



TIDY[®]
PROFESSIONAL

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
NON TESSUTI PER USO UNICO**

**PROTECCIONES INDIVIDUALES
NO TEJIDAS DE USO CORTO**

**PROTEÇÕES INDIVIDUAIS
NÃO TECIDAS A USO CURTO**



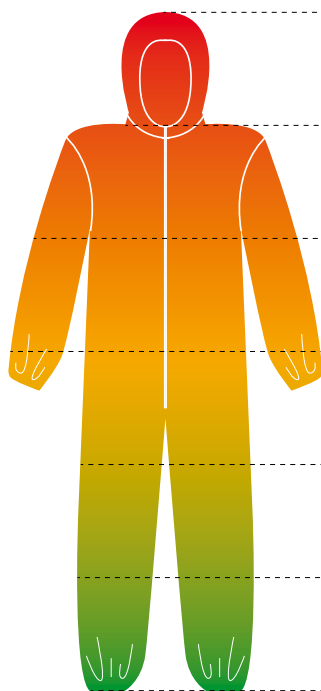
Livello di protezione

Nivel de protección

Níveis de proteção

CAT I : Protezione contro i rischi minimi
CAT II : Protezione contro i rischi intermedi
CAT III : Protezione contro i pericoli mortali

Livello di protezione alzata / Alto nivel de protección / Nível de proteção alto



Type 1

Impermeabile al gas
Estanca a los gases
Impermeável ao gaz

Type 2

Impermeabilità limitata ai gas
Estanqueidad limitada a los gases
Impermeabilidade limitada ao gaz

Type 3

Impermeabile ai liquidi
Estanca a los líquidos
Impermeável aos líquidos

Type 4

Impermeabile agli aerosol
Estanca a los aerosoles
Impermeável às pulverizações

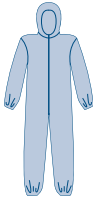
Type 5

Protezione contro le particelle solide
Estanca a las partículas químicas sólidas
Proteção contra as partículas sólidas

Type 6

Protezione limitata ai prodotti chimici liquidi
Estanca a los productos químicos líquidos
Proteção limitada contra os produtos químicos líquidos

Livello di protezione debole / Bajo nivel de protección / Nível de proteção baixo

	Tipo 6	Tipo 5	Tipo 4	Tipo 3	agenti infettivi	Antistatico	particelle radioattive
	EN13034	EN13034 EN13982-1	EN13034 EN13982-1 EN14605	EN13034 EN13982-1 EN14605	EN14126	EN1149	EN1073-2
							
40505	✓	✓				✓	✓
40705	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41135	✓						
43105	✓	✓					
43205	✓	✓					
44105	✓	✓					
44135	✓	✓				✓	✓
44205	✓	✓				✓	
44215	✓	✓				✓	
44225	✓	✓				✓	
44315	✓	✓				✓	
44405	✓	✓	✓		✓	✓	✓
44415	✓	✓	✓			✓	✓
44445	✓	✓	✓			✓	✓



Campi di utilizzazione

Áreas de uso

Áreas de utilização



- **Industria agricola (bassa concentrazione di prodotti inorganici)**
- Industria agrícola (productos inorgánicos poco concentrados)
- Indústria agrícola (produtos inorgânicos pouco concentrados)



- **Industria agroalimentare**
- Industria agro alimentar
- Indústria agroalimentaria



- **Lavori in ambienti amiantati (Lvl 1: lievi interventi)**
- Trabajos en contacto con amianto (Nivel 1 : intervenciones leves)
- Trabalhos em ambientes em contato com amianto (Niv. 1: intervenções ligeiras)



- **Industrie chimiche**
- Industria química
- Indústria química



- **Industria dei fertilizzanti**
- Industria fertilizante
- Indústria fertilizante



- **Ambienti ospedalieri (agenti infettivi)**
- Ambientes hospitaleros (agentes infecciosos)
- Ambientes hospitalares (agentes infecciosos)



- **Lavori in zone umide**
- Trabajos en ambientes húmedo
- Trabalhos em ambientes úmidos



- **Igiene**
- Higiene
- Higiene



- **Può essere integrato in un processo HACCP**
- Puede ser integrado en un sistema HACCP
- Pode ser integrado em um procedimento HACCP



- **Manutenzione industriale**
- Mantenimiento industrial
- Manutenção industrial



- **Lavori meccanici**
- Obras mecánicas
- Trabalhos mecânicos



- **Lavori di pulizia**
- Trabajos de limpieza
- Trabalhos de limpeza



- **Lavori di pittura**
- Trabajos de pintura
- Trabalhos de pintura



- **Ambienti farmaceutici**
- Ambientes farmacéuticos
- Ambientes farmacêuticos



- **Particelle chimiche e radioattive**
- Partículas químicas y radioactivas
- Partículas químicas e radioativas



- **Ristorazione**
- Restauración
- Restauração



- **Visitatore**
- Visitante
- Visitante

Taglia in centimetri

Tallas en centímetros

Tamanhos em centímetros

Taglia	Giropetto	Statura
Tallas	Contorno de pecho	Estatura
Tamanhos	Do contorno de peito	Estatura
M / 2	92/104	168/176
L / 3	104/116	174/182
XL / 4	116/124	180/188
XXL / 5	124/136	186/194
XXXL / 6	140/148	194/200

SP : > Taglia speciale, guardare l'etichetta che si trova dentro al vestito.

> Talla especial, mirar la etiqueta que se encuentra en el interior de la prenda.

> Tamanho especial, olhar a etiqueta que se encontra ao interior do vestuário



1

2

3

4

5

6

7

8

Condizioni d'uso - Condiciones de uso - Condição de Uso

IT - Ogni vestito ha un'etichetta all'interno. Quell'etichetta indica i tipi di protezione del vestito :

- 1 Nome del marchio depositato,
- 2 Fabbricante, importatore,
- 3 Identificazione del modello,
- 4 **Marchatura CE**
> Il vestito soddisfa alle norme relative ai vestiti di protezione, conformemente alla legislazione europea. I certificati relativi alla qualità ed agli test sono stati assegnati da un organismo certificato.

- 5 Questo pittogramma indica la conformità alle norme europee sui vestiti di protezione chimica,



Tipo 1 Tenuta di gas



Tipo 2 Tenuta limitata di gas



Tipo 3 Tenuta di liquidi



Tipo 4 Tenuta di aerosol



Tipo 5 Protezione contro particelle chimiche solide vestario usa e getta.



Tipo 6 Protezione contro le particelle chimiche liquide schizzi ed aerosol

- 6 Pittogramma "libro aperto" incita a prendere conoscenza delle condizioni d'uso.

- 7 Il pittogramma taglia indica le diverse taglie e dà l'equivalente del codice utilizzato abitualmente. Verifichi la Sua taglia e scegli il vestito corrispondente al codice.

- 8 Vestiti avendo ricevuto un trattamento antistatico e offrendo una protezione elettrostatica.

ES - Cada prenda lleva una etiqueta fijada en su interior. Dicha etiqueta indica los tipos de protección de la prenda:

- 1 Nombre de la marca registrada,
- 2 Fabricante, importador,
- 3 Identificación del modelo,
- 4 **El distintivo CE**
> significa que este artículo cumple los requisitos esenciales recogidos en la directiva 89/686/CEE, relativa a los Equipos de Protección Individual.

- 5 Este pictograma indica la conformidad con los estándares europeos relativos a las prendas de protección química



Tipo 1 Estanca a los gases



Tipo 2 Estanqueidad limitada a los gases



Tipo 3 Estanca a los líquidos



Tipo 4 Estanca a los aerosoles



Tipo 5 Protección frente a las partículas químicas sólidas (prenda de uso único)



Tipo 6 Protección frente a los productos químicos líquidos (salpicaduras y pulverizaciones)

- 6 El pictograma «libro abierto» incita a entrar en conocimiento de las «condiciones de uso».

- 7 El pictograma talla indica las distintas tallas y el equivalente del código habitualmente utilizado. Compruebe su talla y elija la prenda correspondiente al código,

- 8 Estas prendas han sido sometidas a un tratamiento antiestático y brindan una protección electrostática.

PT - Cada peça é marcado com etiqueta fija situada no interior. Esta etiqueta indicaos tipos de proteção do vestuário:

- 1 Nome da marca registrada,
- 2 Fabricante, importador,
- 3 Identificação do modelo,
- 4 **distintivo CE**
> Significa que este produto atende os requisitos essenciais recolhidos no 89/686 / CEE , relativa no Equipamento de Proteção Individual.

- 5 Este pictograma indica a conformidade com as normas europeias relativa ao vestuário de proteção química



Tipo 1 Impermeável ao gaz



Tipo 2 Impermeabilidade limitada ao gaz



Tipo 3 Impermeável aos líquidos



Tipo 4 Impermeável às pulverizações



Tipo 5 Proteção contra as partículas sólidas (roupa de uso unico)



Tipo 6 Proteção limitada contra os produtos químicos líquidos (salpicaduras e pulverização)

- 6 pictograma 'livro aberto' incita em conhecimento as "condições de uso".

- 7 pictograma tamanho indica o diferentes tamanhos e o equivalente vulgarmente utilizado código. Verifique o seu tamanho e escolha a peça correspondente à código

- 8 Tais vestimentas foram submetidas um tratamento anti-estático e fornecer proteção eletrostática.



Specificazioni tecniche per bluse e Tute SPP (1 strato di polipropilene)

Especificaciones técnicas para batas y monos SPP (1 capa de polipropileno)

Especificações técnicas para os casacos e combinações SPP (1 camada de polipropileno)

PROPRIETA FISICHE PROPIEDADES FÍSICAS PROPRIEDADES FÍSICAS	UNITA UNIDADES UNIDADES	GRAMMAGGIO MINIMO GRAMAJE MÍNIMO GRAMAGEM MÍNIMA	GRAMMAGGIO MEDIO GRAMAJE MEDIO GRAMAGEM MÉDIA	GRAMMAGGIO MASSIMO GRAMAJE MÁXIMO GRAMAGEM MÁXIMA
Peso di base per m ² Peso básico por m ² Peso básico por m ²	gsm	33,87	35,13	36,64
Forza di tensione (MD) Fuerza de Tensión (MD) Força de tensão (MD)	N/5 cm	52,38	65,71	78,66
Forza di tensione (CD) Resistencia al estiramiento (CD) Força de tensão (CD)	N/5 cm	37,6	44,71	52,79
Resistenza all'estensione (MD) Resistencia al estiramiento (MD) Resistência ao estiramento (MD)	%	46,68	73,32	95,03
Resistenza all'estensione (CD) Resistencia al estiramiento (CD) Resistência ao estiramento (CD)	%	52,00	69,80	86,23

Quale uso per le bluse e Tute in poli-propilene ?

Quei vestiti di lavoro in polipropilene hanno come caratteristica di essere leggeri, per uso unico e quindi poco onerosi. Rimane il fatto che sono comodi e che assicurano una buona protezione: uno strato di polipropilene per una Tuta SPP e tre strati per una SMS.

La loro distribuzione si effettua presso le industrie agro-alimentari, la ristorazione, le industrie chimiche, e anche l'agricoltura.

Quei vestiti sono anche utilizzati per ogni lavoro di pulizia, di verniciatura e negli ambienti farmaceutici ed ospedalieri.

Uso que se ha de dar a las batas y a los monos de Polipropileno?

Estas prendas de trabajo de polipropileno presentan como característica el ser ligeras, de uso durante poco tiempo y, por tanto, poco onerosas.

No por ello son menos cómodas y garantizan una buena protección.

Su tiempo de vida varía con arreglo al grosor de la prenda: Una capa de polipropileno para un mono SPP, y tres capas para una SMS.

Su distribución se efectúa en industrias agroalimentarias, de la restauración, en industrias químicas y en el ámbito de la agricultura.

Estas prendas también se utilizan para todos los trabajos de limpieza y pintura, así como en medios farmacéuticos y hospitalarios.

Que uso para os casacos e combinações de polipropileno?

Estes vestuários de trabalho em polipropileno têm como característica ser ligeiros, a uso curto e então, pouco caros.

Eles não ficam menos confortáveis e garantem uma boa proteção Sua duração varia em função da espessura do vestuário: Uma camada de polipropileno para uma combinação SPP e três camadas para uma SMS.

Sua distribuição se efetua a partir das indústrias agroalimentares, da restauração, das indústrias químicas e também na área da agricultura.

Estes vestuários são igualmente utilizados para todos os trabalhos de limpeza, de pintura, também como nos ambientes farmacêuticos e hospitalares.

Specificazioni tecniche per Tute SMS (3 strati di polipropilene)

Especificaciones técnicas

para los monos SMS (3 capas de polipropileno)

Especificaciones técnicas

PROPRIETA FISICHE PROPIEDADES FÍSICAS PROPRIEDADES FÍSICAS	UNITA UNIDADES UNIDADES	TEST/RISULTATI RESULTADOS DE LAS PRUEBAS RESULTADOS DAS PROVAS
Peso di base per m ² Peso básico por m ² Peso básico por m ²	gsm	60
Forza di tensione (MD) Fuerza de Tensión (MD) Força de tensão (MD)	Kg / 5 cm	8,2
Forza di tensione (CD) Fuerza de Tensión (CD) Força de tensão (CD)	Kg / 5 cm	3,1
Resistenza all'estensione (MD) Resistencia al estiramiento (MD) Resistência ao estiramento (MD)	%	55
Resistenza all'estensione (CD) Resistencia al estiramiento (CD) Resistência ao estiramento (CD)	%	98
Resistenza alla lacerazione (MD) Resistencia a la rasgadura (MD) Resistência ao rasgo (MD)	Kg / 6 cm	1
Resistenza alla lacerazione (CD) Resistencia a la rasgadura (CD) Resistência ao rasgo (CD)	Kg / 6 cm	1,5

gsm

Grammaggio / m²

gramaje / m²

gramagem / m²

N/5cm

Rappresenta la pressione in Newton per 5 cm di tessuto

Representa la presión en Newton en 5 cm de tejido

Representa a pressão em Newton sobre 5 cm de tecido

MD

Senso della macchina (tessitura verticale)

Sentido de máquina (tejido vertical)

Sentido de máquina (tecido vertical)

CD

Senso inverso (tessitura orizzontale)

Sentido transversal (tejido horizontal)

Sentido tranversal (tecido horizontal)

SPP

Spunbonded polipropileno (legatura con punti)

Spunbonded polipropileno (ligadura por puntos)

Spunbonded polipropileno (ligadura por pontos)

SMS

Polipropilene Spunbonded + Meltblown + Polipropilene

Spunbonded

1 Newton

m x kg x s⁻² (m : metro ; s : secondo ; kg. : kilogramo)

m x kg x s⁻² (m : metro ; s : segundo ; Kg. : kilogramo)

m x kg x s⁻² (m : metro ; s : segundo ; Kg. : kilograma)

Meltblown

Legamento per miscela

Ligadura mediante mezcla

Ligadura por mistura



40
g/m²

SPP Collo classico SPP Cuello clásico SPP Colo Clássico

Materia : Polipropilene SPP, 40 g/m²
Colore : bianco
Collo : classico
Tasche : 2 o senza
Chiusura : 4 bottoni a pressione
Polsini : elastico di serraggio
Condizionamento : 50 pezzi per scatola
Sacchetto individuale

Materia : polipropilene SPP, 40 g/m²
Color : blanco
Cuello : clásico
Bolsillos : 2 o sin
Cierre : 4 presiones
Muñeca : elástico de ajuste
Embalaje : 50 piezas/cajas
bolsa individual

Matéria: polipropileno SPP, 40 g/m²
Coloris: branco
Colo: clássico
Bolsos: 2 ou sem
Fechadura: a 4 pressões
Punhos: elásticos de aperto
Condicionamento: 50 peças/caixa
sacola individual

	senza tasche sin bolsillos Sem bolsos	con tasche con bolsillos Com bolsos
L	41103	41113
XL	41104	41114
XXL	41105	41115

Specificazioni tecniche per camici e tute SPP (1 strato di polipropilene)

Especificaciones técnicas para batas y monos SPP (1 capa de polipropileno)

Especificações técnicas para os casacos e combinações SPP (1 camada de polipropireno)

PROPRIETÀ FISICHE - PROPIEDADES FÍSICAS - PROPRIEDADES FÍSICAS	UNITA UNIDADES UNIDADES	GRAMMAGGIO MINIMO GRAMAJE MÍN. GRAMAGEM MIN.	GRAMMAGGIO MEDIO GRAMAJE MEDIO GRAMAGEM MÉDIA	GRAMM. MASSIMO GRAMAJE MÁX. GRAMAGEM MÁX.
Peso di base per m ² - Peso básico por m ² - Peso básico por m ²	gsm	33,87	35,13	36,64
Forza di tensione (MD) - Fuerza de Tensión (MD) - Força de tensão (MD)	N/5 cm	52,38	65,71	78,66
Forza di tensione (CD) - Resistencia al estiramiento (CD) - Força de tensão (CD)	N/5 cm	37,6	44,71	52,79
Resistenza all'estensione (MD) - Resistencia al estiramiento (MD) - Resistência ao esticamento (MD)	%	46,68	73,32	95,03
Resistenza all'estensione (CD) - Resistencia al estiramiento (CD) - Resistência ao esticamento (CD)	%	52,00	69,80	86,23



40
g/m²

SPP colletto alla coreana SPP Cuello de Oficial SPP colo oficial

Materia : Polipropilene SPP, 40 g/m²
Colore : bianco
Collo : collo alla coreana
Tasche : 2
Chiusura : a cerniera
Polsini : con elastico di serraggio
Condizionamento : 50 pezzi per scatolone
Sacchetto individuale

Materia : polipropilene SPP, 40 g/m²
Color : blanco
Cuello : oficial
Bolsillos : 2
Cierre : de cremallera
Muñeca : elástico de ajuste
Embalaje : 50 piezas/cajas
bolsa individual

Matéria: polipropileno SPP, 40g/m²
Coloris: branco
Colo: oficial
Bolsos: 2
Fechadura: a zíper
punhos: elásticos de aperto
Condicionamento: 50 peças/caixa
sacola individual

	con tasche con bolsillos com bolsos
L	41123
XL	41124
XXL	41125

Specificazioni tecniche per camici e tute SPP (1 strato di polipropilene)

Especificaciones técnicas para batas y monos SPP (1 capa de polipropileno)

Especificações técnicas para os casacos e combinações SPP (1 camada de polipropileno)

PROPRIETÀ FISICHE - PROPIEDADES FÍSICAS - PROPRIEDADES FÍSICAS	UNITA UNIDADES UNIDADES	GRAMMAGGIO MINIMO GRAMAJE MÍN. GRAMAGEM MIN.	GRAMMAGGIO MEDIO GRAMAJE MEDIO GRAMAGEM MÉDIA	GRAMM. MASSIMO GRAMAJE MÁX. GRAMAGEM MAX.
Peso di base per m ² - Peso básico por m ² - Peso básico por m ²	gsm	33,87	35,13	36,64
Forza di tensione (MD) - Fuerza de Tensión (MD) - Fuerza de Tensión (MD)	N/5 cm	52,38	65,71	78,66
Forza di tensione (CD) - Resistencia al estiramiento (CD) - Força de tensão (CD)	N/5 cm	37,6	44,71	52,79
Resistenza all'estensione (MD) - Resistencia al estiramiento (MD) - Resistência ao esticamento (MD)	%	46,68	73,32	95,03
Resistenza all'estensione (CD) - Resistencia al estiramiento (CD) - Resistência ao esticamento (CD)	%	52,00	69,80	86,23



40
g/m²



Bianca SPP® SPP® Blanco SPP® Branco

Materia : polipropilene 40 g/m²
Colore : bianco
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : si
Polsini : elastico di serraggio
Vita : elastico di serraggio
Caviglia : elastico di serraggio
Condizionamento : 50 pezzi per scatolone
Sacchetto individuale

Materia : polipropileno, 40 g/m²
Color : blanco
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : si
Muñeca : elástico de ajuste
Cintura : elástico de ajuste
Tobillos : elástico de ajuste
Embalaje : 50 piezas/cajas
bolsa individual

Matéria: polipropileno 40g/m²
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sim
Punhos: elástico de aperto
Cintura: elásticos de aperto
Tornozelo: elástico de aperto
Condicionamento: 50 peças/ caixa
sacola individual

M	42102
L	42103
XL	42104
XXL	42105
XXXL	42106



EN 340:2003

Specificazioni tecniche per camici e Tute SPP (1 strato di polipropilene)

Technical specifications for SPP coveralls and coats (One polypropylen layer)

Especificações técnicas para os casacos e combinações SPP (1 camada de polipireno)

PROPRIETA FISICHE - PROPIEDADES FÍSICAS - PROPIEDADES FÍSICAS	UNITA UNIDADES UNIDADES	GRAMMAGGIO MINIMO GRAMAJE MÍN. GRAMAGEM MIN.	GRAMMAGGIO MEDIO GRAMAJE MEDIO GRAMAGEM MÉDIA	GRAMM. MASSIMO GRAMAJE MÁX. GRAMAGEM MÁX.
Peso di base per m² - Baseweight per m² - Peso básico por m²	gsm	33,87	35,13	36,64
Forza di tensione (MD) - Pressure strength - Força de tensão (MD)	N/5 cm	52,38	65,71	78,66
Forza di tensione (CD) - Pressure strength - Força de tensão (CD)	N/5 cm	37,6	44,71	52,79
Resistenza all'estensione (MD) - Resistance to stretching - Resistência ao esticamento (MD)	%	46,68	73,32	95,03
Resistenza all'estensione (CD) - Resistance to stretching - Resistência ao esticamento (CD)	%	52,00	69,80	86,23



50
g/m²

Blu SPP® SPP® Azul SPP® Azul

Materia : polipropilene 50 g/m²
Colore : blu
Cappuccio : con elastico di serraggio a cerniera
Chiusura : si
Patta : elastico di serraggio
Vita : elastico di serraggio
Caviglia : elastico di serraggio
Condizionamento : 50 pezzi/scatolone
Sacchetto individuale

Materia : polipropileno, 50 g/m²
Color : azul
Capucha : con elástico de ajuste de cremallera
Cierre : si
Solapa : elástico de ajuste
Muñeca : elástico de ajuste
Cintura : elástico de ajuste
Tobillos : elástico de ajuste
Embalaje : 50 piezas/cajas
bolsa individual

Matéria: polipropileno 50g/m²
Coloris: azul
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sim
Punhos: elástico de aperto
Cintura: elásticos de aperto
Tornozelo: elástico de aperto
Condicionamento: 50 peças/ caixa
sacola individual

L	42203
XL	42204
XXL	42205
XXXL	42206



EN 340:2004

Specificazioni tecniche per camici e Tute SPP (1 strato di polipropilene)

Tecnical specifications for SPP coveralls and coats (One polypropylen layer)

Especificações técnicas para os casacos e combinações SPP (1 camada de polipropileno)

PROPRIETA FISICHE - PROPIEDADES FÍSICAS - PROPRIEDADES FÍSICAS	UNITA UNIDADES UNIDADES	GRAMMAGGIO MINIMO GRAMAJE MÍN. GRAMAGEM MIN.	GRAMMAGGIO MEDIO GRAMAJE MEDIO GRAMAGEM MÉDIA	GRAMM. MASSIMO GRAMAJE MÁX. GRAMAGEM MÁX.
Peso di base per m² - Baseweight per m² - Peso básico por m²	gsm	33,87	35,13	36,64
Forza di tensione (MD) - Pressure strength - Força de tensão (MD)	N/5 cm	52,38	65,71	78,66
Forza di tensione (CD) - Pressure strength - Força de tensão (CD)	N/5 cm	37,6	44,71	52,79
Resistenza all'estensione (MD) - Resistance to stretching - Resistência ao esticamento (MD)	%	46,68	73,32	95,03
Resistenza all'estensione (CD) - Resistance to stretching - Resistência ao esticamento (CD)	%	52,00	69,80	86,23



50
g/m²

Bianca SMS® SMS® Blanco SMS® Branco

Materia : polipropilene non tessuto, 3 strati SMS®
Colore : bianco
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : sì, con chiusura a cerniera
Serraggio : Polsini e caviglie : elastico di serraggio
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, Sacchetto individuale

Materia : polipropileno no tejido, 3 capas SMS®
Color : blanco
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Embalaje : 25 piezas/caja, bolsa individual

Matéria: ploipropileno não tecido, 3 camadas SMS®
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura a zíper
Aperto: elásticos nos punos e tornozelos
Condicionamento: 25 peças/caixa, sacola individual

M	43102
L	43103
XL	43104
XXL	43105
XXXL	43106



EN 340:2003
CAT. III



EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5: IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE SOLIDE E CHIMICHE

EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESTISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H₂SO₄ 30% Class 3/3

NaOH 10% Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESTISTÊNCIA À PERMEACÃO

H₂SO₄ 30% Class 2/3

NaOH 10% Class 3/3



Blu SMS® SMS® Azul SMS® Azul

Materia : polipropilene non tessuto, 3 strati SMS®
Colore : blu
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : sì, con chiusura a cerniera
Serraggio : Polsini e caviglie : elastico di serraggio
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, imballaggio individuale

Materia : polipropileno no tejido, 3 capas SMS®
Color : azul
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de aperto nas costas
Embalaje : 25 piezas/caja, bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido, 3 camadas SMS®
Coloris: azul
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura a zíper
Aperto: elásticos nos punhos e tomozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: 25 peças/cartão

L	43203
XL	43204
XXL	43205
XXXL	43206



EN 340:2003
CAT. III

EN 13982-2:2004 + A1:2010

TIPO 5: IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE SOLIDE E CHIMICHE



EN 13034:2005 + A1:2009

TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESTISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H₂SO₄ 30% Class 3/3

NaOH 10% Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESTISTÊNCIA À PERMEACÃO

H₂SO₄ 30% Class 2/3

NaOH 10% Class 3/3



65
g/m²

Bianca SMS® SMS® Blanco SMS® Branco

Materia : polipropilene non tessuto, 3 strati SMS®, 65g/m²
Colore : bianco
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : sì, con chiusura a cerniera
Serraggio : Polsini e caviglie : elastico di serraggio
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, Sacchetto individuale

Materia : polipropileno no tejido, 3 capas SMS®, 65g/m²
Color : blanco
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de ajuste en la espalda
Embalaje : 25 piezas/caja, bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido, 3 camadas SMS®, 65g/m²
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura a zíper
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: 25 peças/ caixa, sacola individual

L	44103
XL	44104
XXL	44105
XXXL	44106



EN 340:2003
CAT. III



EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE

EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESTISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESTISTÊNCIA À PERMEACÃO	
H ₂ SO ₄ 30%	Class 2/3
NaOH 10%	Class 3/3



65
g/m²

SMS® Fire ritardante SMS® Fire Retardant SMS® inflamação retardada

Materia : polipropilene non tessuto, 3 strati SMS®, 65 g/m²
Colore : blu
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : sì, con chiusura a cerniera
Serraggio : Polsini e caviglie : elastico di serraggio
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : cartone di 25 Tute, imballaggio individuale

Materia : polipropileno no tejido, 3 capas SMS®, 65g/m²
Color : azul
Capucha : Con ajuste elástico
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Adjust : elástico en los puños y tobillos
Cintura : ajuste de elástico en la espalda
Embalaje : cartón de 25 monos, embalaje individual

Matéria: polipropileno não tecido, 3 camadas SMS®, 65g/m²
Coloris: azul
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: caixa de 25 combinações, embalagem individual

L	44133
XL	44134
XXL	44135



EN 340:2003
CAT. III



EN 13982-2:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE



EN 1149-1:2008
ANTISTATICO

EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI

EN 14116:2008 + AC:2009

Prestazione Indice 1
PROTEZIONE CONTRO IL CALDO ED IL
CONTATTO ACCIDENTALE CON UNA FIAMMA.

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESTISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESTISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3



55
g/m²

Tuta traspirante BREATH Mono transpirable BREATH Combinações respiratórias BREATH

Materia : Polipropilene non tessuto ricoperto da una membrana microporosa traspirante, 3 strati, 55 g/m²
Colore : bianco
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : su chiusura a cerniera
Serraggio : polsini e caviglie con elastico
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, Sacchetto individuale

Materia : polipropileno no tejido enducido de una membrana microporosa transpirable, 3 capas, 55 g/m²
Color : blanco
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de ajuste en la espalda
Embalaje : 25 piezas/caja, bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido revestido de uma membrana microporosa respiratória, 3 camadas 55g/m²
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura a zíper
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: 25 peças/ caixa, sacola individual

L	44203
XL	44204
XXL	44205
XXXL	44206



EN 340:2003
CAT. III



EN 13982:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE
EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESTISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESTISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 2/3



65
g/m²

Tuta traspirante PRS2+ Mono transpirable PRS2+ Combinações respiratórias PRS2+

Materia : Polipropilene non tessuto ricoperto da una membrana microporosa 3 strati 65 g/m²
Coloris : bianco
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : su chiusura a cerniera
Serraggio : polsini e caviglie con elastico
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, sacchetto individuale

Materia : polipropileno no tejido enducido de una membrana microporosa transpirable, 3 capas, 65 g/m²
Color : blanco
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de ajuste en la espalda
Embalaje : 25 piezas/cajas, bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido revestido de um filme microporoso, 3 camadas 65g/m²
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura zíper
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: 25 peças/ caixa, sacola individual

L	44213
XL	44214
XXL	44215



EN 340:03
CAT. III



EN 13982-1:04 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE

EN 13034:05 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO

Specificazioni tecniche per le tute SMS
per Tute SMS® - Modelo de mono SMS® - Tipos de combinações SMS®

PROVA FATTA SULLA TUTA - PRUEBAS REALIZADAS EN EL MONO - TESTE REALIZADO NA COMBINAÇÃO

	Norme utilizzate Normas utilizadas Normas usadas	Risultato Resultado Resultados	Classe o conformità Clase o conformidad Clase e conformidade
Exigences générales : Vitas et ergonomie - Exigencias generales : tallas y ergonomia - Exigências gerais: tamanhos e ergonomia	EN 340		vero
Resistenza all'abrasione - Resistencia a la abrasión - Resistência à abrasão	EN 530	< 500	3/6
Resistenza alle rottura per flessione - Resistencia a las fisuras por flexión ISO - Resistência ao craqueamento por flexão	7854	> 300000	6/6
Resistenza allo strappo trapezoidale - Resistencia al desgarre trapezoidal - Resistência ao rasgo trapezoidal	ISO 9073-4	-	-
Resistenza di punzonamento - Resistencia a la perforación - Resistência à perfuração	EN 863	7,8 N	1/6
Resistenza alla trazione - Determinación de la resistencia a la tracción - Determinação da resistência à tração	EN ISO 13934-1	-	-
Resistenza alla combustione - Resistencia a la inflamabilidad - Resistência à ignição por uma chama	EN 13274-4	-	-
Resistenza delle cuciture - Resistencia de las costuras a la tracción - Resistência das costuras à tração	ISO 13935-2	>79 N	3/6
Antistatico - Propiedades electroestáticas - Propriedades eletroestáticas	EN 1149-1	< 5 x 1010	vero
Resistenza alla penetrazione e alla repulsione - Resistencia a la penetración y repulsión - Resistência à penetração e à repulsão	EN13034:2005+A1=2009	penetrazione	Repulsione
Acido solforico 30% - Acido sulfúrico 30% - Ácido sulfúrico a 30%	H ₂ SO ₄	3/3	1/3
Soda caustica 10% - Sosa cáustica 10% - solda cáustica a 10%	NaOH	3/3	1/3
Heptano - Heptano	H	-	-
Isopropanolo puro - Isopropanol puro - Isopropanol puro		-	-



60
g/m²

Tuta stagna PROOF Mono impermeable PROOF Combinações impermeáveis PROOF

Materia : polipropilene non tessuto stagno, 3 strati 60 g/m², PE ricoperto, impermeabile
Colore : bianco
Cappuccio : elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : su chiusura a cerniera
Serraggio : polsini e caviglie con elastico
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, sacchetto individuale

Materia : polipropileno no tejido impermeable, 3 capas, 60 g/m², recubierto PE, estanca
Color : blanco
Capucha : elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de ajuste en la espalda
Embalaje : 25 piezas/cajas, bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido impermeável, 3 camadas SMS 60g/m², revestimento PE, impermeável
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechamento: zíper
Aba: com fechamento zíper
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: 25

L	44313
XL	44314
XXL	44315
XXXL	44316

CE EN 340:2003
CAT. III



EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO

EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA AOS LÍQUIDOS

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 1/3
Butan 1 ol	Class 2/3



NEW
STYLE

41
g/m²

Tuta TYVEK® Classic

con cappuccio

TYVEK® Classic Xpert mono

con cogulla

Combinação TYVEK® Classic Xpert com capuz

Protezione chimica contro prodotti chimici inorganici poco concentrati e contro particelle di taglia superiore a 1 micron

Materia : Tyvek® non tessuto liscio
Colore : bianco
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : su chiusura a cerniera
Serraggio : polsini e caviglie con elastico
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Caviglia : elastico di serraggio
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, Sacchetto individuale

Barrera de protección química contra los productos químicos inorgánicos poco concentrados y contra las partículas de talla superior a 1 micra

Materia : Tyvek® no tejido liso
Color : blanco
Cogulla : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de ajuste en la espalda
Embalaje : 25 piezas/caja, bolsa individual

Barreira de preoteção química contra os produtos químicos inorgânicos pouco concentrados e contra as partículas de tamanho superior à 1 micron

Matéria: TYVEK® não tecido liso
Coloris: branco
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura zíper
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto
Tornozelo: elástico de aperto
Condicionamento: 25 peças/caixa

M	40502
L	40503
XL	40504
XXL	40505



EN 340:2003
CAT. III



EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5: IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE

EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1073-2:2002
PARTICELLE RADIOATTIVE



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003
AGENTI INFETTIVI



65
g/m²

TIPO 4 SMS® TAPE SEAM TIPO 4 SMS® TAPE SEAM TIPO 4 SMS® TAPE SEAM

Materia : Polipropileno no tessuto con induzione di uno strato CPE
Colore : Giallo, cuciture hermetiche con un nastro bianco
Cappuccio : elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : adesivo sobre cierre
Serraggio : polsini e caviglie con elastico
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, sacchetto individuale

Materia : polipropileno no tejido con enducción de una capa CPE
Color : Amarillo con costuras estancas por una cinta blanca
Capucha : con ajuste elástico
Cierre : de cremallera
Solapa : adhesivo sobre cierre
Adjust : elástico en los tobillos y los puños
Cintura : ajuste elástico en la espalda
Embalaje : cartón de 25 monos, embalaje individual

Matéria: polipropileno não tecido revestido de um filme CPE
Coloris: amarelo com costuras seladas por uma fita branca
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: adesivo sobre fechadura
Aperto: elásticos nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: caixa de 25 combinações, embalagem individual

L	44443
XL	44444
XXL	44445

CE EN 340:2003
CAT. III

EN 14605:2005 + A1:2009
TIPO 4 : TENUTA AI AEROSOL CHIMICI



EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5: IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE SOLIDE E CHIMICHE

EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6: IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3	
NaOH 10%	Class 3/3	
o-xylene	Class 3/3	
Butan 1 ol	Class 3/3	
RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO		
H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3	
NaOH 10%	Class 2/3	
o-xylene	Class 2/3	
Butan 1 ol	Class 2/3	
RESISTENZA AI LIQUIDI (cuciture) - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS (costuras)- RESISTÊNCIA AOS LÍQUIDOS (COSTURAS)		
HCL 32%	Class 6/6	>480 min
H ₂ SO ₄ 96%	Class 1/6	10-30 min



82
g/m²

Tute TYCHEM® C

con cappuccio

TYCHEM® C mono

con cogulla

Combinazioni TYCHEM® C

con capuz

Protezione chimica contro prodotti chimici inorganici poco concentrati e contro particelle di taglia superiore a 1 micron

- Materia :** TYCHEM® con rivestimento polimero
Colore : giallo
Cappuccio : con elastico di serraggio speciale per un aggiustamento attorno ad una maschera
Chiusura : a cerniera
Patta : autoadesiva su chiusura a cerniera
Cuciture : ricoperte da bande saldate
Serraggio : polsini e caviglie con elastico
Vita : elastico di serraggio nel dorso
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, sacchetto individuale

Barrera de protección química contra los productos químicos inorgánicos poco concentrados y contra las partículas de talla superior a 1 micra

- Materia :** TYCHEM® enducido de polimero
Color : amarillo
Cogulla : con elástico especial para llevar una máscara respiratoria
Cierre : de cremallera bien ajustada
Costuras : recubiertas por bandas soldadas
Solapa : autoadesiva sobre cierre de cremallera
Ajuste : elástico en muñecas y tobillos
Cintura : elástico de ajuste en la espalda
Embalaje : 25 piezas/cajas, bolsa individual

Barreira de proteção química contra as substâncias inorgânicas concentradas e proteção dos perigos biológicos. 100% impermeável às partículas

- Matéria:** TYCHEM® revestido de um revestimento polímero
Coloris: amarelo
Capuz: com elástico de aperto especialmente concebido para um ajustamento apertado em torno de uma máscara
Fechadura: zíper
Aba: auto-adesivo sobre zíper
Costuras: recobertas por tiras soldadas
Aperto: elástico nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: 25 peças/ caixa, sacola individual



M	40702
L	40703
XL	40704
XXL	40705



EN 340:2003
CAT. III



EN 14605:2005

TIPO 3 : IMPERMEABILITÀ AI LIQUIDI

TIPO 4 : IMPERMEABILITÀ AGLI AEROSOL

EN 13982-1:2004

TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE

EN 13034:2005

TIPO 6 : IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1073-2:2002

PARTICELLE RADIOATTIVE



EN 14126:2003

AGENTI INFETTIVI



EN 1149-1:1995

ANTISTATICO



55
g/m²



TIPO 4 MICROPOROUS Bianca
TIPO 4 MICROPOROUS Blanco
TYPE 4 MICROPOROUS Branca

Materia : polipropileno no tecido con capa micro porosa
Colore : bianco con cuciture stanchate da un nastro verde
Cappuccio : con serraggio elastico. Chiusura : a cerniera
Chiusura : a cerniera
Patta : autoadesivo sulla chiusura
Serraggio : elastico ai polsni e caviglie
Vita : elastico di serraggio sulla schiena
Condizionamento : cartonedì 25 Tute, imballaggio individuali

Materia : polipropileno no tejido con capa microporosa
Color : blanco con costuras estancas por una cinta verde
Capucha : con ajuste elástico.
Cierre : de cremallera
Solapa : adhesivo sobre cierre
Adjust : elástico en los puños y tobillos
Cintura : ajuste elástico en la espalda
Embalaje : cartón de 25 monos, embalaje individual

Matéria: polipropileno não tecido com filme microporoso
Coloris: branco com costuras impermeabilizadas por uma fita verde
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: adesivo sobre fechadura
Aperto: elástico nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: caixa de 25 combinações, embalagem individual

L	44403
XL	44404
XXL	44405

CE **EN 340:2003**
CAT. III



EN 14605:2005 + A1:2009
TIPO 4 : TENUTA AI AEROSOL CHIMICI
EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE
EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6 : IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1073-2:2002
PARTICELLE RADIOATTIVE



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 2/3
NaOH 10%	Class 2/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 2/3



**NEW
STYLE**

**55
g/m²**



TIPO 4 MICROPOROUS Verde

Tipo 4 MICROPOROUS Verde

TYPE 4 MICROPOROUS verde

Materia : polipropileno no tejido con capa micro porosa
Colore : verde con cuciture stanchate da un nastro bianco
Cappuccio : con serraggioi elastico
Chiusura : a cerniera
Patta : autoadesivo sulla chiusura
Serragio : elastico ai polsni e caviglie
Vita : elastico di serraggio sulla schiena
Condizionamento : cartonedi 25 Tute, imballaggio individuali

Materia : polipropileno no tejido con capa microporosa
Color : blanco con costuras estancas por una cinta verde
Capucha : con ajuste elástico.
Cierre : de cremallera
Solapa : adhesivo sobre cierre
Adjust : elástico en los puños y tobillos
Cintura : ajuste elástico en la espalda
Embalaje : cartón de 25 monos, embalaje individual

Matéria: polipropileno não tecido com filme microporoso
Coloris: branco com costuras impermeabilizadas por uma fita verde
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: adesivo sobre fechadura
Aperto: elástico nos punhos e tornozelos
Cintura: elástico de aperto nas costas
Condicionamento: caixa de 25 combinações, embalagem individual

L	44413
XL	44414
XXL	44415



EN 340:2003
CAT. III



EN 14605:2005 + A1:2009
TIPO 4 : TENUTA AI AEROSOL CHIMICI
EN 13982-1:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE
EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6 : IMPERMEABILITÀ LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1073-2:2002
PARTICELLE RADIOATTIVE



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 2/3
NaOH 10%	Class 2/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 2/3



MICROPOROUS MICROPOROUS MICROPOROUS

Materia : polipropileno no tejido con capa micro porosa blanca
Colore :
Tasche : 2
Chiusura : 4 bottoni a pressione
Condizionamento : 25 pezzi/scatolone, Sacchetto individuale

Materia : Polipropileno no tejido con capa microporosa blanco
Color :
Bolsillos : 2
Cierre : 4 presiones
Embalaje : 25 piezas en 1 caja bolsa individual

Matéria: Poilipropileno não tecido com filme microporoso branco
Coloris:
Bolsos: 2
Fechadura: a 4 pressões
Condicionamento: 25 peças/cartão sacola individual

M	41133
L	41134
XL	41135
XXL	41136



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003/AC:2004
AGENTI INFETTIVI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA AOS LÍQUIDOS

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 2/3



70
g/m²

50
g/m²

Doppia composizione : Microporous + SMS®
Dual coverall : Microporous + SMS®
Doble composición : Microporous + SMS®

Materia : Polipropilene non tessuto con film microporoso 70g/m² + SMS (SMMS) Spunbonded-Meltblown-Spunbonded
Polipropilene non tessuto, 3 strati SMS 50g/m²
Coloris : bianco (Microporous) e blu, SMS
Cappuccio : con elastico di serraggio
Chiusura : a cerniera
Patta : su chiusura a cerniera
Condizionamento : 25 pezzi/cartone, sacchetto individuale

Materia : Polipropileno no tejido con capa microporosa 70g/m² + SMS (SMMS) Spunbonded-Meltblown-Spunbonded
Polipropileno no tejido, 3 capas SMS 50g/m².
Color : blanco (Microporous) y azul (SMS)
Capucha : con elástico de ajuste
Cierre : de cremallera
Solapa : sobre cierre de cremallera
Embalaje : 25 piezas/cajas, bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido com filme microporoso 70 g/m²
Polipropireno não tecido, 3 camadas SMS 50g/m²
Coloris: branco (Microporous) e azul (SMS)
Capuz: com elástico de aperto
Fechadura: zíper
Aba: sobre fechadura zíper
Condicionamento: 25 peças por caixa, sacola individual

L	44223
XL	44224
XXL	44225



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 6 : IMPERMEABILITÀ LIMITATA AGLI SCHIZZI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO

EN 13982-2:2004 + A1:2010
TIPO 5 : IMPERMEABILE ALLE PARTICELLE SOLIDE E CHIMICHE

Microporous 70g/m²

SMS® 50g/m²



RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 2/3



55
g/m²

Giacca MICROPOROUS Chaqueta MICROPOROUS Jaqueta MICROPOROUS

Materia : polipropilene non tessuto con film microporoso
Colore : bianco
Condizionamento : 50 pezzi/cartone - sacchetto individuale

Materia : Polipropileno no tejido recubierto por una membrana microporosa
Color : blanco
Embalaje : 50 unidades por caja - Bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido com filme microporoso
Coloris: branco
Condicionamento: 50 peças/caixa- sacola individual

S	43811
M	43812
L	43813
XL	43814
XXL	43815
XXXL	43816



CAT. III



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO PB 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003/AC:2004
AGENTI INFETTIVI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 2/3



Pantalone MICROPOROUS Pantalones MICROPOROUS Calças MICROPOROUS

Materia : polipropilene non tessuto con film microporoso
Coloris : bianco
Condizionamento : 50 pezzi/cartone - sacchetto individuale

Materia : Polipropileno no tejido recubierto por una membrana microporosa
Color : blanco
Embalaje : 50 unidades por caja - Bolsa individual

Matéria: polipropileno não tecido com filme microporoso
Coloris: branco
Condicionamento: 50 peças/ caixa- sacola individual

S	43801
M	43802
L	43803
XL	43804
XXL	43805
XXXL	43806



CAT. III



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO PB 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003/AC:2004
AGENTI INFETTIVI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 2/3



55
g/m²

Grembiule MICROPOROUS Delantal MICROPOROUS Avental PVC MICROPOROUS

Materia esterna : polipropilene non tessuto con film microporoso
Coloris : bianco
Dimensioni : 108 x 68,5 cm
Condizionamento : 100 pezzi /cartone - sacchetto individuale

Materia : Polipropileno no tejido con una membrana microporosa
Color : blanco
Dimensión : 108 x 68,5 cm
Embalaje : Caja de 100 unidades - Bolsa individual

Matéria exterior: polipropileno não tecido com filme microporoso
Coloris: branco
Dimensões: 108 x 68,5 cm
Condicionamento: 100 peças/ caixa- sacola individual

TU

56305



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO PB 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003/AC:2004
AGENTI INFETTIVI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 2/3



55
g/m²



Cappuccio MICROPOROUS Cogulla MICROPOROUS Capuz MICROPOROUS

Materia : polipropilene non tessuto con film microporoso
Coloris : bianco
Dimensions : 57,7 x 67,5 cm
Conzionamento : 100 pezzi/cartone - 10 pezzi /sacchetto individual

Materia : Polipropileno no tecido com uma membrana microporosa
Color : blanco
Dimensión : 57,7 x 67,5 cm
Embalaje : Caja de 100 unidades - Bolsas de 10 unidades

Matéria: polipropileno não tecido com file microporoso
Coloris : branco
Dimensões: 57,7 x 67,5 cm
Condicionamento: 100 peças/ caixa- 10 peças/ sacola

TU

45505



55
g/m²

Manichetta MICROPOROUS Manguito MICROPOROUS Manguitos MICROPOROUS

Materia : polipropilene non tessuto con film microporoso
Colore : bianco
Dimensioni : 50 x 24 x 15 cm
Conzionamento : 200 pezzi/cartone - 2 sacchetti di 100 pezzi

Materia : Polipropileno no tecido com uma membrana microporosa
Color : blanco
Dimensión : 50 x 24 x 15 cm
Embalaje : Caja de 200 pares - 2 bolsas de 100 pares

Matéria: polipropileno não tecido com file microporoso
Coloris : branco
Dimensões: 50 x 24 x 15 cm
Condicionamento: 200 peças/ caixa- 2 sacolas de 100 peças

TU

45345



ref. 45505 & ref. 45345 :



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO PB 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AI LIQUIDI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003/AC:2004
AGENTI INFETTIVI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 2/3



210
g/m²

Pettorina FOOD

Peto FOOD

Cota com suspensórios FOOD

Materia : 40% poliuretano, 60% poliestere, 210 g/m², bianco.
Cuciture stagne termosaldate
Chiusura : bretelle elasticizzate regolabili con fermagli di plastico dietro e davanti.
Pezzo di regolazione nel dorso.
Gambe : Rette basse, chiusura con bottone a pressione
Tasche : diritte, regolazione del fondo tramite bottone a pressionné

Materia : 40% poliuretano / 60% poliester (210g/m²) blanco
costuras estancas soldadas
Cierre : tirantes elásticos ajustable con cierre de plastico en espaldas y pecho
Piernas : rectas, bajo cierre de broche
Bolsillos : 1 interior arriba con solapa de velcro

Matéria: PU branco: 40% poliuretano / 60% poliéster (210 g/m²)
costuras impermeabilizadas termo-soldadas
Fechadura: suspensórios elásticos reguláveis com fechos de plástico costas e na frente peça de aperto nas costas retas, aperto baixo botões de pressão
Bolsos: 1 interior not opo com aba a tira de velcro



Manichetta Tyvek®

Manguito Tyvek®

Manguito Tyvek®

Materia : Tyvek® Pro-Tech
Spessore : 40 cm/16 microns
Vita : unica
Condizionamento : carton de 100 paires

Materia : Tyvek® Pro-Tech
Longitud : 40 cm
Talla : TU
Embalaje : cajas de 100 pares

Matéria: Tyvek® Pro-Tech
Espessura: 16 microns
Tamanho: único
Embalagem: caixa de 100 pares

TU 45340



Manichetta PU

Manguito PU

Manguito PU

Materia : polyurethane mit PVC backing
Proprietà : resistenza ai oli
Colore : bianco
Taglia : 45 cm
Serragio : elastico
Condizionamento : scatole da 10 x 10 paia

Materia : Poliuretano con soporte de PVC
Propiedades : resistente a los aceites
Color : blanco
Talla : 45 cm
Ajuste : elástico
Embalaje : caja de 10 x 10 pares

Matéria: poliuretano sobre suporte PVC
Propriedades: resistente aos óleos
Coloris: branco
Dimensões: 45 cm
Aperto: elástico
Condicionamento: caixa de 10 x 10 pares

TU 45350

Manichetta polietilene

Manguito polietileno

Manguito polietileno

Lunghezza : 40 cm
Vita : unica
Epaisseur : 16 microns
Condizionamento : sacchetto da 100 manichette
Cartone da 20 sacchetti

Longitud : 40 cm
Talla : TU
Espesor : 16 micras
Embalaje : bolsa de 100 manguitos
cajas de 20 bolsas

Comprimento: 40 cm
Tamanho: único
Espessura: 16 microns
Embalagem: sacola de 100 mangitos
Condicionamento: caixa de 20 sacolas

bianco
blanco
branco

blu
azul
azul



TU 45330 45331





210
g/m²

Gilet FOOD Chaleco FOOD Colete FOOD

Materia esterna : 40% poliuretano, 60% poliestere, 210 g/m², weiss.
Cuciture stagne termosaldate
Fodera : Taffeta 190T imbottito 100 % poliestere
Isolamento : 100 % poliestere 100 g/m²
Collo : ufficiale con fodera, serraggio con banda auto-afferante
Chiusura : a cerniera con patta interna
Tasche : 2 tasche inferiori larghe orizzontali nel interno

Materia exterior : polipropileno blanco : 40% poliuretano / 60% poliester (210g/m²)
costuras estancas soldadas
Forro : Tafetan 190T acolchado 100% poliester
Aislamiento : 100% poliester 100g/m²
Cuello : oficial forrado, con cierre de bandas velcro
Cierre : de cremallera con solapa interior
Bolsillos : bajo : 2 anchos horizontales en el interior

Matéria exterior: PU branco: 40% poliuretano / 60% poliéster
costuras impermeabilizadas termo-soldadas
Dobradura: Tafetá 190T acolchoado 100% poliéster
Isolação: 100% poliéster 100g/m²
Colo: oficial dobrado com fechadura tira de velcro
Fechadura: zíper com aba interior
Bolsos: baixo: 2 horizontais largas ao interior



210
g/m²

Giacca FOOD FOOD Jacket Jaqueta FOOD

Materia : PU bianco : 40% poliuretano, 60 % poliestere (210 g/m²) bianco
Cuciture stagne termosaldate
Colletto : alla coreana
Cappuccio : staccabile tramite bottoni a pressione, regolazione tramite cordino
Chiusura : cerniera fino al collo
Manicche : con elastico, serraggio con banda auto-afferante
Tasche : 2 dritte applicate con patta

Materia : 40% poliuretano / 60% polyester (210g/m²) blanco
costuras estancas soldadas
Cuello : oficial
Capucha : amovible, mantenida por broches, cierre con cordon
Cierre : cremallera hasta arriba del cuello
Mangas : puño elástico con bandas velcro
Bolsillos : bajo : 2 sobrepuesto con solapa

Matéria: PU branco: 40% poliuretano / 60% poliéster (210 g/m²)
costuras eimpermeabilizadas termo-soldadas
Colo: oficial
Capuz: removível, amarrado com botões de pressão, aperto cordão
Fechadura: zíper até o topo do colo
Mangas: elástico de aperto e tira de velcro
Bolsos: baixo: 2 direitos sobrepostos com aba



	S	M	L	XL	XXL
Gilet Chaleco Giacca	8FOOGS	8FOOGM	8FOOGL	8FOOGXL	8FOOGXXL
Chaqueta Jaqueta	8FOOVS	8FOOVM	8FOOVL	8FOOVXL	8FOOVXXL
Tuta a bretelle Poncho Poncho	8FOOBS	8FOOBM	8FOOBL	8FOOBXL	8FOOBXXL





Camice visitatore Bata visitante Blusa visitante

Materia :	polietilene
Colore :	bianco
Spessore :	20 microns
Collo :	classico
Chiusura :	3 bottoni a pressione
Vita :	unica
Condizionamento :	pochette individuelle sachet de 100 blouses carton de 4 sachets de 100 pièces

Materia :	polietilene
Color :	blanco
Espesor :	20 micras
Cuello :	clasico
Cierre :	3 presiones
Talla :	TU
Cintura :	elástico de ajuste
Embalaje :	bolsa de 100 batas, cajas de 4 bolsas de 100 piezas

Matéria:	polietileno
Coloris:	branco
Espessura:	20 microns
Colo:	clássico
Fechadura:	3 pressões
Tamanho:	único
Embalagem:	carteira individual
Condicionamento:	sacola de 100 blusas caixa de 4 sacolas de 100 peças

TU 41214

CUFFIETTA
CARLOTA
TOUCA

MASCHERA di carta
MASCARILLA papel
MÁSCARA papel



BLUSA visitatore
BATA visitante
BLUSA Visitante

COPRISCARPE
CUBREZAPATOS
COBRE-SAPATOS

Kit visitatore includendo Kit de visitante que se compone de Kit visitante que se compões de

- un CAMICE visitatore,
 - una MASCHERA di carta bianca con 1 piega
 - una CUFFIETTA rotonda bianca
 - un paio di COPRISCARPE blu
- Vita : unica
Scatola da 100 kit - Cartone da 4 scatole da 100 kit

- una BATA visitante
 - una MASCARILLA papel blanco 1 pliegue
 - una CARLOTA redonda blanca
 - una par de CUBREZAPATOS azul
- Talla : TU
Bolsa de 100 kits - Cajas de 4 bolsas de 100 kits

- uma BLUSA Visitante,
 - uma MÁSCARA papel branco a 1 dobradura
 - uma TOUCA redonda branca
 - um par de COBRE-SAPATOS azul
- Tamanho: único
Caixa de 100 kits - Caixa de 4 caixas de 100 kits

TU 41300



Grebiule POLIETILENO Delantal POLIETILENO Avental POLIETILENO

Materia : polietilene
Taglia : 120 x 70 cm
Colore : bianco
Spessore : 22 microns
Vita : unica
Condizionamento : sacchetto da 100 grebiuli,
cartone da 10 sachetti
da 100 pezzi

Materia : polietileno
Talla : 120 x 70 cm
Color : blanco
Espesor : 22 micras
Talla : TU
Embalaje : bolsas de 100 delantales
cajas de 10 bolsas de 100 piezas

Matéria: polietileno
Dimensões: 102 x 70 cm
Coloris: branco
Espessura: 22 microns
Tamanho: único
Embalagem: sacola de 100 aventais
Condicionamento: caixa de 10 sacolas
de 100 peças

TU 56220



Grebiule TYVEK® Delantal TYVEK® Avental TYVEK®

Materia : Tyvek® Pro-tech
Taglia : 110 x 71 cm
Colore : bianco
Vita : unica
Condizionamento : cartone da 100 pezzi

Materia : Tyvek® Pro-tech
Talla : 110 x 71 cm
Color : blanco
Talla : TU
Embalaje : cajas de 100 piezas

Matéria: Tyvek® Pro-tech
Dimensões: 110 x 71 cm
Scoloris: branco
Tamanho: único
Condicionamento: caixa de 100 peças

TU 56300

Grebiule PVC Delantal PVC Avental PVC

Materia : polipropilene, doppia
spalmatura di PVC
Dimensions : 110 x 75 cm ou 120 x 90 cm
Epaisseur : 0,30 mm
Condizionamento : cartone da 50 pezzi

Materia : polipropileno doble,
enducción PVC sobre
soporte poliéster/algodon
con ajuste
Talla : 110 x 75 cm o 120 x 90 cm
Espesor : 0,30 mm
Embalaje : cajas de 50 piezas

Matéria: polietileno
duplo revestimento de PVC
sobre suporte poliéster/algodão
com amarra
Dimensões: 110 x 70 cm ou 120 x 90 cm
Espessura: 0,30 mm
Condicionamento: caixa de 50 peças

	verde verde verde	bianco blanco branco
110 x 75 cm	56175	56180
120 x 90 cm	56176	56181



**EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO PB 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AI LIQUIDI**

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 2/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 3/3

Grebiule PU PU apron Avental PU

Materia : poliuretano su supporto
PVC
Proprietà : oleo-fugo
Colore : bianco
Taglia : 120 x 90 cm
Condizionamento : cartone da 25 pezzi

Materia : poliuretano con PVC
Propiedades : oleo-fugo
Color : blanco
Talla : 120 x 90 cm
Embalaje : cajas de 25 piezas

Matéria: poliuretano sobre suporte
PVC
Propriedades: não detém o óleo
Coloris: branco
Dimensões: 120 x 90 cm
Condicionamento: caixas de 25 peças

TU 56200





Cuffietta rotonda Carlota redonda Touca redonda

Materia :	polipropileno
Diámetro :	ø53 cm
Taglia :	unica
Condizionamento :	scatole da 100 Cartone da 10 scatole
Materia :	polipropileno
Diámetro :	ø53 cm
Talla :	TU
Embalaje :	cajas de 100 paquete de 10 cajas
Matéria:	polipropileno
Diâmetro:	ø53 cm
Tamanho:	único
Embalagem:	caixa distribuidora de 100 caixa de 10 caixas
	blanco blanco branco
	blu azul azul
	verde verde verde
TU	45610 45611 45612



Cuffietta con visiera Carlota con visera Touca com visera

Materia :	polipropileno
Diámetro :	ø53 cm
Taglia :	unica
Condizionamento :	scatole da 100 Cartone da 10 scatole
Materia :	polipropileno
Diámetro :	ø53 cm
Talla :	TU
Embalaje :	cajas de 100 paquete de 10 cajas
Matéria:	polipropileno
Diâmetro:	ø53 cm
Tamanho:	único
Embalagem:	caixa distribuidora de 100 caixa de 10 caixas
	blanco blanco branco
TU	45640



Cuffietta clip Carlota clip Touca clip

Materia :	polipropileno
Diámetro :	ø53 cm
Taglia :	unica
Condizionamento :	scatole da 100 Cartone da 10 scatole
Materia :	polipropileno
Diámetro :	ø53 cm
Talla :	TU
Embalaje :	bolsa de 100 caja de 10 bolsas
Matéria:	polipropileno
Diâmetro:	ø53 cm
Tamanho:	único
Embalagem:	sacola de 100 caixa de 10 sacolas
	blanco blanco branco
	blu azul azul
	verde verde verde
TU	45620 45621 45622



Berretto semplice Gorra simple Boné simples

Materia :	papel blanco
Diámetro :	ø53 cm
Vita :	unica
Condizionamento :	scatole da 100 Cartone da 10 scatole
Materia :	papel blanco
Diámetro :	ø53 cm
Talla :	TU
Embalaje :	bolsa de 100 caja de 10 bolsas
Matéria:	papel branco
Diâmetro:	ø53 cm
Tamanho:	único
Embalagem:	sacola de 100 caixa de 10 sacolas
	blanco blanco branco
TU	45645



Berretto regolabile Gorra ajustable Boné ajustavel

Materia :	carta extra blanco
Diámetro :	ø53 cm
Vita :	unica
Condizionamento :	scatole da 100 Cartone da 10 scatole
Materia :	papel extra blanco
Diámetro :	ø53 cm
Talla :	TU
Embalaje :	cajas de 100 paquete de 10 cajas
Matéria:	papel extra blanco
Diâmetro:	ø53 cm
Tamanho:	único
Embalagem:	caixa distribuidora de 100 caixas de 10 caixas
	bordino blu rivete azul borda azul
TU	45661



Berretto a rete Gorra redecilla Boné fishnet

Materia :	polipropileno
Colore :	bianco
Taglia :	unica
Condizionamento :	scatole da 100 Cartone da 10 scatole
Materia :	polipropileno
Color :	blanco
Talla :	TU
Embalaje :	cajas de 100 paquete de 10 cajas
Matéria:	polipropileno
Coloris:	branco
Tamanho:	único
Embalagem:	caixa distribuidora de 100 caixa de 10 caixas
TU	45650



Copribarba Cubre barba Cobre-barba

Materia : polipropileno SPP 14g Bianco
Taglia : unica
Condizionamento : cartone di 10 borse di 100 coprabarba

Materia : polipropileno SPP 14g Bianco
Color : unica
Embalaje : paquete de 10 saquito saquito de 100 cubre barba

Materia : polipropileno SPP 14g Bianco
Coloris : unica
Embalagem : paquete de 10 saquito saquito de 100 cubre barba

TU 45540



Cappuccio Tyvek® Cogulla Tyvek® Capuz Tyvek®

Materia : Pro-Tech Tyvek®
Coloris : bianco
Taglia : unica
Condizionamento : cartone da 100 pezzi

Materia : Pro-Tech Tyvek®
Color : bianco
Talla : TU
Embalaje : paquete de 100 piezas

Matéria: Tyvek® Pro-Tech
Coloris: branco
Embalagem: caixa de 100 peças

TU 45500



Maschera di carta 1 piega Mascarilla papel 1 pliegue Máscara de papel 1 dobradura

Colore : Elastici d'orecchie
bianco
Taglia : unica
Condizionamento : scatole da 100, Cartone da 100 scatole

Color : elástico de ajuste
blanco
Talla : TU
Embalaje : cajas de 100, paquete de 100 cajas

Coloris: elásticos de orelhas
branco
Tamanho: único
Embalagem: caixa distribuidora de 100
Condicionamento: caixa de 100 caixas

TU 45410



Maschera di carta 2 pieghe Mascarilla papel 2 pliegues Máscara de papel 2 dobraduras

Colore : Elastici d'orecchie
bianco
Taglia : unica
Condizionamento : scatole da 100, Cartone da 100 scatole

Color : elástico de ajuste
blanco
Talla : TU
Embalaje : cajas de 100, paquete de 100 cajas

Coloris: elásticos de orelhas
branco
Tamanho: único
Embalagem: caixa distribuidora de 100
Condicionamento: caixa de 100 caixas

TU 45420



Maschera d'igiene Mascarilla higiénica Máscara de higiene

Materia : USO UNICO
Taglia : papel
unica
Peso : 4 g
Condizionamento : scatole da 50, cartone da 20 scatole

Materia : USO UNICO
Taglia : papel
TU
Peso : 4 g
Embalaje : cajas de 50, paquete de 20 cajas

Matéria: USO ÚNICO
Tamanho: papel
único
Peso: 4 g
Condicionamento: caixa de 50, caixa de 20 caixas

TU 23000



Maschera chirurgica 3 pieghe Mascarilla quirurgica 3 pliegues Máscara cirúrgica 3 dobradura

Materia : Cordone di regolazione o
elastici per orecchie
Taglia : Polipropileno (SPP/MP/SPP)
unica
Condizionamento : Scatole da 50, cartone da 20 scatole

Materia : correas de ajuste o
elásticos de ajuste
Taglia : Polipropileno (SPP/MP/SPP)
TU
Embalaje : Cajas de 50, Paquete de 20 cajas

Matéria: Cintas de aperto ou
elásticos de orelhas
Tamanho: polipropileno (SPP/MP/SPP)
único
Embalagem: Caixa distribuidora de 50
Condicionamento: caixa de 20 caixas

TU 45455 45450

CE prEN14683 Tipo II
(EFB>98%), test Nelson



Copri-scarpe MODELLO VISITATORE
Cubre-zapatos MODELO VISITANTES
Cobre-sapatos MODELO VISITANTE

Materia :	polietilene
Colore :	blu
Condizionamento :	sacchetto da 100 copri-scarpe Cartone da 10 sacchetti
Materia :	polietileno
Color :	azul
Embalaje :	bolsa de 100 cubre-zapatos - Cajas de 10 bolsas
Matéria:	polietileno
Coloris:	azul
Embalagem:	sacola de 100 cobre-sapatos- caixa de 10 sacolas

TU 45240



Copri-scarpe ANTI SDRUCCIOLEVOLE
Cubre-zapatos ANTIDESLIZANTES
Cobre-sapatos ANTIDERRAPANTES

Materia :	SPP con rilievo anti-sdrucchiolevo
Colore :	blu
Condizionamento :	sacchetto da 100 copri-scarpe - Cartone da 3 sacchetti
Materia :	SPP con antideslizantes
Color :	azul
Embalaje :	bolsa de 100 cubre-zapatos - Cajas de 3 bolsas
Matéria:	SPP com relevo antiderrapante
Coloris:	azul
Embalagem:	sacola de 100 cobre-sapatos- caixa de 3 sacolas

TU 45245



Copri-scarpe ALTA RESISTENZA
Cubre-zapatos ALTA-RESISTENCIA
Cobre-sapato ALTA RESISTÊNCIA

Materia :	Polietilene ricoperto da una suola di polietilene blu
Colore :	blu / bianco
Condizionamento :	sacchetto da 50 copri-scarpe - Cartone da 20 sacchetti
Materia :	polipropileno recubierto de una suella de polietileno azul
Color :	azul / blanco
Embalaje :	bolsa de 50 cubre-zapatos - Cajas de 20 bolsas
Matéria:	polipropileno recoberto de uma sola em polietileno azul
Coloris:	branco/azul
Embalagem:	sacola de 50 cobre-sapatos- caixa de 20 sacolas

TU 45250



Copristivali
Cubrebotas
Sobre-botas

Materia :	polietilene
Colore :	trasparente
Longueur :	40 cm
Condizionamento :	sacchetto da 50 copri-scarpe Cartone da 10 sacchetti
Materia :	polietileno
Color :	transparente
Embalaje :	bolsa de 50 cubre-zapatos - Cajas de 10 bolsas
Matéria:	polietileno
Coloris:	transparente
Comprimento:	40 cm
Embelegem:	caixa de 50 sobre-botas- caixa de 10 caixas

TU 45255



Copri-scarpe Microporous Cubre-zapatos Microporous Cobre-sapatos Microporous

Materia : Polipropilene non tessuto con film microporoso bianco
Colore : bianco
Condizionamento : 200 pezzi/cartone - 2 sacchetti di 100 paia

Materia : Polipropileno no tejido con una membrana microporosa
Color : blanco
Embalaje : 200 unidades/bulto - 2 bolas de 100 pares

Matéria: polipropileno não tecido com filme micro poroso branco
Coloris: branco
Embalagem: 200 peças/caixa- 2 sacolas de 100 pares

TU 45247



Copri-stivali Microporous Cubre-botas Microporous Sobre botas Microporous

Materia : Polipropilene non tessuto con film microporoso bianco
Colore : bianco
Condizionamento : 200 pezzi/cartone - 2 sacchetti di 100 paia

Materia : Polipropileno no tejido con una membrana microporosa
Color : blanco
Embalaje : 200 unidades/bulto - 2 bolas de 100 pares

Matéria: polipropileno não tecido com filme micro poroso branco
Coloris: branco
Embalagem: 200 peças/caixa- 2 sacolas de 100 pares

TU 45257

ref. 45247 & ref. 45257 :



EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO PB 6 : IMPERMEABILITÀ
LIMITATA AGLI SCHIZZI



EN 1149-5:2008
ANTISTATICO



EN 14126:2003/AC:2004
AGENTI INFETTIVI

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE - RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 3/3
Butan 1 ol	Class 3/3

RESISTENZA AI LIQUIDI - ESTANQUEIDAD A LOS LIQUIDOS - RESISTÊNCIA À PERMEACÃO

H ₂ SO ₄ 30%	Class 3/3
NaOH 10%	Class 3/3
o-xylene	Class 2/3
Butan 1 ol	Class 3/3



Contiene :
que incluye:
Ele se compõe de :

TU 45700

Kit completo di protezione usa e getta per lavori molto brevi in un ambiente con amianto, senza contatto diretto e senza proiezione di polvere d'amianto (mantenimento...).

Kit completo, desechable, de protección para intervenciones muy breves en un entorno con amianto, sin vínculo directo con el amianto, y sin proyecciones de polvo de amianto (mantenimiento...).

Kit completo descartável, de proteção para trabalhos bem curtos em ambientes com amianto, sem contato direto com o amianto e sem projeção de poeira de amianto (manutenção).



Livello d'intervento 1 Nivel de intervención 1 Nível de intervenção 1

- 1 Tuta usa e getta in polipropilene PROOF con cappuccio, Tenuta stagna limitata ai spruzzi - Taglia XL (ref.44444)
- 1 mono de polipropileno «PROOF» con cogulla, impermeabilidad limitada las salpicaduras, talla XL (ref.44444)
- 1 Combinação descartável em polipropileno PROOF com capuz, impermeabilidade limitada aos respingos, tamanhos XL (ref.44444)



- 1 paio di occhiali-maschera PVC morbido, aerazione tramite perforazione laterale Elastico di regolazione (ref. 60590)
- 1 par de monogafas de PVC flexible, ventilación por perforación lateral, con elástico de ajuste (ref. 60590)
- 1 par de óculos-máscara PVC flexível, aeração por perfuração lateral Elástico de aperto regulável



- 1 maschera guscio gettabile in polipropilene con valvola, tipo FFP3 SL. Protegge contro le polveri e molto fine particelle solide e liquide tossiche (ref. 23306)
- 1 mascarilla desechable de polipropileno, con válvula tipo FFP3 SL. Protege contra los polvos y las partículas sólidas y tóxicas muy finas.(ref. 23306)
- 1 máscara concha descartável em polipropileno com valvula Protege contra as poeiras e as partículas sólidas e líquidas muito finas tóxicas



- 1 paio di guanti acrilonitrile verde NITRILE 5500 taglia 10 (Ref.5510) Interno cotone floccato, lunghezza 320 mm Rifinitura esterna: anti-sdruciolevole
- 1 par de guantes de acrilonitrilo verde NITRILE 5500 talla 10, interior floccado de algodón, longitud 320 mm. exterior antideslizante, (ref. 5510)
- 1 par de luvas acrilonitrilo verde NITRILE 5500 tamanho 10 interior floccado de algodão, comprimento 320 mm. exterior antideslizante



- 1 paio di copri-stivali usa e getta in polietilene trasparente, taglia unica (ref. 45255)
- 1 par de cubrebotas de polietileno transparente, talla única (ref. 45255)
- 1 par de sobre-botas descartáveis em polietileno transparente, tamanho único



- 1 bobina di film stirabile de 15m permette di assicurare la tenuta stagna contro le polveri al livello delle caviglie e dei polsini.
- 1 rollo de filme estirable de 15m para la impermeabilidad contra el polvo al nivel de las muñecas y de los tobillos
- 1 bobina de filme estirável de 15m permite garantir a impermeabilidades contra as poeiras ao nível dos tornozelos e dos punhos



- 2 sacchi di ricupero 500x800 mm, in polietilene con marcatura amianto
- 2 bolsas de polietileno 500x800 mm, marcado reglamentario «amianto»
- 2 bolsas de recuperação 500x800mm em polietileno com marcaem amianto

Disponibile separatamente - Artículos disponibles separados - Disponivel separadamente



- Bobina di film stirabile 24 bobine
- Rollos de filme estirable 24 rollos
- Bobinas de filme estirável 24 rolos

45720



- Sacchi di ricupero dei rifiuti 25 sacchi - Con bobina di filo stirabile per la chiusura
- Bolsas de polietileno - 25 bolsas Vendido con un rollo de film estirable para el cierre
- Bolsas de recuperação de resíduos 25 bolsas - Fornecidas com 1 bobina de films estirável para a fechadura

45750



Kit Fitosanitaio

Fitosanitario kit

Kit Fitosanitário

PROTEGAM



- 1 paio di guanti acrilonitrile verde **NITRILE 5500**
taglia 9, rif. 5509, interiore cotone floccato, lunghezza 320mm
- 1 par de guantes de acrilonitrilo verde **NITRILE 5500**
talla 9, interior flocado de algodón, longitud 320 mm.
exterior antideslizante, (ref. 5509)
- 1 par de luvas de acrilnitrilo verde **NITRILE 5500**
tamanho 9 interior flocado de algodão, comprimento 320mm
exterior antideslizante



- 1 paio di occhiale-maschera PVC morbido,
aerazione per perforazione laterale Elastico di serraggio
regolabile rif. 60590
- 1 par de monogafas de PVC flexible,
ventilación por perforación lateral, con elástico de ajuste (ref.
60590)
- 1 par de óculos-máscara PVC flexível,
aeração por perfuração lateral Elástico de aperto regulável



- 1 tuta usa e getta in polipropilene **PROOF** con
cappuccio,
impermeabilità limitata agli schizzi - Taglia XL, rif. 44314
- 1 mono de polipropileno «**PROOF**» con cogulla,
impermeabilidad limitada las salpicaduras, talla XL (ref.44314)
- 1 Combinação descartável em polipropileno **PROOF**
com capuz,
impermeabilidade limitada aos respingos

TU 45816



www.tidy-pro.com

KTD14 - Testi e foto non utilizzabili

Delle gamme esclusive al suo servizio
Gamas exclusivas a su servicio
Gamas exclusivas ao seu serviço



OCCHIALI DI PROTEZIONE
GAFAS DE PROTECCIÓN
ÓCULOS DE PROTEÇÃO
www.lux-optical.com



VESTITI DI PROTEZIONE USO UNICO
ROPA DESECHABLE
VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEIS
www.tidy-pro.com



VESTITI DI TEMPO LIBERO
ROPA DE OCIO
VESTIMENTAS DE LAZER



PROTEZIONE RESPIRATORIA
PROTECCIÓN RESPIRATORIA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
www.sup-air.com



VESTITI DI LAVORO
ROPA DE TRABAJO
VESTIMENTAS DE TRABALHO
www.coverguard-workwear.com



TECNOLOGIA DI PROTEZIONE ANTI-CADUTA
TECNOLOGIA DE LA PROTECCIÓN ANTICAIDAS
TECNOLOGIA DA PROTEÇÃO ANTICEDA
www.toplock-rescue.com



PROTEZIONE AUDITIVA
PROTECCIÓN AUDITIVA
PROTEÇÃO AUDITIVA
www.earline-protection.com



VESTITI ALTA VISIBILITÀ
ROPA ALTA VISIBILIDAD
VESTIMENTAS DE ALTA VISIBILIDADE
www.coverguard-hiviz.com



CONDIZIONAMENTO E LIBERO SERVIZIO
ACONDICIONAMIENTO
CONDICIONAMENTO E SERVIÇO LIBRE
www.protegam.com



GUANTI DI PROTEZIONE
GUANTES DE PROTECCIÓN
LUVAS DE PROTEÇÃO
www.eurotechnique-gloves.com



VESTITI PROFESSIONALI
ROPA PROFESIONAL
VESTIMENTAS PROFISSIONAIS
www.coverguard-seasons.com



SCARPE DI SICUREZZA
ZAPATOS DE SEGURIDAD
SAPATOS DE SEGURANÇA
www.coverguard-footwear.com



Edizione 2014

