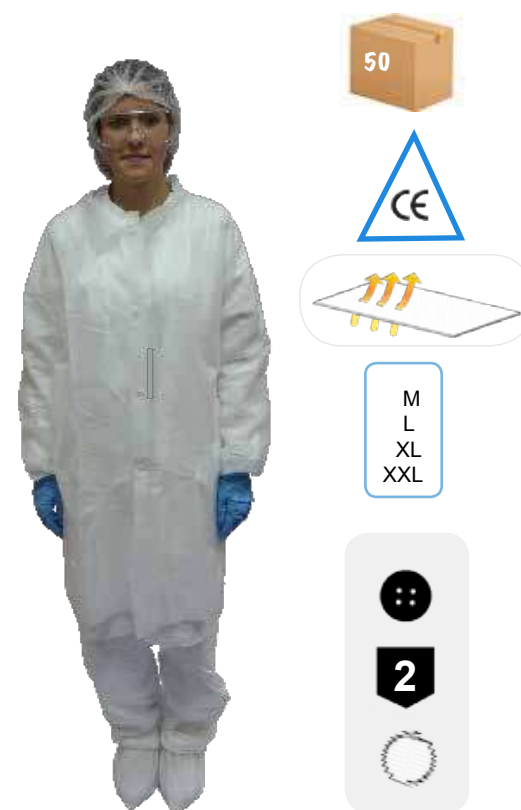




proteHo® PLP 30 BOTO



proteHo® PLP 50 FABO



proteHo® PLP 30 VET 240



proteHo® PE 50 GUD 70x90 cm



proteHo® PE POLI



proteHo® PE 80 ROLL



proteHo® PE 80 LENO





proteHo® PE 3 GG 80 COBRE



proteHo® PLP 40 BICO



proteHo® PLP 40 SAND



proteHo® PLP 40 STRIP



NEW
proteHo® CPE 5 GG 160 KIWI



proteHo® CPE 7,4 GG 190 RUGED



proteHo® PE GG 120 DROP



proteHo® PLP 50 SOME 43x19 cm



proteHo® PLP PEACH



proteHo® PLP SOLE



proteHo® PLP 40 + CPE CO2



NEW
proteHo® PE GG 80 ARMICH



proteHo® PE GG 80 HAND





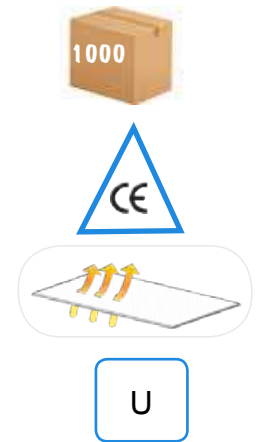
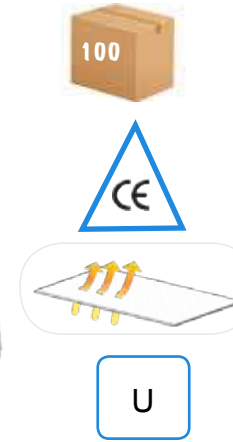
proteHo® PLP COMBI



proteHo® PLP 20 BALL



proteHo® PLP 20 HYHEL proteHo® PLP 12 CHARLES



proteHo® PLP 50 UNIVERSE



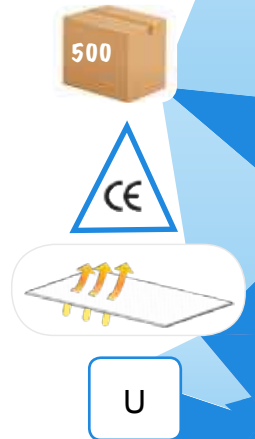
proteHo® PLP 40+16 CAPMIX



proteHo® PLP 12 CHARLOTE



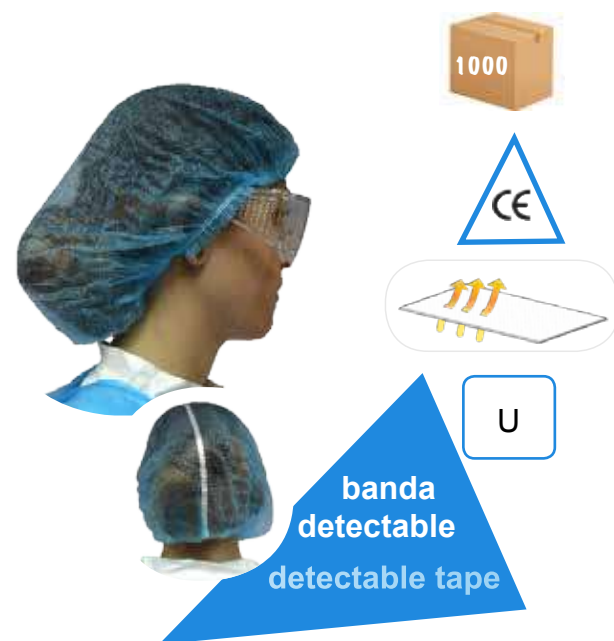
NEW proteHo® PLP 20 CAPMASK





proteHo® CLIP PLP 14 STAR

53 or 60 cm diameter



proteHo® CLIP PLP 12 ONE

53 cm diameter



proteHo® PLP NET

2 pliegues/ ply



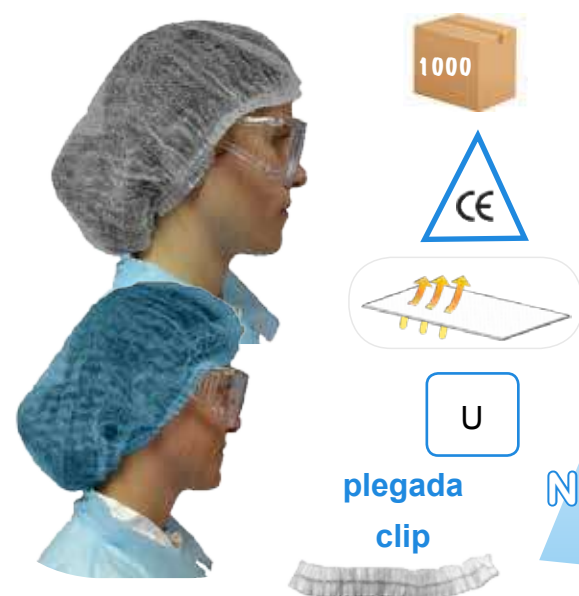
proteHo® PLP GUM

3 pliegues/ ply



proteHo® CLIP PLP 18 MAX

53 cm diameter



proteHo® PLP 12 DOUBLE

53 cm diameter



proteHo® PLP TIE

3 pliegues/ ply



proteHo® PLP DT FLASH



proteHo® PLP TED





proteHo® TNT

absorbente/absorbent

SHIRT



SOCKS



SLIP



M
L
XL

consulte por
KITS ÍNTIMOS
ask about
INTIMATE KITS

proteHo® HYGIENE KIT



1 proteHo® CLIP PLP 12 ONE

2 proteHo® PE 3 GG 80 COBRE

1 proteHo® PE POLI



dispensadores

dispensers · distributeurs · dozowniki

High safety enviroment · Hygiène industrielle et visite · Higiene industrial e visita · Higiena przemysłowa i wizytowa



NEW

proteHo® EASY Dispensadores de EPIS PPE Dispensers

iNOX



957300

12 KITS

M 130 x 400 x 110 mm *



957420

MASCARILLAS PLEGABLES
FOLDING MASKS
M 305 x 250 x 100 mm*



957910

BATAS Y BUZOS
LABCOATS & COVERALLS
M 425 x 440 x 280 mm*



957400

COFIAS, CUBREZAPATOS,
CUBREBOTAS y MANGUITOS
CAPS, SHOE-COVERS,
BOOT-COVERS & SLEEVES
M 200 x 410 x 200 mm*



957500

COFIAS, CUBREZAPATOS,
CUBREBOTAS y MANGUITOS
CAPS, SHOE-COVERS,
BOOT-COVERS & SLEEVES
M 130 x 310 x 130 mm*



957900

MASCARILLAS
MASKS
M 80 x 240 x 45 mm*



957410

MASCARILLAS QUIRÚRGICAS
SURGEON MASKS

M 185 x 105 x 105 mm *



957412

MASCARILLAS
MASKS

M 185 x 105 x 105 mm *



957422

MASCARILLAS CAZOLETA
MASKS

M 300 x 360 x 260 mm *

* Ancho x Alto x Profundidad / Width x Height x Depth

Guantes proteHo®

ProteHo® Gloves
Gants ProteHo®
Luvras ProteHo®
Rękawice ProteHo®



Las directivas Europeas establecen unos requisitos que deben cumplir los equipos de protección individual. (89/656/CEE y 89/686/EEC). Los EPIS deben cumplir con normas específicas en función de su campo de utilización.

European directives set requirements that must be satisfied by the equipment of individual protection. (89/656/EEC and 89/686/EEC). The PPE must comply with specific rules depending on their field of use.

Les directives européennes fixent des exigences auxquelles doivent satisfaire les équipements de protection individuelle. (89/656/CEE et 89/686/EEC). Les EPI'S doivent respecter des règles spécifiques en fonction de leur champ d'utilisation.

Diretivas Europeias estabelecer requisitos que devem ser satisfeitos pelo equipamento de proteção individual. (89/656/CEE e 89/686/EEC). Os EPI devem cumprir normas específicas consoante o seu campo de utilização.

Dyrektywy europejskie określają wymagania, które muszą być spełnione przez sprzęt ochrony osobistej. (89/656/EWG i 89/686/EWG). Produkty BHP powinny spełniać specyficzne normy w zależności od ich przeznaczenia już od pierwszego użycia.

EN420:2003+A1:2009 :

Requisitos esenciales, como cumplir con el tallaje, inocuidad (PH) de las materias primas, contenido en cromo, marcado de los guantes.

Essential requirements, as to comply with the dimensions of the sizes, safety (PH) of the raw materials, chromium content, marking of the gloves.

Exigences essentielles, comme respecter les dimensions des tailles, l'innocuité (PH) des matières premières, la teneur en chrome, marquage des gants.

Requisitos essenciais, conforme as dimensões dos tamanhos, (PH) segurança das matérias-primas, teor de cromo, marcando as luvas.

Wymogi ogólne dla rękawic ochronnych, przestrzeganie uzgodnionych rozmiarów, potwierdzenie (PH) bezpieczeństwa zastosowanych surowców z jakich została wykonana rękawica, zawartość chromu, oznaczenia rękawicy.



EN388:2016:

Resistencia mecánica del guante en los siguientes apartados:

- Abrasión: de nivel 1 a 4
- Resistencia al corte: de nivel 1 al 5
- Resistencia al desgarr: de nivel 1 al 4
- Resistencia a la perforación: de nivel 1 al 4
- Resistencia al corte según: EN ISO 13997(Newton) Niveles A-B-C-D-E-F
- Resistencia contra golpes según EN13594:2015 indicando la letra (P)

Mechanical resistance of the glove in the following sections:

- Abrasion: level 1 to 4
- Cut resistance: level 1 to 5
- Resistance to tearing: level 1 at 4
- Resistance to perforation: level 1 to 4
- Cutting resistance according to: EN ISO 13997 (Newton) Levels A-B-C-D-E-F
- Resistance against blows according to EN13594: 2015 indicating the letter (P)

Résistance mécanique du gant dans les points suivants:

- Abrasion: du niveau 1 à 4
- Éistance au cour: de niveau 1 à 5
- Résistance au déchirement: niveau 1 au 4
- Résistance à la perforation: De niveau 1 à 4
- Résistance à la coupure: EN ISO 13997 (Newton) Niveaux A-B-C-D-E-F
- Résistance aux coups selon EN13594: 2015 en indiquant la lettre (P)

Resistência mecânica do porta-luvas nas seções a seguir:

- Abrasão: do nível 1 para o nível 4
- Resistência ao corte: 1 a 5 r
- Existência a rasgões: nível 1 a 4
- Resistência á perfuração de nível 1 a 4
- Resistência à corte de acordo com: EN ISO 13997 (Newton) Níveis A-B-C-D-E-F
- Resistência contra sopros de acordo com EN13594: 2015 indicando a letra (P)

Odporność mechaniczna rękawicy:

- Odporność na ścieranie poziom od 1 do 4
- Odporność na przecięcia poziom od 1 do 5
- Odporność na rozdzielanie poziom 1 do 4
- Odporność na przekłucie poziom od 1 do 4
- Odporność na przecięcie zgodnie z: EN ISO 13997 (Newton) Poziomy A-B-C-D-E-F
- Odporność na uderzenia zgodnie z EN13594: 2015 ze wskazaniem litery (P)

EN455-1:2000:

AQL 1,5 Nivel de desperfectos

AQL 1.5 Level of damage

AQL 1,5 Niveau de defaults

AQL 1,5 Nivel de danos

AQL 1,5 Poziom produktów wadliwych



EN ISO 374:2016:

parte 1 : Requisitos

parte 2 : Protección contra micro-organismos

parte 3 : Nivel de protección química general frente a productos químicos (de nivel 1 al 6).

parte 4: Nivel de degradación frente a productos químicos en %

parte 5: Protección contra bacterias y hongos

part 1 : Requirements

part 2 : Protection against micro-organisms

part 3 : Level of protection general chemistry against chemicals (level 1 to 6)

part 4: Level of degradation against chemical products in%

part 5: Protection against bacteria and fungi

partie 1 : Exigences

partie 2 : Protection contre les micro-organismes EN374:2003

partie 3 : Niveau de protection chimique général face aux produits chimiques (de niveau 1 à 6).

partie 4: Niveau de dégradation face aux produits chimiques en%

partie 5: Protection contre les bactéries et les spores

parte 1 : Requisitos

parte 2 : Proteção contra microrganismos em 374:2003

parte 3 : Nivel de proteção química geral comparado a produtos químicos (nível 1 a 6)

parte 4: Nivel de degradação contra produtos químicos em%

parte 5: Proteção contra bactérias e fungos

Norma -1 : Ochrona chemiczna przed substancjami chemicznymi poziom od 1 do 6

Norma- 2 : Ochrona przed mikroorganizmami

Norma -3 : Wymogi

Norma -4: Poziom degradacji w stosunku do produktów chemicznych w%

Norma -5: Ochrona przed bakteriami i grzybami



EN1186-9:2002EU N°10/2011:

Aptitud al contacto con alimentos (nivel de migración aceptable)

Adequacy to contact with food (level of migration acceptable)

Aptitude au contact avec des aliments (niveau de migration acceptable)

Adequação para contacto com alimentos (nível de migração aceitável)

Przydatność do kontaktu z żywnością (akceptowalny poziom migracji)

EN455-2:2009+A1:2011

Resistencia a la tracción

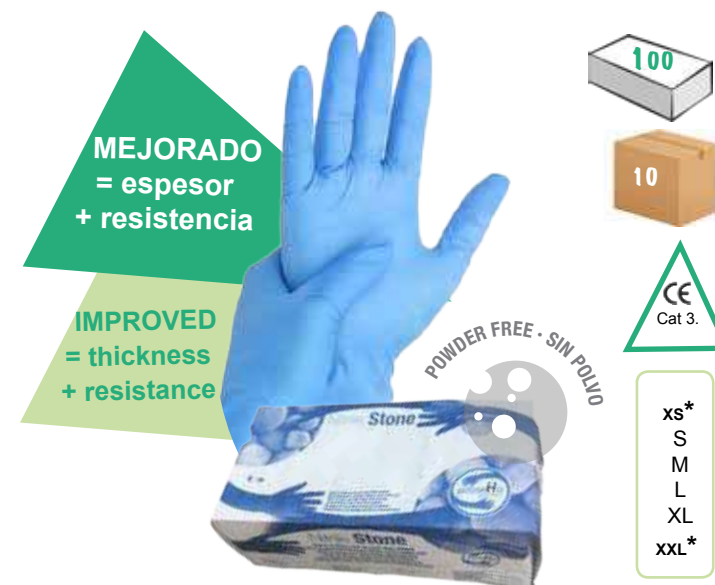
Tensile strength

Résistance à la traction

A resistência á tração

Odporność na rozciąganie

proteHo® Nitrile Stone



EN455-1:2000 / EN455-2:2009+A1:2011



proteHo® Nitrile Air



EN455-1:2000 / EN455-2:2009+A1:2011



NEW

proteHo® Nitrile Cotton



EN455-1:2000 / AQL 1,5





¿Alguna duda?
Any questions?

¿Alguna duda?
Any questions?

Contacte ¡Le ayudamos!
Contact us! We help you!

Contacte ¡Le ayudamos!
Contact us! We help you!



¿Alguna duda?
Any questions?

Contacte ¡Le ayudamos!
Contact us! We help you!



www.sts-proteccion.com ®



“Moving forward with you”

“La protection évolue, notre entreprise aussi”

“A proteção evolui, nós também”

“Środki ochrony osobistej ewoluują, my również”

www.sts-proteccion.com

info@sts-proteccion.com · pedidos@sts-proteccion.com · (+34) 91 797 65 50

info@sts-maroc.com · (+212) 05 29 03 63 98 // biuro@stspolska.com // (+48) 12 44 60 001

