SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

CATÁLOGO LABORATORIO

EDICIÓN 21

partner of the
LLG
Lab Logistics Group

SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

Prendas reutilizables 1502

Monos, batas 1502
Mascarillas quirúrgicas, capuchas, protectores de mangas 1503
Accesorios 1504

Prendas desechables 1504

Monos, batas 1504
Mascarillas quirúrgicas, capuchas, protectores de mangas 1507
Cubrezapatos, cubrebotas, calcetines 1508

Protección ocular 1510

Gafas para sala limpia 1510

Guantes y cubrededos 1512

Guantes de nitrilo 1512
Guantes de látex 1517
Guantes de policloropreno 1521
Guantes de PE, PVC, PU 1523
Guantes con recubrimiento 1523
Guantes interiores 1524
Cubrededos 1524
Protección y cuidado de la piel 1525

Toallitas e hisopos 1526

Toallitas secas 1526
Hisopos 1530
Rodillos de limpieza 1532

Papeles y documentación 1533

Papel, cuadernos, lápices 1533
Cintas 1535

Equipos y herramientas de limpieza 1537

Sistemas de limpieza de acero inoxidable 1537
Sistemas de limpieza de plástico 1538
Soporte para mopas y cubiertas para mopas 1539

Equipamiento 1542

Alfombrillas y recubrimientos de suelos 1542
Carros, dispensadores 1545
Armarios 1548
Bancos para sentarse 1549

Productos ESD 1550

Guantes y cubrededos ESD 1550
Esteras y almohadillas ESD 1550

Cleanroom Classifications

ISO Classification Number	0.1 µm	0.2 µm	0.3 µm	0.5 µm	1.0 µm	5.0 µm	SI	English Former FED-STD-209E
ISO Class 1	10	2						
ISO Class 2	100	24	10	4	8			
ISO Class 3	1,000	237	102	35	83		M 1.5	1
ISO Class 4	10,000	2,370	1,020	352	832	29	M 2.5	10
ISO Class 5	100,000	23,700	10,200	3,520	8,320	293	M 3.5	100
ISO Class 6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	83,200	2,930	M 4.5	1,000
ISO Class 7				352,000	832,000	29,300	M 5.5	10,000
ISO Class 8				3,520,000	8,320,000	293,000	M 6.5	100,000
ISO Class 9				35,200,000	83,200,000	2,930,000		

1

1 Mono para sala limpia ASPURE, cremallera lateral, poliéster

AS ONE

El mono está disponible en cuatro versiones de color diferentes. La caída del cabello, el polvo y otras partículas se evita con mangas dobles. En la zona de las mangas, se incorporan las bandas de goma de la cintura y del dobladillo inferior.

- Cremallera lateral oblicua
- Protección antiestática
- Con hilo conductor
- Adecuado para la clase de sala limpia ISO 5
- Resistencia de la superficie: 10^6 - 10^8 Ω

Para el uso de la sala limpia, esta prenda debe ser lavada de acuerdo a la clase de sala limpia requerida.

Tamaño	Color	ud.E	Código
XS	blanco	1	**4.659 040**
S	blanco	1	**4.659 041**
M	blanco	1	**4.659 042**
L	blanco	1	**4.659 043**
XL	blanco	1	**4.659 044**
XS	azul	1	**4.659 045**
S	azul	1	**4.659 046**
M	azul	1	**4.659 047**
L	azul	1	**4.659 048**
XL	azul	1	**4.659 049**

2

2 Monos para sala limpia, cremallera frontal, poliéster

AS ONE

El mono de poliéster está disponible en dos versiones de colores diferentes. En la zona de las mangas y de las bandas elásticas traseras de la cintura están incorporadas.

- Cremallera frontal vertical
- Con hilo conductor
- Adecuados para sala limpia clase ISO 5
- Resistencia superficial: 10^5 - 10^9 Ω

Para el uso en salas limpias, esta prenda debe lavarse de acuerdo con la clase de sala limpia requerida.

Tamaño	Color	ud.E	Código
XS	Blanco	1	**4.659 050**
S	Blanco	1	**4.659 051**
M	Blanco	1	**4.659 052**
L	Blanco	1	**4.659 053**
XL	Blanco	1	**4.659 054**
XS	Azul	1	**4.659 055**
S	Azul	1	**4.659 056**
M	Azul	1	**4.659 057**
L	Azul	1	**4.659 058**
XL	Azul	1	**4.659 059**

Salvo error u omisión

1 Bata de laboratorio ASPURE, para sala limpia, poliéster, con cremallera

Disponible en dos versiones de colores diferentes *AS ONE*
- Con gomas elásticas incorporadas en los puños
- Protección antiestática
- Con hilo conductor
- Resistencia superficial: 10^6 - 10^8 Ω

Tamaño	Color	ud.E	Código
XS	blanco	1	**4.663 097**
S	blanco	1	**4.663 098**
M	blanco	1	**4.663 099**
L	blanco	1	**4.663 100**
XL	blanco	1	**4.663 101**
XS	azul	1	**4.663 102**
S	azul	1	**4.663 103**
M	azul	1	**4.663 104**
L	azul	1	**4.663 105**
XL	azul	1	**4.663 106**

2 Capucha para sala limpia, poliéster

Capucha hecha de 100% poliéster *AS ONE*

- Disponible con y sin ala
- Lavable
- Con hilo conductor
- Adecuada para la clase de sala limpia ISO 5
- Resistencia superficial: 10^6 - 10^8 Ω

Para el uso de la sala limpia, esta prenda debe ser lavada de acuerdo a la clase de sala limpia requerida.

Descripción	Tamaño	Color	ud.E	Código
Sin ala	S/M	blanco	1	**4.659 060**
Sin ala	L/XL	blanco	1	**4.659 061**
Sin ala	S/M	azul	1	**4.659 062**
Sin ala	L/XL	azul	1	**4.659 063**
Con ala	S / M	verde	1	**4.663 048**
Con ala	L / XL	verde	1	**4.663 049**
Con ala	S / M	rosa	1	**4.663 050**
Con ala	L / XL	rosa	1	**4.663 051**

3 Capucha y máscara para sala limpia

Capucha y máscara ajustada para uso en sala limpia *AS ONE*

- Fijación de la máscara con cierre de velcro
- Protección antiestática
- Con hilo conductor
- Tamaño universal
- Adecuado para la clase de sala limpia ISO 5

Para el uso de la sala limpia, esta prenda debe ser lavada de acuerdo a la clase de sala limpia requerida.

Descripción	Color	ud.E	Código
Capucha	blanco	1	**4.659 064**
Capucha	azul	1	**4.659 065**
Máscara	blanco	1	**4.659 066**
Máscara	azul	1	**4.659 067**

Bolsas para sala limpia, PVC

Esta bolsa para sala limpia está hecha de PVC transparente, lo que permite una fácil visión de la bolsa. Bolsillos para objetos pequeños y soporte para bolígrafos. Correa de 100% poliéster.

AS ONE

Descripción	Dimensiones mm	ud.E	Código
Bandolera	400 x 300 x 90	1	**4.659 069** 1
Bolsa para cinturón	250 x 160 x 60	1	**4.663 612** 2

4.659 069

4.663 612

Bolsa para sala limpia, poliéster

La A1584 se puede utilizar para guardar objetos pequeños y la S1717 lleva asa y se puede utilizar para guardar zapatos y monos para salas limpias.

AS ONE

- Protección antiestática
- Resistencia superficial: 10^6 - 10^8 Ω

Tipo	Dimensiones mm	Descripción	ud.E	Código
A1584	220 x 310 x 55		1	**4.663 613** 3
S1717	300 x 360 x 55	con asa	1	**4.663 614** 4

4.663 613

4.663 614

5 Mono de protección Kimtech™ A8

Kimberly-Clark

EN 1149

Los monos para sala limpia A8 no estériles están hechos de material SMS ultraligero y transpirable. El diseño sin capucha tiene un cuello alto para una mayor protección, y los monos son adecuados para las salas limpias ISO 7 y 8 (Grado C y D).

- EPI Cat III según el Reglamento (UE) 2016/425
- Protección limitada contra salpicaduras de productos químicos de tipo 6
- Protección contra partículas tipo 5
- EN1149-5:2008 ropa antiestática

Tamaño	ud.E	Código
S	25	**6.272 177**
M	25	**6.272 178**
L	25	**6.272 179**
XL	25	**6.272 180**
2XL	25	**6.272 181**
3XL	25	**6.272 182**

Salvo error u omisión

1 2 Mono desechable BioClean™, con cuello/capucha, estéril

Nitritex Ltd

- Tejido de baja pelusa, antiestático CleanTough™
- Esterilizado por irradiación Gamma
- Compatible con la Clase 4 de la ISO
- Propiedades antiestáticas
- Fabricado en una instalación de almacenamiento
- Cremallera frontal con tapa de solapa
- Espalda, puños y tobillos elásticos
- Disponible en tamaños que van desde la S hasta el 4XL
- Testado por la ASTM F739-12
- Testado por HELMKE DRUM
- Bajo en partículas
- Nivel de garantía de esterilidad 10^{-6}

Triple empaquetado, 1 pieza por bolsa interior sellada de PE, 1 bolsa interior por bolsa exterior sellada de PE, 20 bolsas exteriores por caja forrada (20 piezas)/20 bolsas para S-XXL, 15 bolsas hasta 3XL

Material: Clean-Tough
Peso: 60 g/m²

1

2

Tamaño	Descripción	Estériles	ud.E	Código
S	con cuello	-	20	**4.661 457**
M	con cuello	-	20	**4.661 458**
L	con cuello	-	20	**4.661 459**
XL	con cuello	-	20	**4.661 460**
XXL	con cuello	-	20	**4.661 461**
XXXL	con cuello	-	15	**4.661 462**
XXXXL	con cuello	-	15	**4.661 463**
S	con capucha	-	20	**4.661 464**
M	con capucha	-	20	**4.661 465**
L	con capucha	-	20	**4.661 466**
XL	con capucha	-	20	**4.661 467**
XXL	con capucha	-	20	**4.661 468**
XXXL	con capucha	-	15	**4.661 469**
XXXXL	con capucha	-	15	**4.661 470**
S	con cuello	+	20	**4.661 478**
M	con cuello	+	20	**4.661 479**
L	con cuello	+	20	**4.661 480**
XL	con cuello	+	20	**4.661 481**
XXL	con cuello	+	20	**4.661 482**
XXXL	con cuello	+	15	**4.661 483**
XXXXL	con cuello	+	15	**4.661 484**
S	con capucha	+	20	**4.661 485**
M	con capucha	+	20	**4.661 486**
L	con capucha	+	20	**4.661 487**
XL	con capucha	+	20	**4.661 488**
XXL	con capucha	+	20	**4.661 489**
XXXL	con capucha	+	15	**4.661 490**
XXXXL	con capucha	+	15	**4.661 491**

3 Mono desechable para la protección química uvex 4B

uvex

Material: laminado de polietileno

- Color blanco/naranja
- Excelente comodidad para el usuario gracias a su material transpirable, ligero y flexible
- Recubrimiento con cierre de cremallera autoadhesivo y costuras sobrepegadas ofrecen una protección óptima evitando la penetración de aerosoles líquidos y partículas
- Buena compatibilidad de la capucha con las máscaras protectoras
- Lazos para el dedo corazón evitan que las mangas se deslicen hacia arriba
- Libre de silicona
- Adecuado para salas limpias (clase 7, ISO 14644-1)
- Protección química: equipo protector personal categoría 3 EN 14605 (tipo 4), EN ISO 13982-1 (tipo 5), EN 13034 (tipo 6), EN 1149-1, EN 14126

3

Tamaño	ud.E	Código
S	5	**9.414 100**
M	5	**9.414 101**
L	5	**9.414 102**
XL	5	**9.414 103**
XXL	5	**9.414 104**
XXXL	5	**9.414 105**

1

1 Mono desechable Tyvek® IsoClean®, con cuello, estéril

DuPont de Nemours

Mono DuPont™ Tyvek® IsoClean® sin capucha con cuello unido, modelo IC 183 B WH DS. Disponible en los tamaños S a 3XL. Procesado limpio y esterilizado con rayos gamma. Costuras internas ligadas. Cintura elástica en la espalda para un buen ajuste. Lazos elásticos para los pulgares cubiertos con Tyvek®. Túnel de elástico en las muñecas y tobillos. Cierre de cremallera frontal. Solapa de cierre.

- Esta prenda no está certificada por la CE como ropa de protección química
- Certificado según el Reglamento (UE) 2016/425
- Procesado de forma limpia y esterilizado por radiación gamma a SAL de 10^{-6} (ISO 11137-1)
- Trazabilidad completa en toda la ropa esterilizada con certificados de esterilidad disponibles
- Apto para su uso en salas limpias de clase A/B de GMP (ISO Clase 5)
- Ropa de protección química, Categoría III, Tipo 5-B y 6-B
- EN 14126 (barrera a los agentes infecciosos), EN 1073-2 (protección contra la contaminación radiactiva)

Tamaño	ud.E	Código
S	1	**6.312 080**
M	1	**6.312 081**
L	1	**6.312 082**
XL	1	**6.312 083**
XXL	1	**6.312 084**
XXXL	1	**6.312 085**

2

2 Bata de laboratorio desechable BioClean-D™

Nitritex Ltd

- EPI Categoría 3 Tipo PB[6]
- Fijación mediante botón de presión
- Estilo de puño abierto
- Tres bolsillos
- Abertura posterior
- Procesada en un entorno con certificación NEBB ISO Clase 4
- Antiestática, sin pelusas BioClean-D CleanTough™

Triple empaquetado, 1 pieza por bolsa de PE interior sellada, 1 bolsa de PE interior por bolsa de PE exterior sellada, 30 bolsas exteriores por caja forrada (30 piezas)

Tamaño	Color	ud.E	Código
S	blanco	30	**4.661 471**
M	blanco	30	**4.661 472**
L	blanco	30	**4.661 473**
XL	blanco	30	**4.661 474**
XXL	blanco	30	**4.661 475**

3

3 Bata de laboratorio Kimtech™ A7 P+, PP

Kimberly-Clark

EN 1149

- EPI certificado Cat III según la directiva 89/686/CEE
- Protección contra salpicaduras químicas limitadas tipo 6
- Protección ante microorganismos
- Tejido antiestático EN1149-1:1995
- Tejido resistente a productos químicos
- Tejido con poca pelusa, Helmke Drum Categoría II
- Eficacia del 99% en la filtración de partículas y bacterias
- Empaquetadas individualmente, 15 p. en un paquete exterior para áreas ISO 7 Grado C
- Libre de silicona
- Polipropileno recubierto de una lámina resistente a la abrasión
- Cuello mao
- Puño elástico, tiras para el pulgar y brazos extralargos
- Triples costuras de alta resistencia

Tamaño	ud.E	Código
S	15	**4.653 906**
M	15	**4.653 907**
L	15	**4.653 908**
XL	15	**4.653 909**
XXL	15	**4.653 910**

Salvo error u omisión

1 Mascarillas desechables ASPURE, sin pinza nasal

Material: PP/PE y lazos de poliéster. *AS ONE*

- 2 capas
- Embalaje: 40 x 50 piezas

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
Mascarillas desechables	180 x 90	2000	**4.663 608**

2 Mascarillas desechables para sala limpia, polipropileno

Las correas elásticas están hechas de material de baja partícula (Uretano), clip nasal hecho de polietileno. *AS ONE*
Alta eficiencia de recolección debido a su estructura de 3 capas.

- Envasadas en sala blanca
- Adecuadas para sala limpia clase ISO 5
- Embalaje: 40 x 50 piezas

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
Mascarilla desechable	180 x 95	2000	**4.659 068**

3 Mascarillas desechables ASPURE, para sala limpia, estéril

Mascarillas desechables esterilizadas por rayos gamma con lazos para las orejas. *AS ONE*
- 3 capas
- Embalaje individual en sala blanca
- Adecuadas para sala limpia clase ISO 5
- Embalaje: 20 x 50 piezas

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
Mascarillas desechables	180 x 95	1000	**4.663 609**

4 Mascarilla desechable para sala limpia Kimtech™ M3, estéril

Msacarilla blanca estéril plisada, sin silicona ni látex, con cordones de 18 cm. Gran comodidad gracias a las características de ajuste flexible y al tejido interior BICOSOF*. *Kimberly-Clark*
Las mascarillas estériles Kimtech™ M3 ofrecen niveles avanzados de protección del proceso y comodidad, ayudan a reducir el posible riesgo de contaminación y son adecuadas para su uso en entornos EU GMP ISO 5 clase A.
Validado hasta el nivel de garantía de esterilidad 10^-6 y respaldado con información técnica para su cumplimiento.
Ideal para su uso en la fabricación de productos farmacéuticos estériles.
Fabricada en instalaciones que cumplen con las normas de la FDA.
Empaquetadas individualmente, 20 paquetes por bolsa sellada y 10 bolsas por bolsa doble, con forro para protección adicional.

Descripción	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
Mascarilla, blanca con cordones	ISO 5	200	**4.652 644**
Mascarilla, blanca con lazos para las orejas	ISO 5	200	**6.253 164**

1

1 Capucha Tyvek® IsoClean®, estéril

DuPont de Nemours

Capucha DuPont™ Tyvek® IsoClean®, con tiras para atar, modelo IC 668 B WH CS, capucha estéril disponible en blanco y en una talla. Abertura completa en la cara con lazos y ataduras. Las prendas Tyvek®se componen de polietileno de alta densidad brillante, que aporta un equilibrio ideal de protección, durabilidad y comodidad. Tyvek® es permeable a aire y vapor de agua, repele liquidos a base de agua y aerosols. Ofrece una barrera excelente contra partículas finas y fibras (hasta de 1 micra de tamaño). No lleva silicona. Se utilizan prendas a base de Tyvek® IsoClean® en las industrias de fabricación de dispositivos medicos, farmacéuticos, de biotecnología y electrónica, asi como en otros entornos criticos o controlados.

- Esta prenda no tiene certificado de la CE como prenda de protección química
- Lavada y esterilizada con rayos gamma
- Nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10^{-6}
- Costuras atadas: costura herméticamente cosida cubierta de tela de la prenda para reforzar la protección de la costura y reducir el potencial de penetración de líquido y partículas.
- Accesibilidad completa a toda la ropa esterilizada con certificados de esterilidad disponibles
- Caja de 100 piezas, envasadas individualmente

Color	ud.E	Código
Blanco	100	**9.390 071**

2

2 Mangas protectoras desechables BIOCLEAN-D™, estériles/no estériles

Nitritex Ltd

Ofreciendo comodidad, protección y una colocación rápida y sencilla, las mangas desechables BioClean-D™ de un solo uso están fabricadas con material CleanTough antiestático, ligero y sin pelusas, con aberturas elásticas para un ajuste firme.

- EPI Cat 3 Tipo PB [6]
- ISO Clase 4
- Costuras atadas con una sola costura con aguja
- Ligeras, bajas en pelusas Material CleanTough

Estériles:
1 par por bolsa interior, 15 bolsas interiores por bolsa exterior, 6 bolsas exteriores (90 pares) por caja de cartón forrada.

No estériles:
30 unidades por bolsa interior, 1 bolsa interior por bolsa exterior, 6 bolsas exteriores (180 unidades) por caja de cartón forrada.

Longitud mm	Estériles	ud.E	Código
500	-	180	**4.661 477**
500	+	90	**4.661 493**

3

4.661 494

Cubrezapatos desechables BioClean, PP

Nitritex Ltd

- Suela antideslizante
- Recubrimiento de elastómero sobre polipropileno hilado no tejido
- Compatibles con ISO Clase 5
- Espesor: 0,14 mm
- Rendimiento del tipo BESD - ESD
- 100 unidades por bolsa interior de PE sellada/4 bolsas exteriores por caja de cartón forrada (400 unidades)

Tipo	Tamaño mm	Color	ud.E	Código
BESD	400	blanco	400	**4.661 494** 3
NSO	400	blanco	400	**4.661 495**
NSO	457	blanco	400	**4.661 496**

Salvo error u omisión

1 2 Cubrezapatos para dispensador HYGOMAT

Mensch

6257285:
- Polipropileno no tejido, recubierto de CPE, blanco
- Suela impermeable
- Muy resistentes al deslizamiento
- Ideales para superficies lisas

6257286:
- Zapatilla de PP con suela de CPE, azul
- Polipropileno no tejido
- Parte superior no tejida, parte inferior suela resistente de CPE impermeable al agua
- Muy resistentes a la rotura y al deslizamiento

6257287:
- CPE (Polietileno fundido), azul
- Calidad fuerte, aprox. 60 micras
- Protección ligera contra líquidos

6257288:
- Polipropileno no tejido, azul
- Parte inferior de CPE
- Permeables al aire y ligeramente antideslizantes
- Para zonas secas

1

2

Longitud mm	ud.E	Código
440	80	**6.257 285**
440	70	**6.257 286**
470	110	**6.257 287**
460	100	**6.257 288**

3 Dispensador de cubrezapatos HYGOMAT COMFORT/CLEANROOM

Mensch

- No necesita electricidad
- Fácil de usar, sin necesidad de doblarse
- Manejo fácil y rápido
- Con pasamanos para mayor comodidad
- Capacidad: dos paquetes de cubrezapatos
- Con ventana para un fácil control de la capacidad restante
- Se puede rellenar en cuestión de segundos
- Peso: 21 kg

3

Descripción	ud.E	Código
Dispensador de cubrezapatos HYGOMAT COMFORT, 740 x 300 x 730 mm	1	**6.257 283**
Dispensador de cubrezapatos HYGOMAT CLEANROOM, acero inoxidable, 740 x 300 x 730 mm	1	**6.269 779**

4 Cubrezapatos desechables Tyvek® IsoClean®

DuPont de Nemours

Protectores de zapatos DuPont™Tyvek® IsoClean®, modelo IC 458 B WH 00. Protectores de zapatos disponibles en blanco y en tallas M y L. Gomas elásticas escondidas en tobillo y suela completa antideslizante. Las prendas Tyvek® consisten en polietileno de alta densidad brillante, que aporta un equilibrio ideal de protección, durabilidad y comodidad. Tyvek® es permeable a aire y vapor de agua, repele liquidos a base de agua y aerosols. Ofrece una barrera excelente contra partículas finas y fibras (hasta de 1 micra de tamaño). No lleva silicona. Se utilizan prendas a base de Tyvek® IsoClean® en las industrias de fabricación de dispositivos medicos, farmacéuticos, de biotecnología y electrónica, así como en otros entornos críticos o controlados.

- Esta prenda no tiene certificado de la CE como prenda de protección química
- Lavada y esterilizada con rayos gamma
- Nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10^{-6}
- Costuras atadas: costura herméticamente cosida cubierta de tela de la prenda para reforzar la protección de la costura y reducir el potencial de penetración de líquido y partículas.
- Caja de 100 p.

4

Descripción	Color	ud.E	Código
M	blanco	100	**9.390 076**
L	blanco	100	**9.390 077**

1

1 Calcetines desechables ASPURE, poliéster

AS ONE

- Adecuados para salas limpias
- Talla única
- Longitud total: 400 mm
- Embalaje: 100 pares

Tipo	ud.E	Código
Calcetines desechables	100	**4.663 598**

2

2 Gafas de seguridad *basic* LLG

A 121 °C

- Homologación CE según EN 166 y EN 170
- Perfectas para visitantes, así como sobre gafas de prescripción
- Lente lateral integrada con ventilación, campo visual de 180º
- Montura de material hipoalergénico probado
- 100% protección UV (hasta 380 nm)
- Peso: 43g

Color	Cristal	ud.E	Código
Transparente	transparente, no revestido, 2-1.2 U 1 F CE	10	**9.006 002**

3

3 Gafas protectoras uvex super fit CR 9178

uvex

A 121 °C

- Protección profesional tanto de los productos como de los usuarios
- Primeras gafas de protección autoclavables con efecto anti-vaho
- Se puede autoclavar hasta 10 veces, 121 °C, 20 minutos
- Diseño innovador para la máxima funcionalidad y comodidad del usuario
- Material no alergénico libre de sustancias nocivas
- Lente envolvente ultrafina
- Gafas de seguridad de las más ligeras del mercado
- EN 166
- UV 400
- Peso 21 g

Recubrimiento uvex supravision clean.

Color	Cristal	Recubrimiento	ud.E	Código
Blanco/azul claro	UV 400, 2C-1,2 W 1 FTKN DIN CE	uvex supravision CR	1	**7.982 028**

4

4 Gafas protectoras uvex super f OTG CR 9169

uvex

A 121 °C

- Protección profesional
- Primeras gafas de protección autoclavables con efecto anti-vaho
- Protección ocular en cada situación
- Autoclavables al menos 10 veces, 121 °C, 20 min
- Diseño innovador para la máxima funcionalidad y comodidad del usuario
- Con visión lateral sin restricciones
- Uso adecuado sobre gafas de visión
- Fabricadas en material no alergénico, libre de sustancias nocivas
- Tecnología de lentes ultramoderna
- Zona de las orejas suave y extremadamente flexible
- EN 166
- UV 400
- Peso 37 g

Recubrimiento uvex supravision clean.

Color	Cristal	Recubrimiento	ud.E	Código
blanca/azul claro	transparente, UV 400, 2C-1,2	uvex supravision clean	1	**6.268 419**

Salvo error u omisión

1 Gafas protectoras uvex ultrasonic CR 9302

1

uvex

- Protección profesional de los productos y de las personas
- La primera gafa protectora autoclavable con efecto antivaho
- Protección ocular estéril en cualquier situación
- Se puede esterilizar en autoclave al menos 10 veces, 121 °C, 20 minutos.
- Diseño innovador, máxima funcionalidad, comodidad de uso
- Gafas ultraligeras con lentes panorámicas, tecnología de doble componente y cinta de silicona ajustable
- La ventilación indirecta asegura un ambiente interior agradable y confortable
- Fácil reemplazo de lentes
- Componentes blandos y flexibles
- Amplio campo de visión panorámica
- Material no alergénico y libre de sustancias nocivas
- EN 166
- UV 400
- Peso 98 g

Recubrimiento uvex supravision clean.

Color	Cristal	Recubrimiento	ud.E	Código
blanco	transparente/UV 2-1,2	uvex supravision clean	1	**6.262 943**

2 Gafas de protección panorámicas 619

2

UNIVET

Gafas de protección panorámicas diseñadas para utilizarlas en habitaciones con contaminación controlada (habitaciones estériles y/o limpias) o en condiciones asépticas. Soporta múltiples ciclos de esterilización, tanto sea con vapor como con rayos gamma o beta, sin afectar a su estructura.

- Esterilizables en autoclave con vapor
- Nueva banda elástica de silicona antiestática
- Sistema innovador de ajuste rápido de la banda elástica
- Disponible con ventilación directa e indirecta

Color	Descripción	Cristal	ud.E	Código
Azul	Banda elástica	Transparente / 2C-1,2U 1 BT CE	1	**6.286 799**
Azul	Banda elástica, ventilación indirecta	Transparente / 2C-1,2U 1 BT CE	1	**6.286 800**

Podemos suministrar toda la gama de productos de este fabricante!

LLG Lab Logistics Group

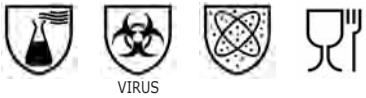
uvex PROTECTING PEOPLE

1

1 Guantes para sala limpia, BioClean BIOTAC, Nitrilo

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421



- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- Sin látex
- AQL 1.5
- Dedos texturizados
- Ambidiestros
- Excelentes propiedades ESD
- Fácil colocación doble
- Resistentes a productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 5
- Color: blanco
- Caja de cartón con 10 bolsas de 100 unidades

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 100 unidades por bolsa interior de plástico sellada, 1 bolsa interior por bolsa exterior sellada, 10 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
XS	300	1000	**4.661 373**
S	300	1000	**4.661 374**
M	300	1000	**4.661 375**
L	300	1000	**4.661 376**
XL	300	1000	**4.661 377**

2

2 Guantes para sala limpia AdvanTech529, nitrilo

MAPA

EN ISO 374-1 Type B | EN ISO 374-5 | EN 421

Resistencia mecánica reforzada para operaciones de corto plazo. El proceso de fabricación garantiza un nivel muy bajo de contaminantes: tasas de partículas, sin polvo, residuos no volátiles, extraíbles; compatible con la clase ISO 5 (clase M3.5 para el sistema internacional). La fórmula 100% nitrilo permite propiedades antiestáticas. Protección contra salpicaduras químicas accidentales. Recomendados para personas sensibles a las proteínas del látex natural.
Espesor: 0,1 mm. Embalaje: 100 guantes/bolsa

- **Cat. III**
De acuerdo con EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	100	**6.270 501**
7	300	100	**6.270 502**
8	300	100	**6.270 503**
9	300	100	**6.270 504**
10	300	100	**6.270 505**

Salvo error u omisión

1 Guantes desechables Touch N Tuff®, nitrilo

Ansell

EN ISO 374-1 Type B | EN ISO 374-5 | EN 421 | EN 420

JKPT | VIRUS

Guantes de Nitrilo desechables para ambientes controlados
- Alta resistencia a la perforación
- Niveles mejorados de seguridad y confort
- Protección contra la alergia de tipo I
- Limpios
- Adecuados para un ambiente de sala limpia ISO Clase 5
- Resistencia a los ácidos, Manipulación química
- AQL 1,5 (EN374)
- Cat. III Baja Resistencia química
- 100% nitrilo, empolvados, verde azulado
- Caja con 100 guantes

Embalaje: 50 guantes empaquetados al vacío en una bolsa de polietileno sin imprimir, dos bolsas de 50 guantes por cada bolsa de polietileno.

De acuerdo con EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Adecuados para la manipulación de alimentos.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
S	300	100	**7.940 295**
M	300	100	**7.940 296**
L	300	100	**7.940 297**

2 Guantes para sala limpia Nitrilite®*Silky*, nitrilo

Ansell

EN ISO 374-1 Type B | EN ISO 374-5

JKT | VIRUS

Producidos en un ambiente controlado sin polvo. Presentan niveles excepcionalmente bajos de partículas para una excelente protección del producto. El polímero 100% nitrilo previene el riesgo de alergias relacionadas con las proteínas de látex. También proporcionan una excepcional resistencia química y de punción, para mayor seguridad. Todo esto sumado a las propiedades eléctricas óptimas, hace que los guantes Nitrilite® sean ideales para una amplia gama de sectores industriales.

- AQL de 1,5
- **Cat. III**

Embalaje: 50 guantes sellados al vacío en un polybag sellada al vacío, dos bolsas de 50 guantes por master polybag. Todo el embalaje y el etiquetado se imprimen con tinta resistente a IPA. Los guantes son de doble bolsa para un control superior de la contaminación. Empaquetados en una sala limpia ISO clase 5.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
S	300	100	**6.253 290**
M	300	100	**6.253 291**
L	300	100	**6.253 292**
XL	300	100	**6.253 293**
XXL	300	100	**6.262 160**

1

1 2 Guantes para sala limpia, Kimtech™ G3, nitrilo

Kimberly-Clark

EN ISO 374-1 Type C — K
EN ISO 374-5 — VIRUS

Los guantes para sala limpia G3 ofrecen niveles avanzados de protección de procesos y confort en salas limpias ISO 3 o superiores.

- Guantes ambidiestros
- Puño reforzado
- Puntas de los dedos texturizadas
- Sin polvo
- Sin silicona
- AQL 1,5
- **Cat III**
- Bolsas de doble forro para una mayor protección 10 x 100 piezas.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016

2

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
XS	300	1000	**6.264 543**
S	300	1000	**7.625 756**
M	300	1000	**7.625 757**
L	300	1000	**6.242 757**

3

3 Guantes para sala limpia, BioClean NERVA, Nitrilo

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C
EN ISO 374-5 — VIRUS
EN 421

- Protección de la longitud del codo
- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- Sin látex
- AQL 0.65
- Texturizados
- Ambidiestros
- Excelentes propiedades ESD
- Fácil colocación doble
- Resistentes a productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: blanco
- Caja de cartón con 10 bolsas de 100 unidades

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 100 unidades por bolsa interior de plástico sellada, 1 bolsa interior por bolsa exterior sellada, 10 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
S	400	1000	**4.661 387**
M	400	1000	**4.661 388**
L	400	1000	**4.661 389**
XL	400	1000	**4.661 390**

Salvo error u omisión

1 Guantes para sala limpia, BioClean EXCELL™, Nitrilo, estériles

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421

VIRUS

- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- Sin látex
- AQL 1.5
- Texturizados
- Específicos para cada mano
- Excelentes propiedades ESD
- Resistentes a productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: blanco
- Caja de cartón con 20 bolsas de 10 pares

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 1 par por bolsa de plástico, 1 bolsa de plástico por bolsa de EasyTear™ sin partículas, 10 pares por bolsa exterior sellada, 20 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	200	**4.661 412**
6,5	300	200	**4.661 413**
7	300	200	**4.661 414**
7,5	300	200	**4.661 415**
8	300	200	**4.661 416**
8,5	300	200	**4.661 417**
9	300	200	**4.661 418**
10	300	200	**4.661 419**

2 3 Guantes para sala limpia, Kimtech™ G3 Estéril Sterling™, nitrilo, estériles

Kimberly-Clark

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5

K | VIRUS

Los guantes de nitrilo Kimtech™ G3 Estéril Sterling™ ofrecen un mejor rendimiento y confort y son mejores para el medio ambiente.

- Recomendados para entornos de salas limpias ISO Clase 5 o superior
- Cumple con un AQL de 1.5 o mejor
- No contienen látex de caucho natural, lo que reduce el potencial de reacciones asociadas a los guantes de TIPO I
- Sin polvo
- Disipadores de estática en uso
- Manipulación segura de objetos gracias a un mejor y constante agarre
- Específicos para cada mano
- Empaquetados en polietileno para uso en salas limpias
- Envasados para la colocación aséptica
- **Cat. III**
- Caja de 10 x 30 pares, embalados individualmente por cada par.

De acuerdo con EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	300	**6.264 797**
6,5	300	300	**6.264 798**
7	300	300	**6.264 799**
7,5	300	300	**4.652 645**
8	300	300	**6.265 200**
8,5	300	300	**6.265 201**
9	300	300	**6.265 202**
10	300	300	**6.265 203**

1

1 2 Guantes para sala limpia, Kimtech™ G3, nitrilo, estériles

Kimberly-Clark

EN ISO 374-1 Type C — K
EN ISO 374-5 — VIRUS

Los guantes de nitrilo blancos estériles Kimtech™ G3 proporcionan una protección mejorada en salas limpias estériles para una amplia gama de contaminantes. Con un acabado texturizado y una composición de nitrilo inocua para la piel, los guantes estériles específicos para cada mano protegen tanto a los usuarios como a los procesos.

- Resistentes al virus ISO16604
- Estériles validados según SAL 10^{-6}
- Disponibles como un par de guantes específicos para cada mano
- Puño reforzado para mayor resistencia
- La palma de la mano y las puntas de los dedos totalmente texturizadas
- Combinando un mejor agarre con un fácil doble colocación
- Sin polvo
- Cómodo ajuste, con formulación sin silicona
- Envasados individualmente en carteras estériles 10 x 20 pares

2

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	200	**6.257 260**
6,5	300	200	**6.240 584**
7	300	200	**6.265 204**
7,5	300	200	**6.240 077**
8	300	200	**6.230 011**
8,5	300	200	**6.252 634**
9	300	200	**6.235 083**
10	300	200	**6.265 205**

3

3 Guantes desechables Touch N Tuff®, Nitrilo, estériles

Ansell

EN ISO 374-1 Type B — JKPT
EN ISO 374-5 — VIRUS
EN 421
EN 420

Guantes de nitrilo desechables para entornos controlados
- Alta resistencia a la perforación
- Alto nivel de confort
- Protección contra alergias de tipo I
- Limpios
- Adecuados para salas limpias ISO Clase 5
- Resistencia a los ácidos, Manejo de productos químicos
- AQL 1,5 (EN374)
- Cat. III Baja Resistencia química
- Cada guante se limpia a posteriori, se empaqueta y se esteriliza en un solo par

Embalaje: un par por billetera de polietileno, sellada en un sobre de polietileno; 10 pares por bolsa de polietileno sellada; 5 bolsas de polietileno selladas por bolsa principal; 4 bolsas de polietileno por bolsa de cartón; 200 pares por caja de cartón.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Aptos para la manipulación de alimentos.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6,5 - 7	300	200	**6.273 808**
7,5 - 8	300	200	**6.273 809**
8,5 - 9	300	200	**6.273 824**
9,5 - 10	300	200	**6.273 825**

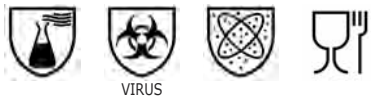
Salvo error u omisión

1 Guantes para sala limpia, BioClean N-PLUS™, Nitrilo, estériles

1

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421



VIRUS

- Protección de la longitud del codo
- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- Sin látex
- AQL 0.65
- Texturizados
- Específicos para cada mano
- Excelentes propiedades ESD
- Resistentes a los productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: blanco
- Caja de cartón con 20 bolsas de 10 pares

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 1 par por bolsa de plástico, 1 bolsa de plástico por bolsa de EasyTear™ sin partículas, 10 pares por bolsa exterior sellada, 20 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

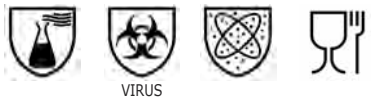
Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	400	200	**4.661 436**
6,5	400	200	**4.661 437**
7	400	200	**4.661 438**
7,5	400	200	**4.661 439**
8	400	200	**4.661 440**
8,5	400	200	**4.661 441**
9	400	200	**4.661 442**
10	400	200	**4.661 443**

2 Guantes para sala limpia, BioClean LEGACY™, Látex

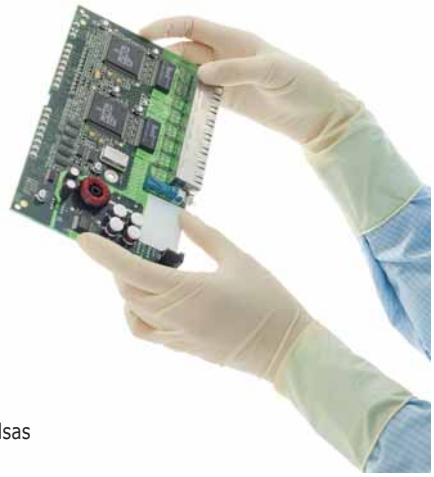
2

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421



VIRUS



- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- AQL 0.65
- Texturizados
- Fácil colocación doble
- Resistentes a productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: natural
- Caja de cartón con 10 bolsas de 100 unidades

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 100 unidades por bolsa interior de plástico sellada, 1 bolsa interior por bolsa exterior sellada, 10 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud cm	ud.E	Código
XS	30	1000	**4.661 378**
S	30	1000	**4.661 379**
M	30	1000	**4.661 380**
L	30	1000	**4.661 381**
XL	30	1000	**4.661 382**

1

1 Guantes para sala limpia, BioClean LEGION™, Látex

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C · EN ISO 374-5 VIRUS · EN 421

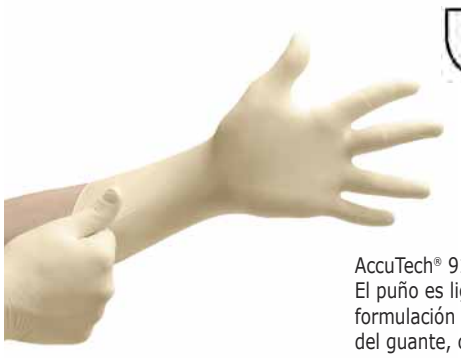
- Protección de la longitud del codo
- Ambidiestros
- Sin polvo
- AQL 1.5
- Texturizados
- Fácil colocación doble
- Resistentes a productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 5
- Color: natural
- Caja de cartón con 10 bolsas de 100 unidades

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 100 unidades por bolsa interior de plástico sellada, 1 bolsa interior por bolsa exterior sellada, 10 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
S	400	1000	**4.661 383**
M	400	1000	**4.661 384**
L	400	1000	**4.661 385**
XL	400	1000	**4.661 386**

2



2 Guantes desechables AccuTech® 91-250, Látex

Ansell

EN ISO 374-1 Type B LPT · EN ISO 374-5 VIRUS · EN 420

AccuTech® 91-250 tiene un revestimiento interior de silicona que facilita la colocación fácil y el uso de guantes dobles. El puño es ligeramente más grueso y queda bien sobre la prenda. El guante 91-250 está compuesto por una formulación específica de látex que proporciona una mayor flexibilidad y elasticidad. Las puntas más finas de los dedos del guante, combinadas con el acabado de bisqué, proporcionan una mayor sensibilidad, mayor precisión de manejo y destreza. Apto para sala limpia clase ISO 5.
Color: Natural

- Sin polvo
- AQL de 1,0
- **Cat. III**

Embalaje: El guante está empaquetado en un par por bolsa de polietileno, sellado en un sobre de polietileno; 10 pares por bolsa de polietileno sellada; 5 bolsas de polietileno selladas por bolsa de polietileno principal; 4 bolsas de polietileno principales por caja de cartón forrada; 200 pares por caja de cartón. Todos los envases se imprimen con tinta resistente a IPA compatible con salas limpias. Los guantes tienen una bolsa triple para un control superior de la contaminación. Las bolsas de polietileno tienen una apertura de fácil desgarro.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 420

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	200	**4.665 389**
6,5	300	200	**4.665 395**
7	300	200	**4.665 390**
7,5	300	200	**4.665 391**
8	300	200	**4.665 392**
8,5	300	200	**4.665 393**
9	300	200	**4.665 394**

Salvo error u omisión

1 Guantes para sala limpia, BioClean ADVANCE™, Látex, estériles

1

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421

VIRUS

- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- AQL 0.65
- Texturizados
- Específicos para cada mano
- Fácil colocación doble
- Resistentes a productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: natural
- Caja de cartón con 20 bolsas de 10 pares

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 1 par por bolsa de plástico, 1 bolsa de plástico por bolsa de EasyTear™ sin partículas, 10 pares por bolsa exterior sellada, 20 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	200	**4.661 396**
6,5	300	200	**4.661 397**
7	300	200	**4.661 398**
7,5	300	200	**4.661 399**
8	300	200	**4.661 400**
8,5	300	200	**4.661 401**
9	300	200	**4.661 402**
10	300	200	**4.661 403**

2 3 Guantes para sala limpia Kimtech™ G3, látex, estériles

2

Kimberly-Clark

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5

K | VIRUS

- Recomendados para entornos de salas limpias ISO Clase 5 o superior
- Látex de caucho natural para la sensibilidad táctil y el confort
- Puño con cuentas, para mayor fuerza y facilidad de colocación
- Palmas y dedos texturizados
- Sin polvo, minimizando la contaminación y los efectos de secado del polvo en la piel
- Específicos para cada mano
- Bajos niveles de proteína y endotoxinas
- Empaquetados y envasados en polietileno para uso en salas limpias
- **Cat. III Baja Resistencia Química**
- AQL 1.5
- Fabricados de acuerdo con el Sistema de Calidad ISO 9001
- Caja de 10 x 20 pares. Empaquetados individualmente por par.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016

3

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	200	**4.652 643**
6,5	300	200	**6.267 248**
7	300	200	**6.267 249**
7,5	300	200	**6.267 250**
8	300	200	**6.267 251**
8,5	300	200	**6.237 698**
9	300	200	**6.267 252**
10	300	200	**6.267 253**

1

1 Guantes para sala limpia, BioClean EXTRA™, Látex, estériles

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421

VIRUS

- Protección de la longitud del codo
- Bajo recuento de partículas
- Sin polvo
- AQL 1.5
- Texturizados
- Ambidiestros
- Fácil colocación doble
- Resistentes aproductos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: natural
- Caja de cartón con 20 bolsas con 10 pares

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 1 par por bolsa de plástico, 1 bolsa de plástico por bolsa de EasyTear™ sin partículas, 10 pares por bolsa exterior sellada, 20 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
S	400	200	**4.661 420**
M	400	200	**4.661 421**
L	400	200	**4.661 422**
XL	400	200	**4.661 423**

2

2 Guantes desechables AccuTech® 91-2225, látex, estériles

Ansell

EN ISO 374-1 Type B | EN ISO 374-5 | EN 420

LPT | VIRUS

Los guantes AccuTech 91-225 están hechos con una formulación específica del látex que proporciona mayor flexibilidad y elasticidad. El grosor optimizado del látex, combinado con el acabado de bisqué, proporciona una extraordinaria sensibilidad en la punta de los dedos, además de una mayor precisión y destreza en el manejo. Esto hace que estos guantes sean ideales para operaciones de manipulación complejas. Aptos para sala limpia clase ISO 5.
Color: Natural

- Sin polvo
- AQL de 1,0
- **Cat. III**

Embalaje: Los guantes están empaquetados en un par por cartera de poliéster, sellados en un sobre de poliéster; 10 pares por bolsa de poliéster sellada; 5 bolsas de poliéster selladas por bolsa de poliéster principal; 4 bolsas de poliéster principales por caja de cartón forrada; 200 pares por caja de cartón. Todos los envases se imprimen con tinta resistente a IPA compatible con salas limpias. Los guantes tienen una bolsa triple para un control superior de la contaminación. Las bolsas de polietileno tienen una apertura de fácil desgarro.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 420

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	300	200	**4.665 384**
7	300	200	**4.665 383**
8	300	200	**4.665 386**

Salvo error u omisión

1 Guantes para sala limpia, BioClean FUSION™, Policloropreno

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421

- Ambidiestros
- Sin polvo
- Sin látex
- AQL 0.65
- Con los dedos texturizados
- Excelentes propiedades ESD
- Fáciles de usar y colocar
- Resistentes a los productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: verde
- Caja de cartón con 10 bolsas de 100 unidades

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 100 unidades por bolsa interior de plástico sellada, 1 bolsa interior por bolsa exterior sellada, 10 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
XS	300	1000	**4.661 368**
S	300	1000	**4.661 369**
M	300	1000	**4.661 370**
L	300	1000	**4.661 371**
XL	300	1000	**4.661 372**

2 Guantes para sala limpia, BioClean FUSION™, Policloropreno, estériles

Nitritex Ltd

EN ISO 374-1 Type C | EN ISO 374-5 | EN 421

- Ambidiestros
- Sin polvo
- Sin látex
- AQL 0.65
- Dedos texturizados
- Excelentes propiedades ESD
- Fácil colocación doble
- Resistentes a los productos químicos
- Compatibilidad ISO Clase 4
- Color: verde
- Caja de cartón con 20 bolsas de 10 pares

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 421, Aptos para la manipulación de alimentos.

Embalaje: 1 par por bolsa de plástico, 1 bolsa de plástico por bolsa de EasyTear™ sin partículas, 10 pares por bolsa exterior sellada, 20 bolsas exteriores por bolsa de cartón interior.

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
5	300	200	**4.661 451**
6	300	200	**4.661 452**
7	300	200	**4.661 453**
8	300	200	**4.661 454**
9	300	200	**4.661 455**
10	300	200	**4.661 456**

1

1 Guantes de protección química DermaShield®, policloropreno

Ansell

EN ISO 374-1 Type A — KLMNPT
EN ISO 374-5 — VIRUS
EN 421
EN 420

Fabricado con policloropreno, DermaShield® está libre de látex, proteínas y aceleradores, minimiza las alergias de tipo I y tipo IV asociadas al caucho natural. El puño reforzado evita que el guante se enrolle, proporcionando una mayor protección.
- AQL 0,65 (EN374) - Aplicación ideal - Manipulación de citostáticos
- Adecuado para un ambiente de sala limpia ISO Clase 5
- **Cat. III**
- DermaShield® 73-711 estéril
- DermaShield® 73-721 no estéril, para entornos controlados

Embalaje: El guante se empaca un par por cartera de polietileno, sellado en un sobre de polietileno; 10 pares por bolsa de polietileno sellada; 5 bolsas de polietileno selladas por bolsa de polietileno principal; 4 bolsas de polietileno principales por caja forrada; 200 pares por caja.

De acuerdo con EN ISO 374-1:2016/Tipo A, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420
Grosor: 0,175 mm
Color: verde

Tipo	Tamaño	Estériles	Longitud mm	ud.E	Código
73-721	6	-	310	200	**4.664 500**
73-721	6,5	-	310	200	**4.664 501**
73-721	7	-	310	200	**4.664 502**
73-721	7,5	-	310	200	**4.664 503**
73-721	8	-	310	200	**4.664 504**
73-721	8,5	-	310	200	**4.664 505**
73-721	9	-	310	200	**4.664 506**
73-711	6	+	310	200	**4.664 507**
73-711	6,5	+	310	200	**4.664 508**
73-711	7	+	310	200	**4.664 509**
73-711	7,5	+	310	200	**4.664 510**
73-711	8	+	310	200	**4.664 484**
73-711	8,5	+	310	200	**4.664 485**
73-711	9	+	310	200	**4.664 486**

2

2 Guantes de protección química AdvanTech 517, tripolímero

MAPA

EN 388 — 1110X
EN ISO 374-1 Type B — KST
EN ISO 374-5 — VIRUS

Un exclusivo tripolímero que ofrece el 100% del confort para una resistencia mecánica y química óptima. Excelente resistencia y fuerte protección química frente a un gran número de productos químicos: exclusiva fórmula triónica elaborada a partir de una mezcla de látex natural, neopreno y nitrilo. El proceso de fabricación garantiza un nivel muy bajo de contaminantes: tasas de partículas, residuos no volátiles, extraíbles. Compatible con la clase ISO 5 (clase M3.5 para el sistema internacional). Puño ancho para llevar un doble guante.

- **Cat. III**
- Espesor: 0,5 mm
- Empaquetado por pares

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
6	360	1	**6.304 079**
7	360	1	**6.303 886**
8	360	1	**6.303 887**
9	360	1	**6.281 467**
10	360	1	**6.281 468**

Salvo error u omisión

1 Guantes desechables, ASPURE, sin costuras, PU

AS ONE

- Material: PU permeable a la humedad (poliuretano), reverso/poliéster
- Ambidiestros
- Sin polvo
- Espesor: aprox. 0,3 mm
- Clean Pack: Limpieza en sala limpia con agua ultrapura
- Adecuados para salas limpias ISO Clase 5
- 1 bolsa con 10 pares

Este artículo no está certificado por la CE como guante de protección química!

Tamaño	Longitud mm	ud.E	Código
XS	240	10	**4.662 514**
S	250	10	**4.662 513**
M	260	10	**4.662 512**
L	280	10	**4.662 511**
XL	300	10	**4.662 510**

2 Guantes recubiertos de PU, nylon

AS ONE

Los guantes de nylon recubiertos de PU se procesan en los puños de una manera que evita que se deshilachen.

- Muy flexibles
- Sin pelusa
- Puntas de los dedos o palma recubiertas de PU
- Especialmente prácticos y adecuados para el manejo de objetos lisos y resbaladizos
- Codificación de colores de los puños
- Paquete de 10 pares

Tamaño	Descripción	Color	ud.E	Código
XS	palma recubierta de PU	amarillo	10	**4.662 544**
S	palma recubierta de PU	blanco	10	**4.659 030**
M	palma recubierta de PU	verde	10	**4.659 029**
L	palma recubierta de PU	gris	10	**4.659 028**
XL	palma recubierta de PU	marrón	10	**4.659 027**
XS	puntas de los dedos recubiertas de PU	amarillo	10	**4.662 543**
S	puntas de los dedos recubiertas de PU	blanco	10	**4.659 034**
M	puntas de los dedos recubiertas de PU	verde	10	**4.659 033**
L	puntas de los dedos recubiertas de PU	gris	10	**4.659 032**
XL	puntas de los dedos recubiertas de PU	marrón	10	**4.659 031**

3 Guantes ASPURE, recubiertos de PU, nylon

AS ONE

- Revestimiento antideslizante de PU (poliuretano) excepcionalmente duradero
- Puntas de los dedos o palma recubiertas de PU
- Se estira y se ajusta perfectamente
- Codificación de colores de los puños
- Bolsa con 10 pares

Tamaño	Descripción	Color	ud.E	Código
XS	palma recubierta de PU	naranja	10	**4.662 554**
S	palma recubierta de PU	blanco	10	**4.662 553**
M	palma recubierta de PU	verde	10	**4.662 552**
L	palma recubierta de PU	gris	10	**4.662 551**
XL	palma recubierta de PU	amarillo	10	**4.662 550**

4 Guantes ASPURE, recubiertos de PU

AS ONE

Revestimiento antideslizante de PU (poliuretano) excepcionalmente duradero
- Tipo Overlock
- El material de poliéster es excepcionalmente transpirable
- Puntas de los dedos o palma recubiertas de PU
- Se estiran y se ajustan perfectamente
- Codificación de colores de los puños
- Caja de cartón con 30 x 10 pares

Tamaño	Descripción	Color	ud.E	Código
XS	puntas de los dedos recubiertas de PU	amarillo	300	**4.662 559**
S	puntas de los dedos recubiertas de PU	blanco	300	**4.662 558**
M	puntas de los dedos recubiertas de PU	verde	300	**4.662 557**
L	puntas de los dedos recubiertas de PU	gris	300	**4.662 556**
XL	puntas de los dedos recubiertas de PU	marrón	300	**4.662 555**
XS	palma recubierta de PU	amarillo	300	**4.662 564**
S	palma recubierta de PU	blanco	300	**4.662 563**
M	palma recubierta de PU	verde	300	**4.662 562**
L	palma recubierta de PU	gris	300	**4.662 561**
XL	palma recubierta de PU	marrón	300	**4.662 560**

1 Guantes blancos, poliéster o nylon

AS ONE

- El dobladillo de la muñeca está cubierto para evitar que el borde se deshilache.
- Excepcionalmente transpirables
- Se estiran y se ajustan perfectamente
- Codificación de color en los puños
- Caja de cartón con 30 x 10 pares

Tamaño	Material	Color	ud.E	Código
XS	Poliéster	Amarillo	300	**4.662 515**
S	Poliéster	Blanco	300	**4.659 021**
M	Poliéster	Verde	300	**4.659 020**
L	Poliéster	Gris	300	**4.659 019**
XL	Poliéster	Marrón	300	**4.659 018**
XS	Nylon	Amarillo	300	**4.662 516**
S	Nylon	Blanco	300	**4.659 025**
M	Nylon	Verde	300	**4.659 024**
L	Nylon	Gris	300	**4.659 023**
XL	Nylon	Marrón	300	**4.659 022**

2 Guantes de medio dedo, Nylon

AS ONE

- 100% nylon
- Ambidiestros
- Semi-dedos
- Adecuados para operaciones que requieren una alta sensación táctil en la punta de los dedos
- Para cualquier tipo de manos
- Alta resistencia a la tracción
- Tamaño universal adecuado para S-L
- Embalaje 30 x 10 pares

Tamaño	ud.E	Código
S - L	300	**4.659 026**

3 Protectores para los dedos, látex

Protectores para losdedos, de látex, enrollados, tallas 2-5, sin polvo.

Tamaño	ud.E	Código
2 (S)	100	**6.205 860**
3 (M)	100	**6.086 994**
4 (L)	100	**6.086 996**
5 (XL)	100	**6.205 722**

4 Protectores para los dedos "High Grip", caucho natural

AS ONE

Protectores para los dedos de caucho natural antiestático, con un espesor de mín. 0,09 mm, ideales para aplicaciones en las que se requiere una precisión y sensibilidad elevada de los dedos. Son muy útiles gracias a la microtexturación.
- Resistencia superficial: 10^{10} - $10^{12}\Omega$

Tamaño	Longitud mm	Descripción	Contenido del envase	ud.E	Código
M	65	caucho natural, borde rodado	20 x 1440 piezas	28800	**4.675 453**
L	65	caucho natural, borde rodado	20 x 1440 piezas	28800	**4.675 454**

Salvo error u omisión

1 Loción limpiadora ECOSAN

1

Syndet limpiador neutro, también apto para la industria alimentaria. *Peter Greven*
- limpiador de piel transparente
- sin colorantes
- sin jabón y sin álcalis
- valor de pH neutro para la piel
- sin perfume
- conforme a HACCP

Capacidad ml	Descripción	ud.E	Código
1000	Botella Neptune	6	**6.291 684**

2 Espuma limpiadora STEPHALEN® OPTI FOAM

NEW

2

Espuma limpiadora sin perfume ni fragancia con OptiTens®. *Peter Greven*
- Contiene proteína de arroz
- Sin colorantes
- Libre de jabones y álcalis
- Con pH neutro para la piel
- Conforme a HACCP

Capacidad ml	Descripción	ud.E	Código
1000	Botella Neptune	1	**6.312 145**

3 Crema de protección para la piel CUREA SOFT

3

Crema blanca para el cuidado de la piel de rápida absorción. Debido a que contiene el ingrediente naturalmente hidratante urea y la sustancia para el cuidado de la piel bisabolol. CUREA SOFT apoya el proceso de regeneración de la piel previamente dañada. CUREA SOFT tiene un efecto de cuidado de la piel muy eficaz y duradero. *Peter Greven*

- Emulsión O/W
- Sin silicona
- pH neutro

Capacidad ml	Descripción	ud.E	Código
100	Tubo	1	**6.240 906**
100	Tubo, sin perfume	1	**6.312 146**
1000	Botella Neptune	1	**6.291 688**
1000	Botella Neptune, sin perfume	1	**6.312 054**

Sistema dispensador NEPTUNE TOUCHLESS

4

6.291 690

Dosificador universal con tecnología 5 en 1: dosificación fiable de jabones líquidos, espuma, spray, alcohol en gel y limpiadores de manos *Peter Greven*

- de plástico o acero inoxidable
- sistema completamente higiénico, ya que no hay contacto entre el producto y el dispensador
- frecuencia de dispensación ajustable (1 - 3 veces)
- diseño resistente
- opcionalmente bloqueable
- bandeja de goteo disponible bajo pedido

El dispensador NEPTUNE TOUCHLESS de acero inoxidable está disponible como unidad individual en una caja de cartón, incl. material de montaje en pared. Para utilizar el dispensador sin contacto se necesitan 4 pilas (tipo C, 1,5 V), que **NO** están incluidas en el material de suministro.

5

6.291 691

Tipo	Para frascos dispensadores ml	ud.E	Código
Dispensador de plástico, blanco	Botella Neptune de 1000 ml	1	**6.291 690** 4
Dispensador de acero inoxidable	Botella Neptune de 1000 ml	1	**6.291 691** 5

1

1 Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster

Las fibras largas de poliéster reducen la generación de pelusas. *AS ONE*

- 100 % Poliéster
- Corte por láser
- Doble empaquetado
- Peso: 120 g/m² ±5 %.
- Absorción de agua: ≥ 280 ml/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	8 x 600 unidades	4800	**4.663 627**
152 x 152	ISO 5	24 x 150 unidades	3600	**4.663 628**
229 x 229	ISO 5	8 x 150 unidades	1200	**4.663 629**

2

2 Toallitas para sala limpia ASPURE, poliéster

Número de partículas y residuos de evaporación extremadamente bajos, formación mínima de polvo y pelusas en los bordes de corte gracias al uso de la técnica de corte por láser. El uso de fibras largas de poliéster evita la generación de pelusas. *AS ONE*

- Hechas de 100 % poliéster
- Corte láser
- Lavadas con agua ultrapura
- Doble empaquetado

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	10 x 600 piezas	6000	**4.663 630**
152 x 152	ISO 5	20 x 150 piezas	3000	**4.663 631**
229 x 229	ISO 5	1 x 150 piezas	150	**4.659 070**

3

3 Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster

Menor recuento de partículas, menor residuo de evaporación y detección de iones Tewer. Las fibras largas de poliéster reducen la generación de pelusas. *AS ONE*

- 100 % Poliéster
- Corte por calor
- Doble empaquetado
- Peso: 130 g/m²
- Espesor: 540 µm
- Absorción de agua: 330 g/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	10 x 300 unidades	3000	**4.663 632**
152 x 152	ISO 5	15 x 150 unidades	2250	**4.663 633**
229 x 229	ISO 5	8 x 150 unidades	1200	**4.663 634**
229 x 610	ISO 5	8 x 30 unidades	240	**4.663 650**

4

4 Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster

Menor recuento de partículas, menos residuos de evaporación y menos iones detectados. Las fibras largas de poliéster reducen la generación de pelusas. *AS ONE*

- 100 % Poliéster
- Corte por calor
- Peso: 168 g/m²
- Espesor: 570 µm
- Absorción de agua: 370 g/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	8 x 300 unidades	2400	**4.663 635**
152 x 152	ISO 5	15 x 150 unidades	2250	**4.663 636**
229 x 229	ISO 5	8 x 150 unidades	1200	**4.663 637**

Salvo error u omisión

1 Toallitas para salas blancas ASPURE, poliéster, esterilizadas

Las toallitas se empaquetan en un entorno de sala limpia de clase ISO 4. *AS ONE*

- Estructura de 2 capas de fibra de poliéster
- 100 % Poliéster
- Esterilizadas por rayos gamma
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
229 x 229	ISO 5	15 x 50 unidades	750	**4.663 638**

2 Toallitas para salas limpias Clino® CR One Way Premium, microfibra

Toallitas para salas blancas unidireccionales para todas las superficies lisas de las salas blancas, fabricadas con filamento continuo de poliéster, de punto, con corte de bordes. *Pfennig Reinigungstechnik*

- Buenas propiedades de plegado y bajo contenido de partículas
- Muy buenas propiedades de absorción
- Lavadas y empaquetadas en sala limpia ISO 4
- Peso: 136 g/m²
- Doble embalaje

Tipo	Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Estériles	ud.E	Código
Purity 7225 SE	300 x 300	ISO 4 - 8	-	75	**4.667 997**
Purity 7225 GR	300 x 300	ISO 4 - 8	+	100	**4.672 241**

3 Toallitas para salas blancas Clino® CR Extreme XCPP, Poliéster

Toallitas para salas blancas para todas las superficies lisas de las salas blancas, fabricadas con filamento sin fin de poliéster, tejido de punto, estructura de dos capas soldadas por ultrasonidos, bordes cortados con láser y sellados. *Pfennig Reinigungstechnik*

- Muy alta absorbencia
- Aseguran una emisión de partículas muy baja
- Muy suaves, alta resistencia a la abrasión
- Lavadas y empaquetadas en sala limpia ISO 4
- Doble embalaje
- Peso 241 g/m²

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
300 x 300	ISO 4 - 8	100	**4.667 985**

4 Toallitas para salas blancas ASPURE

- PURE-3: 30 % poliéster, 57 % rayón, 13 % polietileno *AS ONE*
- AS-3R: 30 % poliéster, 70 % rayón
- Plegado cuádruple

Tipo	Dimensiones mm	Contenido del envase	ud.E	Código
PURE-3	200 x 250	30 x 100 piezas	3000	**4.663 644**
AS-3R *	250 x 250	30 x 100 piezas	3000	**4.663 645**

* Resistencia a los disolventes

5 Toallitas para sala limpia ASPURE, poliéster/rayón

Toallitas para salas blancas de tela no tejida. *AS ONE*

- 30 % poliéster/70 % rayón
- Plegado cuádruple
- Peso: 30 g/m²
- Espesor: 360 µm
- Absorción de agua: 226 g/m²

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
250 x 250	ISO 6	30 x 100 toallitas	3000	**4.659 073**

1

1 Toallitas para sala limpia Sontara® MicroPure, poliéster/celulosa

Sontara

Estilos no tejidos Sontara®MicroPure (pulpa de madera/poliéster) tratados para su uso en sala limpia, que combinan absorbencia de una fibra natural con la limpieza y resistencia de una fibra sintética en el mismo tejido. No se utilizan aglutinantes ni tratamientos químicos en su fabricación. La elevada limpieza y pureza se garantizan por un contenido iónico y un nivel extraíble mínimos así como por una generación de partículas extremadamente baja por parte de la propia materia. Los estilos de tejido ofrecen una absorbencia de partículas y líquido elevada debido a su contenido en celulosa.

Tipo	Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
Sontara® MicroPure 100	305 x 305	ISO 5 + 6	150	**9.390 185**
Sontara® MicroPure 100	224 x 224	ISO 5 + 6	300	**9.390 186**
Sontara® MicroPure AP	305 x 305	ISO 6 - 9	150	**9.390 187**
Sontara® MicroPure AP	224 x 224	ISO 6 - 9	300	**9.390 188**
Sontara® MicroPure SV	305 x 305	ISO 7 - 9	250	**9.390 189**
Sontara® MicroPure SV	224 x 224	ISO 7 - 9	500	**9.390 190**

2

2 Toallitas para sala limpia Bemcot®

NEW

AS ONE

Bemcot® es una fibra polar hecha de 100% celulosa, hecha de material de reciclaje de algodón, sin aditivos químicos ni agentes aglutinantes.

- Sin pelusas
- Resistente a los químicos
- Alta absorción
- Alta resistencia al desgaste
- Es posible la esterilización por vapor
- Fácil eliminación por incineración, sin liberación de gases tóxicos

Tipo	Tipo de Sala limpia	Dimensiones mm	Contenido del envase	ud.E	Código
Bemcot® M-3II	6 - 8	250 x 250	30 x 100 toallitas	3000	**6.292 207**
Bemcot® M-1	6 - 8	150 x 150	40 x 150 toallitas	6000	**6.292 208**
Bemcot® Super CN	5- 6	240 x 300	20 x 50 toallitas	1000	**6.292 209**
Bemcot® TR-7F	6	250 x 250	20 x 150 toallitas	3000	**6.292 210**
Bemcot® EA-8	8	300 x 250	30 x 100 toallitas	3000	**6.292 211**
Bemcot® AZ-8	6 - 8	300 x 250	30 100 toallitas	3000	**6.292 212**

3

3 Toallitas para salas blancas ASPURE, Cupro

AS ONE

- 100 % Cupro, fibras de celulosa muy finas
- Sin adhesivo
- Resistencia a los disolventes
- Plegado cuádruple

Dimensiones mm	Contenido del envase	ud.E	Código
210 x 220	20 x 150 unidades	3000	**4.663 643**

4

4 Toallitas para sala limpia ASPURE, poliéster/nylon

AS ONE

Buena supresión de polvo y eficiencia de limpieza gracias a la fibra dividida.

- Hechas de 87 % poliéster/13 % nylon
- Corte láser
- Doble empaquetado
- Peso: 130 g/m²
- Espesor: 360 µm
- Absorción de agua:> 195 g/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	600	**4.663 618**
152 x 152	ISO 5	150	**4.663 619**
229 x 229	ISO 5	150	**4.659 072**

Salvo error u omisión

1 Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster/Nylon

Las fibras partidas aseguran una buena capacidad de limpieza. *AS ONE*

- 75 % Poliéster/25 % Nylon
- Corte por láser
- Doble empaquetado
- Peso: 175 g/m²
- Espesor: 320 µm
- Absorción de agua: 320 g/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	300	**4.663 620**
152 x 152	ISO 5	150	**4.663 621**
229 x 229	ISO 5	150	**4.663 622**

2 Toallitas para sala limpia ASPURE, poliéster/nylon

Las fibras partidas aseguran una buena capacidad de limpieza. *AS ONE*

- Hechas de 80 % poliéster/20 % nylon
- Corte por calor
- Doble empaquetado
- Peso: 210 ±10 g/m²
- Espesor: 410 ±30 µm
- Absorción de agua: >412,32 g/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
152 x 152	ISO 5	100	**4.663 626**
229 x 229	ISO 5	100	**4.659 071**

3 Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster/Nylon

Las fibras partidas aseguran una buena capacidad de limpieza. *AS ONE*

- 70 % Poliéster/30 % Nylon
- Corte por calor
- Doble empaquetado
- Peso: > 210 g/m²
- Espesor: > 390 µm
- Absorción de agua: > 300 g/m²
- Clean Pack: Lavado en sala limpia con agua ultrapura

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
102 x 102	ISO 5	100	**4.663 623**
152 x 152	ISO 5	100	**4.663 624**
229 x 229	ISO 5	100	**4.663 625**

4 Paño para sala limpia ASPURE

- Poliéster 67%, Nylon 33%. *AS ONE*
- Corte por calor
- Peso: 210 g/m²

Para el uso en salas limpias, este paño tiene que ser lavado de acuerdo a la clase de sala limpia requerida.

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Contenido del envase	ud.E	Código
200 x 200	ISO 5	50 x 10 piezas	10	**4.663 651**

1

1 Toallitas para salas limpias Clino® CR One Way Profi, microfibra

Toallitas para salas blancas unidireccionales para todas las superficies lisas de las salas blancas, fabricadas en microfibra de PE/PA, tejidas, con bordes sellados por ultrasonidos. *Pfennig Reinigungstechnik*

- Alta absorbencia
- Para salas blancas hasta la clase ISO 4
- Alta resistencia a la abrasión
- Peso: 9 g/toallita
- Doble embalaje

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
300 x 300	ISO 4 - 8	150	**4.667 999**

2

2 Toallitas para salas limpias Clino® CR One Way Premium, microfibra

Toallitas para salas blancas unidireccionales para todas las superficies lisas de las salas blancas, fabricadas en microfibra de PE, método de fabricación de doble punto con bordes de corte en caliente. *Pfennig Reinigungstechnik*

- Alta capacidad libre de residuos de partículas y contaminantes orgánicos como polvo y residuos oleosos
- Para superficies muy sensibles
- Para salas blancas hasta la clase ISO 4
- Peso: 19,5 g/toallita
- Doble embalaje

Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
300 x 300	ISO 4 - 8	150	**4.667 998**

3

4.667 994

Toallitas para salas limpias Clino® CR Pouch, preempapadas

Toallitas para salas blancas unidireccionales para todas las superficies lisas de las salas blancas, fabricadas con filamento continuo de poliéster, de punto, con corte de bordes. *Pfennig Reinigungstechnik*

- Toallita para sala limpia, preempapada con 70% de IPA y 30% de agua desionizada
- Consumo controlado
- Listo para el uso inmediato
- Baja liberación de aerosol en comparación con el proceso de pulverización
- Convenientemente empaquetadas en bolsas que se pueden volver a cerrar
- Peso: 37 g/m²
- Doble embalaje

Tipo	Dimensiones mm	Tipo de Sala limpia	Estériles	ud.E	Código
VS-Pro Pouch	230 x 280	ISO 5 - 8	+	30	**4.667 994** 3
Pouch	230 x 280	ISO 5 - 8	-	30	**4.667 995**

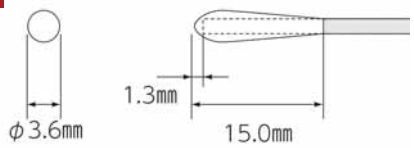
4 Hisopos

Hisopos con vástago de papel y cabezas de algodón en ambos lados. *AS ONE*

Tipo	Longitud mm	Tamaño de la parte superior mm	Contenido del envase	ud.E	Código
redondo	76	3,6 x 15	100 x 25 piezas	2500	**4.659 081** 5
redondo	76	2,7 x 12	200 x 25 piezas	5000	**4.659 082**
redondo	78	4,7 x 15	50 x 25 piezas	1250	**4.659 086**
en punta	75	3,0 x 12	200 x 25 piezas	5000	**4.659 083** 6
en punta	77	2,8 x 14	200 x 25 piezas	5000	**4.659 084**
en punta	78	4,7 x 13	50 x 25 piezas	1250	**4.659 085**
redondo	148	4,7 x 15	10 x 100 piezas	1000	**4.663 663**
recto, de un solo lado, vástago de aluminio	151	1,25 x 12	1 x 100 piezas	100	**4.663 664**

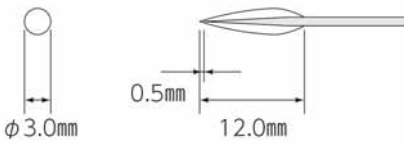
4

5



4.659 081

6



4.659 083

Salvo error u omisión

1 Hisopos para sala blanca

AS ONE

Hisopos para salas limpias con vástago de polipropileno y cabezal redondeado de poliuretano o poliéster prácticamente exento de partículas.
Empaquetados sin polvo en una sala limpia.

Longitud mm	Tamaño de la parte superior mm	Material Cabezal	Material del vástago	Tipo de Sala limpia	Envase	ud.E	Código
125	12,7 x 25	Espuma de PU	PP	ISO 5	doble empaquetado	100	**4.659 074**
125	12,7 x 25	Poliéster	PP	ISO 5	doble empaquetado	100	**4.659 075**
162	6,8 x 16,8	Espuma de PU	PP	ISO 5	doble empaquetado	100	**4.659 076**
162	6,8 x 16,8	Poliéster	PP	ISO 5	doble empaquetado	100	**4.659 077**
70	4,0 x 12,0	Poliéster	PP	ISO 5	1 x 100 piezas	100	**4.659 078**
70	3,5 x 11,0	Espuma de PU	PP	ISO 5	1 x 100 piezas	100	**4.659 079**
70	3,5 x 11,0	Poliéster	PP	ISO 5	1 x 100 piezas	100	**4.678 156**

2 Hisopos de precisión

Ideal-tek

Los hisopos de precisión están diseñados para su uso en una variedad de entornos y aplicaciones. Son ideales para usar con desengrasantes más limpios, limpiadores de cabezales, removedores de flujo y otros solventes para una limpieza rápida y precisa.

Hisopos envueltos de espuma
- Hisopos rodeados de espuma duraderos para aplicaciones precisas
- Atrapan bien las partículas y funcionan bien como aplicadores de disolventes
- Puntas pequeñas que permiten su uso en zonas de dificil acceso
- La espuma proporciona una resistencia superior a la abrasión para la retirada de contaminantes resistentes
- Su extremo puntiagudo trabaja bien como recolector

Hisopos de poliéster sellados
- Hisopos multiuso muy limpios y duraderos
- Se caracterizan por una cabeza de tejido no hilado, siendo resistentes a ácidos y disolventes
- Cantos sellados que les dan gran resistencia y no tienen partículas o fibras sueltas
- Ideal para frotar con fuerza alrededor de formas elevadas
- El tratamiento en sala limpia permite que su contenido de residuos no volátiles e iónicos, y de partículas contaminantes sea mínimo

Hisopos de espuma sellada
- Hisopos de múltiples usos desde el punto de vista económico
- Retención de disolventes muy buena
- Excelente atrapamiento de partículas
- La estructura celular abierta les aporta una capacidad de sujeción de disolventes excelente
- Libres de adhesivos o aglutinantes que pudieran contaminar el proceso
- La construcción sin fibras no genera partículas
- Adecuados para salas limpias ISO Clase 4 y superiores

Longitud mm	Tamaño de la parte superior mm	Cabezal	Material Cabezal	Material del vástago	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
150	4,7 x 5,4	redondeado	Poliéster/Nylon	PP	ISO 4	125	**4.655 171**
70	3,7 x 3,7	puntiagudo, envuelto	Espuma de PU	Nylon	ISO 4	125	**6.266 882**
70	2,4 x 3,0	redondeado	Poliéster	PP	ISO 4	125	**6.266 884**
70	1,6 x 3,0	redondeado	Poliéster	PP	ISO 4	125	**6.266 885**
70	1,0 x 3,0	redondeado	Poliéster/PP	PP	ISO 4	125	**6.266 886**
70	3,3 x 3,5	redondeado	Espuma de PU	PP	ISO 4	125	**6.266 887**
80	2,7 x 3,3	puntiagudo	Espuma de PU/PP	PP	ISO 4	125	**6.266 888**
68	2,5 x 3,0	redondeado	Espuma de PU	PP	ISO 4	125	**6.266 889**

3 Bolígrafo hisopo celular ASPURE

AS ONE

- Cabezal de espuma ultrafina, PE
- Vástago de PP
- Menos polvo que los bastoncillos de algodón
- Cabezal reemplazable

Tipo	Tamaño de la parte superior mm	Longitud mm	ud.E	Código
Tipo bolígrafo, blando	Ø 5 mm x 16 mm	125	500	**4.663 652**
Tipo bolígrafo, duro	Ø 5 mm x 16 mm	125	500	**4.663 653**
45 grados tipo blando	Ø 5 mm x 16 mm	125	500	**4.663 654**
45 grados tipo duro	Ø 5 mm x 16 mm	125	500	**4.663 655**

Accesorios adecuados puede encontrar en nuestra tienda online.

4.663 660

4.663 661

4.663 662

Hisopos limpios para salas limpias ASPURE

La cabeza de bajo polvo está soldada al cuerpo principal. Material de la cabeza: Poliéster/nylon - microfibra. *AS ONE*

Tamaño de la parte superior mm	Longitud mm	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
1,25 x 18,5	146	ISO 5	10	**4.663 660** 1
1,25 x 15	101	ISO 5	10	**4.663 661** 2
1,25 x 19,5	150	ISO 5	10	**4.663 662** 3

4 Hisopos adherentes, ESD

Hisopos adherentes - esterilizadores ESD: Los bastoncillos adherentes sin polvo están especialmente diseñados para su uso en entornos libre de polvo (clase 10-100). Debido al tratamiento antiestático permite que el hisopo pueda disipar con total seguridad cualquier carga electrostática, por lo que se pueden utilizar en cualquier aplicación donde se requiera una fabricación y/o manipulación de productos sensibles a las cargas electroestáticas. Propiedades: seguros ESD, buena absorción, suaves y con buena tenacidad, excelente agilidad, no-volátiles, respetuoso del medio ambiente, sin olor *Ideal-tek*

Material:
Punta: PVAC (acetato de polivinilo), acetato de etilo - acetato de isopentilo
Mango: PVC

Descripción	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
1 mm Ø	ISO 1-2	25	**6.272 061**
2 mm Ø	ISO 1-2	25	**6.272 062**
3 mm Ø	ISO 1-2	25	**6.272 063**
Bolsa con 75 hisopos (25 de 1 mm, 25 de 2 mm y 25 de 3 mm)	ISO 1-2	1	**6.272 064**

5 Rollos adhesivos ASPURE, PE

La película de PE reduce considerablemente las partículas. El papel puede montarse colgado para eliminar el polvo de las puntas de los dedos. *AS ONE*

- Espesor: 50 µm/capa
- Poder adhesivo: 500 ±100 g/25 mm
- Diámetro interior: 38 mm
- El mango es opcional

Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
100 x 18000	10	**4.663 667**
200 x 18000	10	**4.663 668**

6 Rollos de adhesivo ASPURE, antiestático, material no tejido

Película: material no tejido, núcleo: PE *AS ONE*
- Protección antiestática
- Resistencia superficial: 10^{11} Ω
- Espesor: 150 ±10 µm
- Poder adhesivo: 500 ±100 g/25 mm
- Diámetro interior: 76 ±0,5 mm
- El mango es opcional

Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
80 x 10000	12	**4.663 671**
160 x 20000	8	**4.663 672**
320 x 20000	1	**4.663 673**

7 Mangos para rollos adhesivos ASPURE

Los rollos adhesivos son una opción. *AS ONE*

Para	Material	Long. del mango mm	ud.E	Código
Ancho del rollo 80 mm	Mango de hierro	350	1	**4.663 679**
Ancho del rollo 160 mm	Mango de hierro	270	1	**4.663 680**
Ancho del rollo 80 mm	Mangode resina ABS	175	1	**4.663 681**
Ancho del rollo 160 mm	Mango de PE	275	1	**4.663 682**
Ancho del rollo 160 mm	Mango de PE	1015	1	**4.663 683**
Ancho del rollo 320 mm	Mango de PP	990	1	**4.663 684**

Salvo error u omisión

1 Rodillos de limpieza de manos ASPURE

Los rodillos están hechos de caucho de silicona y no tienen adhesivo. *AS ONE*

Dimensiones (An x L) mm	Dimensiones	Material	ud.E	Código
180 x 170	Rollo 152 x Ø 30 mm	Marco de resina ABS	1	**4.663 685** 2
42 x 118	Rollo 30 x Ø 20 mm	Marco de aluminio	1	**4.663 686**
Ø 5 x 125	Cabezal 15 x Ø 5 mm	Marco de PE	1	**4.663 687**

4.663 685

3 Hojas de transferencia para rodillos de limpieza de manos ASPURE

AS ONE

Tipo papel:
- Película de tela sin tejer, papel adhesivo
- Resistencia adhesiva estándar: 1200 g/25 mm
- Resistencia adhesiva dividida: 800 g/25 mm
- Espesor de la chapa: 230 µm

Tipo película:
- Película de PE, papel adhesivo acrílico
- Fuerza adhesiva: 600 g/25 mm
- Espesor de la chapa: 80 µm

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
Tipo papel estándar	240 x 330	500	**4.663 697**
Tipo papel dividido	240 x 165	500	**4.663 698**
Tipo película	195 x 335	500	**4.663 699**

4 Papeles para salas blancas ASPURE

AS ONE

- Sin polvo
- Reciclables
- 72 g/m²
- Celulosa, polímero de resina soluble en agua
- Adecuados para sala limpia clase ISO 5

Tamaño	Color	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
A4	azul	ISO 5	2500	**4.663 782**

5 Papel para salas limpias ASPURE

Los papeles para salas limpias están disponibles en 5 colores diferentes. *AS ONE*
- 72 g/m²
- Celulosa, polímero de resina soluble en agua
- Aptopara sala limpia clase ISO 5
- Resistencia superficial: $<10^{11}\Omega$
- Empaquetado libre de polvo en sala limpia

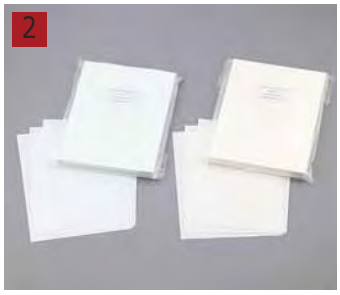
Tamaño	Color	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
A4	azul	ISO 5	2500	**4.659 102**
A4	blanco	ISO 5	2500	**4.659 103**
A4	rosa	ISO 5	2500	**4.663 783**
A4	amarillo	ISO 5	2500	**4.663 784**
A4	verde	ISO 5	2500	**4.663 785**
A3	azul	ISO 5	1250	**4.659 104**
A3	verde	ISO 5	1250	**4.663 787**
B4	azul	ISO 5	1250	**4.663 788**

1 Papel para salaslimpias ASPURE, económico

Los papeles para salas limpias están disponibles en 5 colores diferentes. *AS ONE*

- 68 g/m²
- Celulosa, polímero de resina soluble en agua
- Protección antiestática
- Resistencia superficial: $<10^{11}\Omega$
- Empaquetados sin polvo en sala limpia

Tamaño	Color	ud.E	Código
A4	azul	2500	**4.663 789**
A4	blanco	2500	**4.663 790**
A4	rosa	2500	**4.663 791**
A4	amarillo	2500	**4.663 792**
A4	verde	2500	**4.663 793**
A3	azul	1250	**4.663 794**
A3	verde	1250	**4.663 795**
A5	azul	5000	**4.663 796**
B4	azul	1250	**4.663 797**



2 Papel para salas limpias ASPURE, esterilizado

- Libre de polvo *AS ONE*
- Reciclable
- 72 g/m²
- Celulosa, polímero de resina soluble en agua
- Adecuado para sala limpia clase ISO 5
- Esterilizado por rayos gamma
- Empaquetado sin polvo en sala limpia

Tamaño	Color	Tipo de Sala limpia	ud.E	Código
A4	azul	ISO 5	2500	**4.663 798**
A4	blanco	ISO 5	2500	**4.663 799**

3 Libreta para sala limpia

Libreta apta para su uso en salas blancas. 64 páginas de papel blanco, con líneas horizontales. *AS ONE*

- Resistencia superficial: $<10^{11}\ \Omega$
- 72 g/m²
- Reciclable
- Empaquetada sin polvo en sala limpia

Tipo	ud.E	Código
Libreta para sala limpia	10	**4.659 105**

4 Rotulador para sala limpia, Edding 8011

Para la marcación permanente de papeles especiales de sala limpia y laminados en ambientes libres de polvo. *Edding*

- A prueba de manchas y a prueba de agua
- Puede ser removido de la mayoría de los portaobjetos usando isopropanol
- Listo para usar
- Punta redonda
- Sin ningún tipo de xileno o tolueno añadido

Color	Ancho de trazo mm	ud.E	Código
negro	0,6	10	**6.284 876**
azul	0,6	10	**6.286 142**

Salvo error u omisión

1 Cinta adhesiva, PVC

AS ONE

Cinta adhesiva de PVC recubierta de PET con adhesivo soluble en agua. Disponible en diferentes anchos y colores.
- Fácil de quitar sin manchas
- Espesor: 0,14 mm
- Núcleo: PE
- Empaquetada sin polvo en una sala limpia

Ancho mm	Longitud m	Color	ud.E	Código
12	33	Rojo	10	**4.659 106**
12	33	Azul	10	**4.659 107**
12	33	Amarillo	10	**4.659 108**
12	33	Verde	10	**4.659 109**
12	33	Blanco	10	**4.659 110**
25	33	Rojo	10	**4.659 111**
25	33	Azul	10	**4.659 112**
25	33	Amarillo	10	**4.659 113**
25	33	Verde	10	**4.659 114**
25	33	Blanco	10	**4.659 115**
50	33	Rojo	5	**4.659 117**
50	33	Azul	5	**4.659 118**
50	33	Amarillo	5	**4.659 119**
50	33	Verde	5	**4.659 120**
50	33	Blanco	5	**4.659 121**

2 Cinta adhesiva ASPURE ESD, PVC

AS ONE

Cinta de PVC con recubrimiento de PET
- Núcleo: PE
- Valor de resistencia de superficie : $10^{5-6}\ \Omega$
- Espesor: 0,13 mm
- protección antiestática
- No hay logotipo ESD en la cinta negra/amarilla
- Empaquetada sin polvo en una sala limpia

Ancho mm	Longitud m	Color	ud.E	Código
50	33	amarillo	5	**4.663 858**
50	33	blanco	5	**4.663 859**
50	33	rojo	5	**4.663 860**
50	33	azul	5	**4.663 861**
50	33	verde	5	**4.663 862**
50	33	negro/amarillo	5	**4.663 863**

3 Cinta de marcaje de suelo ESD, PVC

AS ONE

- Material: PVC, recubierto de PET
- Núcleo: PE
- negro/amarillo
- Espesor : 0,142 mm
- Empaquetada sin polvo en una sala limpia

Ancho mm	Longitud m	ud.E	Código
50	33	5	**4.659 122**

4 Cinta de sellado puro ASPURE, PTFE

AS ONE

Para rellenar huecos en tuberías de suministro de agua o aire en salas limpias
- Límite de temperatura de funcionamiento: -100 °C .... 250 °C
- 1 g/m²

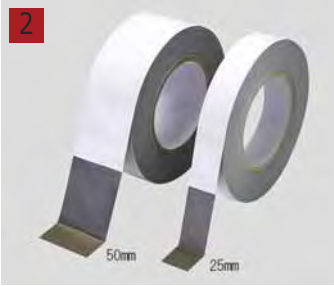
Ancho mm	Longitud m	Color	ud.E	Código
13	15	blanco	6	**4.663 847**

1 Cinta antiestática de doble cara ASPURE, PE

Cinta de poliéster de doble cara que mantiene el efecto antiestático. *AS ONE*

- Núcleo: PE
- Valor de resistencia de superficie : 10^9 Ω
- Espesor: 0,05 mm

Ancho mm	Longitud m	ud.E	Código
25	50	1	**4.663 869**
50	50	1	**4.663 870**
25	50	10	**4.663 871**
50	50	5	**4.663 872**



2 Cinta conductora de doble cara ASPURE, PE

Cinta no tejida de doble cara que mantiene el efecto antiestático. *AS ONE*
- Núcleo: PE
- Valor de resistencia de superficie : 0,05 Ω/cm²
- Espesor: 0,05 mm

Ancho mm	Longitud m	ud.E	Código
25	50	1	**4.663 873**
50	50	1	**4.663 874**
25	50	10	**4.663 875**
50	50	5	**4.663 876**

3 Lámina de protección de dispositivos ASPURE, PE

- Adhesivo soluble en agua *AS ONE*
- Núcleo de resina de bajo polvo con bordes biselados
- Espesor : 50 µm

Ancho mm	Longitud m	Color	ud.E	Código
510	100	transparente	5	**4.663 848**
1020	100	transparente	2	**4.663 849**
510	100	azul	5	**4.663 850**
1020	100	azul	2	**4.663 851**

Salvo error u omisión

1 Carros de limpieza Clino® CR mini EM-GMP1, acero inoxidable

Pfennig Reinigungstechnik

Sistema de impregnación para 10 mopas, para zonas altamente sensibles, incluida la evacuación. La pequeña y compacta unidad de limpieza CR mini fue construida de tal manera que se puede mover con el cuerpo de la mopa.

- Método de limpieza: EasyMop GMP con una caja de sistema certificada para áreas bajo condiciones estériles
- Proceso de limpieza de una etapa
- Módulo base electropulido
- ISO clase 3
- GMP clase A/B
- Autoclavable

Material de suministro: Módulo básico mini de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales autoclavables (100 mm), caja de sistema EasyMop GMP, recipiente de acero inoxidable de 9 litros MopTen para soltar la mopa.

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
Clino® CR mini EM-GMP1	530 x 430 x 430	1	**4.667 989**

Carros de limpieza Clino® CR1 FP-GMP/Clino® CR3 FP-GMP con escurridor plano Ringo GMP®, acero inoxidable

Pfennig Reinigungstechnik

4.667 992

Para zonas muy sensibles, con eliminación de residuos.
- Método de limpieza: Escurridor plano certificado Ringo GMP para zonas estériles
- Cambio de un proceso de limpieza de una o dos etapas
- ISO clase 3
- GMP clase A/B
- Autoclavable

Material de suministro (Clino® CR1 FP-GMP): Módulo básico pequeño, de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales autoclavables (100 mm), escurridor plano Ringo GMP®, depósito de acero inoxidable de 25 litros, depósito de acero inoxidable de 35 litros, depósito de acero inoxidable de 9 litros.

Material de suministro (Clino® CR3 FP-GMP): Módulo básico grande, de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales autoclavables (100 mm), escurridor plano Ringo GMP®, 2 depósitos de acero inoxidable de 25 litros, 2 depósitos de acero inoxidable de 9 litros.

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
Clino® CR1 FP-GMP*	530 x 740 x 700	1	**4.667 993**
Clino® CR3 FP-GMP	530 x 860 x 1090	1	**4.667 992**

* Módulo base electropulido

3 Carros de limpieza Clino® CR4 EM-GMP, acero inoxidable

Pfennig Reinigungstechnik

El sistema de diseño modular adecuado para salas blancas, para su uso en áreas altamente sensibles.
Método de limpieza: EasyMop GMP con caja de sistema certificada para áreas bajo condiciones estériles
ClinoLink: Sistema de conexión apto para salas blancas para el montaje individual de accesorios

- Proceso de limpieza de una etapa
- Módulo base electropulido
- ISO clase 3
- GMP clase A/B
- Autoclavables

Material de suministro: Módulo básico medio, de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales autoclavables (100 mm), 2 cajas de sistema EasyMop GMP de acero inoxidable, 2 depósitos de acero inoxidable de 4 l, 1 depósito de acero inoxidable de 35 l, 1 depósito de acero inoxidable de 9 l

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
Clino® CR4 EM-GMP	630 x 610 x 1020	1	**4.667 988**

1

1 Carros de limpieza Clino® CR mini EM-CR1, acero inoxidable

Pfennig Reinigungstechnik

Sistema de impregnación para 12 mopas, para uso en áreas no estériles. La pequeña y compacta unidad de limpieza CR mini fue construida de tal manera que se puede mover con el cuerpo de la mopa.

- Método de limpieza: EasyMop CR con caja de sistema ergonómicamente optimizada
- Proceso de limpieza de una etapa
- Módulo base electropulido
- ISO clase 7
- GMP clase C

Material de suministro: Módulo básico mini de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales conductoras de electricidad (100 mm), 2 cajas de sistema azules EasyMop, bandeja gris para caja de sistema EasyMop.

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
Clino® CR mini EM-CR1	520 x 430 x 450	1	**4.667 990**

2

2 Carros de limpieza Clino® CR4 EM-CR, acero inoxidable

Pfennig Reinigungstechnik

El sistema de diseño modular apto para salas limpias para zonas altamente sensibles que no requieren esterilidad.

- Método de limpieza: EasyMop CR con caja de sistema ergonómicamente optimizada
- Impregnación de telas para la limpieza de superficies en PlusBox
- ClinoLink: Sistema de conexión apto para salas blancas para el montaje individual de accesorios
- Proceso de limpieza de una etapa
- Módulo base y ruedas conductoras de electricidad
- ISO clase 7
- GMP clase C
- Autoclavables

Material de suministro: Módulo básico medio, de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales conductoras de electricidad (100 mm), 2 cajas de sistema azules EasyMop CR, 2 PlusBoxes, 1 bandeja gris para cajas de sistema, 1 depósito de plástico de 35 l y 1 de 5 l

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
Clino® CR4 EM-CR	630 x 610 x 1020	1	**4.667 987**

3

3 Carros de limpieza Clino® CR6 FP con escurridor plano, acero inoxidable

Pfennig Reinigungstechnik

Sistema de 3 cubos con 4 cubos para la limpieza de la superficie y los artículos de suministro.

- Método de limpieza: escurridor plano Clino acero inoxidable
- Cambio de un proceso de limpieza de una o dos etapas
- Módulo básico y ruedas conductoras de electricidad
- ISO clase 7
- Autoclavable

Material de suministro: Módulo básico grande de acero inoxidable adecuado para salas blancas, ruedas especiales autoclavables (100 mm), escurridor plano de acero inoxidable Clino, 3 cubos de plástico de 15 l (azul) con mango de acero inoxidable, 4 cubos de plástico de 6 l (azul) con mango de acero inoxidable.

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
Clino® CR6 FP	540 x 800 x 1020	1	**4.667 991**

Salvo error u omisión

1 Cubiertas para mopas King CR, de un solo uso

1

Pfennig Reinigungstechnik

Adecuadas para todos los suelos estándar de salas blancas y farmacéuticos y para el proceso de limpieza de una sola etapa.
- 100 % poliéster
- ISO clase 3
- GMP clase C
- Autoclavables
- Adecuadas para zonas citostáticas
- Procesamiento de muy alta calidad y aptas para salas limpias
- Prelavadas, individuales, doble embalaje

Dimensiones (An x L) mm	Peso g	Estériles	Esterilizable en autoclave	ud.E	Código
400 x 120*	50	+	-	1	**4.668 013**
400 x 120	50	-	+	1	**4.668 014**

* esterilizado con rayos gamma

2 Cubiertas para mopas Clino One Way Ultra PW/Clino One Way Ultra PW/I, de un solo uso

2

Pfennig Reinigungstechnik

Para todos los suelos estándar de salas blancas y farmacéuticos.
- 100 % microfibra PES con estructura especial para una absorción óptima de las partículas
- ISO clase 5
- GMP clase A/B
- Procesamiento de muy alta calidad adecuado para salas limpias
- Funcionamiento especialmente suave y eficaz gracias a las cerdas suaves
- Pre-lavadas y en doble embalaje individual

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	Peso g	Estériles	ud.E	Código
Clino One Way Ultra PW-I*	400 x 120	55	+	5	**4.668 011**
Clino One Way Ultra PW	400 x 120	55	-	5	**4.668 012**

* esterilizado con rayos gamma

3 Cubiertas para mopas MicroSicuro, PES

3

Pfennig Reinigungstechnik

La reducción de gérmenes de bacterias, hongos de levadura y moho de más del 99% se alcanza con agua. Adecuadas para zonas grises, suelos duros lisos y estructurados, baldosas de seguridad, limpieza en seco y limpieza de una sola etapa.
- 100 % PES Microfibra de alta tecnología, con cerdas suaves
- Lavables hasta 95 °C
- Adecuadas para secadoras de baja temperatura
- ISO clase 9

Dimensiones (An x L) mm	Peso g	ud.E	Código
400 x 120	130	1	**4.668 007**

4 Cubiertas de mopa MicroSicurofor CR/A, PES, de uso múltiple

4

Pfennig Reinigungstechnik

Eliminan el 99,9 % de todas las partículas en la técnica de un solo paso. Para todas las salas blancas estándar, suelos farmacéuticos y perforados y baldosas de seguridad.

- 100 % microfibra PES con cerdas blandas especiales
- Lavables hasta 95 °C
- Adecuadas para altas temperaturas de secado
- ISO clase 5
- GMP clase A/B
- Autoclavables hasta 50 ciclos de preparación
- A prueba de desinfectantes
- Resistentes a los rayos gamma

Dimensiones (An x L) mm	Peso g	ud.E	Código
400 x 120	110	1	**4.668 008**

1

1 Cubiertas de mopa MicroMopp estándar CR/A, PES, de uso múltiple

Pfennig Reinigungstechnik

A
121 °C

Para todos los suelos estándar de salas blancas y farmacéuticos y para procesos de limpieza de una sola etapa.
100 % PES microfibra (micro lazos de poliéster) con cerdas de polipropileno.

- Lavables hasta 95 °C
- Adecuadas para temperaturas medias de secado
- ISO clase 7
- GMP clase C
- Autoclavables
- No aptas para desinfectantes clorados

Dimensiones (An x L) mm	Peso g	ud.E	Código
400 x 120	110	1	**4.668 009**

2

2 Cubiertas de mopa King CR, de uso múltiple

Pfennig Reinigungstechnik

A
121 °C

Eliminan el 99,9% de todas las partículas en la técnica de un solo paso. Para todos los suelos estándar de salas blancas y farmacéuticos.
- Hilo de microfibra 100 % PES en acabado de alta tecnología apto para salas limpias
- Embolsado de punto hueco con bordes sellados
- Lavables hasta 95 °C
- Adecuadas para altas temperaturas de secado
- ISO clase 5
- GMP clase A/B
- Autoclavables hasta 50 ciclos de procesamiento
- A prueba de desinfectantes
- Resistentes a los rayos gamma
- Optimizadas para el escurridor plano Ringo GMP
- Mínima emisión de partículas

Dimensiones (An x L) mm	Peso g	ud.E	Código
400 x 120	140	1	**4.668 010**

3

3 Porta mopas, acero inoxidable, invertido

Pfennig Reinigungstechnik

- En particular para mopas de un solo uso
- Plato de acero inoxidable en la parte inferior
- Con Clino Connect Lock
- No apto para escurridor plano
- Autoclavable
- Adecuado para todos los mangos de mopas PPS

Ancho mm	ud.E	Código
400	1	**4.668 006**

Salvo error u omisión

1 Cabezal para mopa Clino® Synchro CR y Clino® Synchro Hybrid

Pfennig Reinigungstechnik

Los cabezales para mopas de plástico técnico de alto rendimiento (Clino® Synchro CR) esterilizables en autoclave o en combinación con acero inoxidable (Clino® Synchro Hybrid), especialmente para salas limpias, son fáciles de limpiar. Son aptos para desprendimiento con MopDrop CR e impregnación con EasyMop®.

- Clino® Synchro Hybrid con alas metálicas de acero inoxidable V4A
- Con sistema de cierre Clino Connect Lock
- Se pueden abrir con la mano y el pie
- Apertura simétrica para facilitar la recogida de la mopa
- 100 % superficie de contacto
- Autoclavables
- Adecuados para todos los mangos de mopas PPS

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	Peso g	ud.E	Código
Clino® Synchro CR	400 x 100	372	1	**4.668 001**
Clino® Synchro Hybrid	400 x 100	475	1	**4.668 005**

2 Cabezales para mopa con mango, acero inoxidable, invertido

Pfennig Reinigungstechnik

Mopas de una sola pieza para salas limpias. Mango y recogedor de mango de una sola pieza. Son adecuados para la impregnación con EasyMop® y escurridor plano Ringo®.

- Procesamiento sin problemas
- Conformidad con GMP
- Autoclavables

Longitud mm	Ancho mm	ud.E	Código
1600	400	1	**4.668 004**

3 Sistema de mopa IsoClean

NEW

Pfennig Reinigungstechnik

El sistema IsoClean mini Mop para la limpieza de los armarios de seguridad y los aislantes, compatible con la sala limpia.

- Plástico de calidad especial termoestable
- Autoclavable
- Con la cerradura ClinoConnect
- Adecuado para todos los mangos de mopa PPS

Mopa Clino One Way Ultra Mini PW-I
- De un solo uso
- Prelavada
- Irradiada con rayos gamma, incluida la certificación
- GMP clase A/B
- ISO clase 5
- 4 piezas con doble empaquetado

5

4.671 402

4

4.671 401

Tipo	Ancho mm	Longitud mm	ud.E	Código
Mopa ClinoOneWay Ultra Mini	70	190	4	**4.671 401** 4
Porta mopa Clino CR	50	190	1	**4.671 402** 5
Porta mopa Clino GMP	50	190	1	**4.671 404**

Mangos telescópicos

Pfennig Reinigungstechnik

- Adecuados para todos los mangos de mopas PPS
- Autoclavables

Descripción		Material	Longitud mm	ud.E	Código
Con palanca basculante, con casquillo y cierre rápido	*	Aluminio	1000 ... 1800	1	**4.668 000** 1
Con palanca basculante		Acero inoxidable	1000 ... 1800	1	**4.668 003**

* para ClinoConnect y ClinoConnect Lock

1

4.668 000

2

3

2 3 Alfombrillas adhesivas Sticky Mat

Ergomat A/S

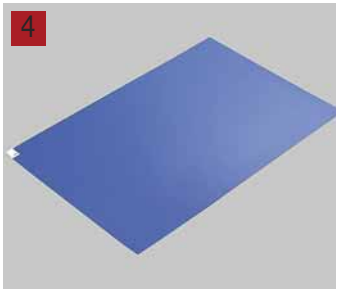
El Sticky Mat proporciona una manera rápida, conveniente y confiable de limpiar suelas de zapatos u otros artículos antes de entrar a un área limpia e higiénica. Las alfombrillas adhesivas reducen significativamente los contaminantes transportados por el tráfico.

Cada Sticky Mat consiste en una pila de láminas adhesivas de polietileno que se desprenden, capturando eficazmente la suciedad y el polvo de las ruedas de los vehículos y equipos antes de que entren en los entornos controlados. Las pestañas de las esquinas están numeradas consecutivamente para mostrar el número de hojas restantes, lo que le ayuda a mantener un registro del número de hojas restantes y evitar que se quiten varias hojas a la vez.

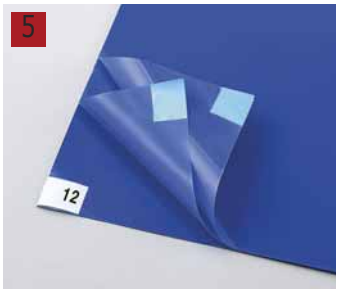
Las alfombrillas adhesivas Ergomat White se fabrican en una hoja de 46 x 114 cm, se venden en almohadillas de 30 hojas, con 10 almohadillas por caja (300 hojas en total.)

Descripción	Color	ud.E	Código
Marco para alfombrillas para salas limpias Sticky Mat	gris	1	**6.272 245**
1 alfombrilla de 30 hojas	blanco	10	**6.272 241**
1 alfombrilla de 30 hojas	azul	10	**6.272 242**
Pack de 10 alfombrillas de 30 hojas + 1 marco	blanco	1	**6.272 243**
Pack de 10 alfombrillas de 30 hojas + 1 marco	azul	1	**6.272 244**

4



5



4 5 Alfombrillas adhesivas ASPURE, LDPE

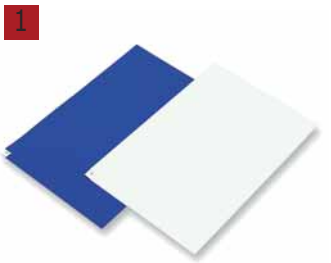
AS ONE

Eliminan el polvo y la suciedad de las suelas del calzado en diferentes niveles de adhesivo con un espesor de 45 µm por capa.
- 30 capas
- Con etiqueta de conteo
- Adhesivo soluble en agua
- 1 caja de cartón con 10 esteras, 30 capas

Tipo	Color	Dimensiones (An x L) mm	Grosor µm	ud.E	Código
Adhesivo fuerte	azul	450 x 900	45	10	**4.663 708**
Adhesivo fuerte	azul	600 x 900	45	10	**4.663 709**
Adhesivo fuerte	azul	600 x 1200	45	10	**4.663 710**
Adhesivo fuerte	blanco	450 x 900	45	10	**4.663 711**
Adhesivo fuerte	blanco	600 x 900	45	10	**4.663 712**
Adhesivo fuerte	blanco	600 x 1200	45	10	**4.663 713**
Adhesivo medio	verde	600 x 900	45	10	**4.663 714**
Adhesivo medio	azul	450 x 900	40	10	**4.663 715**
Adhesivo medio	azul	600 x 900	40	10	**4.663 716**
Adhesivo medio	azul	600 x 1200	40	10	**4.663 717**
Adhesivo medio	blanco	450 x 900	40	10	**4.663 718**
Adhesivo medio	blanco	600 x 900	40	10	**4.663 719**
Adhesivo medio	blanco	600 x 1200	40	10	**4.663 720**

Salvo error u omisión

1 Alfombrillas adhesivas ASPURE, MDPE



Eliminan el polvo y la suciedad de las suelas del calzado en diferentes niveles de adhesivo con un espesor de 35 µm por capa. *AS ONE*
Si la capa adhesiva superior está sucia, puede simplemente quitar esta capa y trabajar directamente en la siguiente de la pila. El número de capas restantes en la pila se indica por el número en la esquina.
1 caja de cartón con 10 alfombrillas, 30 capas o 1 caja de cartón con 6 alfombrillas, 60 capas

Tipo	Color	Dimensiones (An x L) mm	Grosor µm	ud.E	Código
Adhesivo fuerte, 30 capas	azul	450 × 900	35	10	**4.663 721**
Adhesivo fuerte, 30 capas	azul	600 × 900	35	10	**4.663 722**
Adhesivo fuerte, 30 capas	azul	600 × 1200	35	10	**4.663 723**
Adhesivo medio, 30 capas	azul	380 x 700	35	10	**4.663 724**
Adhesivo medio, 30 capas	azul	450 × 900	35	10	**4.659 087**
Adhesivo medio, 30 capas	azul	600 × 900	35	10	**4.659 088**
Adhesivo medio, 30 capas	azul	600 × 1200	35	10	**4.659 089**
Adhesivo medio, 30 capas	blanco	450 × 900	35	10	**4.659 092**
Adhesivo medio, 30 capas	blanco	600 × 900	35	10	**4.659 090**
Adhesivo medio, 30 capas	blanco	600 × 1200	35	10	**4.659 091**
Adhesivo débil, 60 capas	azul	450 × 900	35	6	**4.663 725**
Adhesivo débil, 60 capas	azul	600 × 900	35	6	**4.663 726**
Adhesivo débil, 60 capas	azul	600 × 1200	35	6	**4.663 727**

2 Alfombrillas adhesivas ASPURE, LDPE

Eliminan el polvo y la suciedad de las suelas de los zapatos. *AS ONE*
- Protección antiestática en cada capa
- Resistencia superficial: 10^8 - 10^9 Ω
- Con etiqueta de contaje con un espesor de 45 µm por capa
- Adhesivo soluble en agua
- 1 caja de cartón con 10 alfombrillas, 30 capas

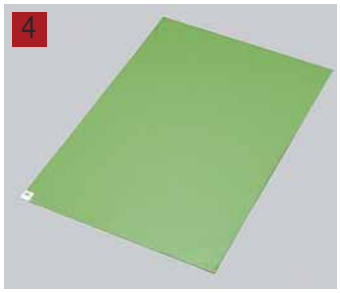
Color	Dimensiones (An x L) mm	Grosor µm	ud.E	Código
azul	450 x 900	45	10	**4.663 728**
azul	600 x 900	45	10	**4.663 729**
azul	600 x 1200	45	10	**4.663 730**

3 Alfombrillas adhesivas ASPURE, MDPE

Si la alfombrilla adhesiva superior está sucia, puede simplemente quitar esta capa y trabajar directamente en la siguiente de la pila. El número de esteras restantes en la pila se indica por el número en la esquina. 30 capas. *AS ONE*
- Adhesivo medio o débil
- Antiestáticas
- Resistencia superficial: 10^9 - 10^{11} Ω
- Con número de capas de serie (cuenta atrás), con un espesor de 35 µm por capa
- Adhesivo soluble en agua
- 1 caja de cartón con 10 esteras, 30 capas o 1 caja de cartón con 6 esteras, 60 capas

Tipo	Color	Dimensiones (An x L) mm	Grosor µm	ud.E	Código
Adhesivo medio, 30 capas	Blanco	450 x 900	35	10	**4.659 093**
Adhesivo medio, 30 capas	Blanco	600 x 900	35	10	**4.659 094**
Adhesivo medio, 30 capas	Blanco	600 x 1200	35	10	**4.659 095**
Adhesivo medio, 30 capas	Azul	450 x 900	35	10	**4.659 096**
Adhesivo medio, 30 capas	Azul	600 x 900	35	10	**4.659 097**
Adhesivo medio, 30 capas	Azul	600 x 1200	35	10	**4.659 098**
Adhesivo flojo, 60 capas	Azul	450 x 900	35	6	**4.663 731**
Adhesivo flojo, 60 capas	Azul	600 x 900	35	6	**4.663 732**
Adhesivo flojo, 60 capas	Azul	600 x 1200	35	6	**4.663 733**

4 Alfombrillas adhesivas ASPURE, MDPE, antibacterianas

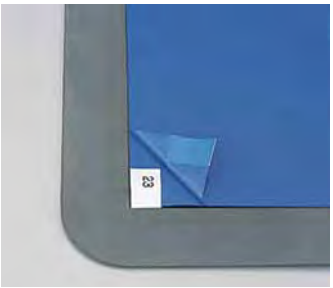


Elimina el polvo y la suciedad de las suelas de los zapatos. *AS ONE*

- Adhesivo medio
- Con etiqueta de conteo
- Adhesivo soluble en agua
- 1 caja de cartón con 6 esteras, 30 capas

Color	Dimensiones (An x L) mm	Grosor µm	ud.E	Código
verde	450 x 900	35	6	**4.663 736**
verde	600 x 900	35	6	**4.663 737**
verde	600 x 1200	35	6	**4.663 738**

1



1 Soporte para las alfombrillas ASPURE

Soporte inferior para las alfombrillas en diferentes tamaños. *AS ONE*

Material	Dimensiones (An x L) mm	Para	ud.E	Código
Plástico	550 x 1000	450 x 900	1	**4.663 742**
Plástico	700 x 1000	600 x 900	1	**4.663 743**
Plástico	700 x 1300	600 x 1200	1	**4.663 744**
Goma	575 x 1025	450 x 900	1	**4.659 099**
Goma	725 x 1025	600 x 900	1	**4.659 100**
Goma	725 x 1325	600 x 1200	1	**4.659 101**

2

2 Alfombrilla adhesiva Nomad™ 4300

Ideal para zonas con una demanda elevada de pureza del aire. La capa adhesiva en la estera Nomad™ recoge todas las partículas de polvo de los zapatos y las adhiere para que no se puedan esparcir. No es preciso limpiarla y en caso necesario se cambia la capa adhesiva usada por una nueva. La estera libre de silicona se puede fijar al suelo fácilmente y sin dejar residuos. *3M Deutschland*

- Consiste en múltiples capas adhesivas revestidas, de polietileno transparente, que se pegan a una base de vinilo
- Para su uso en la entrada de salas estériles (condiciones de sala limpia), o bien requisitos de higiene máxima
- 40 capas, numeradas
- Estera desechable, extraíble
- Fácil de instalar
- Se puede andar y conducir sobre ella sin problemas
- Muy buena eliminación y retención de las partículas de suciedad

Tipo	Color	Dimensiones mm	ud.E	Código
ADHWS45	blanco	450 x 1150	6	**7.634 641**
ADHWS60	blanco	600 x 1150	6	**6.267 066**
ADHBU60	azul	600 x 1150	6	**6.267 065**
ADHWS90	blanco	900 x 1150	6	**6.267 903**

3

4

3 4 Alfombrillas adhesivas ASPURE, PU, lavables

Eliminan el polvo y la suciedad de las suelas de los zapatos. *AS ONE*
La adherencia se puede restaurar limpiando con agua
- Antibacterianas
- Blanqueables

Dimensiones (An x L) mm	Espesor mm	ud.E	Código
450 x 900	3	1	**4.663 739**
600 x 900	6	1	**4.663 740**
900 x 1200	6	1	**4.663 741**

Salvo error u omisión

1 2 Estera Infinity Smooth/Infinity Smooth ESD/Infinity Smooth Deluxe

Ergomat A/S

Estera anti-fatiga de poliuretano. Debido a su superficie cerrada, la estera Infinity Smooth Mat es muy fácil de limpiar y tiene una muy buena resistencia química y a los rayos UV (excepto a los disolventes orgánicos).

- Sólida alfombrilla de estación de trabajo con nódulos rellenos
- Dimensiones 600 x 900 mm
- Bordes biselados
- Sin silicona ni látex
- Propiedades antiestáticas
- Adecuada para su uso en salas limpias de la clase ISO 5
- 6 años de garantía

1

Descripción	Color	Altura mm	ud.E	Código
Infinity Smooth	negro	11	1	**9.106 360**
Infinity Smooth	blanco	11	1	**9.106 361**
Infinity Smooth	plateado	11	1	**9.106 362**
Infinity Smooth	azul	11	1	**9.106 363**
Infinity Smooth ESD	negro	11	1	**9.106 364**
Infinity Smooth ESD	blanco	11	1	**9.106 366**
Infinity Smooth ESD	plateado	11	1	**9.106 367**
Infinity Smooth ESD	azul	11	1	**9.106 365**
Infinity Smooth Deluxe	negro	15	1	**9.106 368**
Infinity Smooth Deluxe	inoxidable	15	1	**9.106 369**
Infinity Smooth Deluxe	plateado	15	1	**9.106 370**
Infinity Smooth Deluxe	azul	15	1	**9.106 371**

2

3 Carro de transporte, acero inoxidable

Carro de transporte de acero inoxidable. Construcción robusta hecha de dos asas de empuje, de barra de acero tubular, Ø 25 mm con estantes soldados de trefilado profundo con brida perimetral elevada en el medio. Los estantes están biselados con chapa de 35 mm, con retorno plano de seguridad hacia el interior. Chasis con 4 ruedas giratorias, 2 de ellas con freno, Ø 125 mm, antiestáticas. Paragolpes de plástico de gran tamaño que protegen contra daños.

Especificaciones

Carga máx. por estante:	40 kg
Dimensiones del estante:	800 x 500 mm
Dimensiones externas (An x L x Alt):	895 x 595 x 950 mm

Descripción	Capacidad de carga kg	ud.E	Código
2 estantes, carcasa de acero inoxidable, 4 ruedas	80	1	**6.291 558**
3 estantes, carcasa de acero inoxidable, 4 ruedas	120	1	**6.290 737**

3

Carro de transporte para salas limpias

KEK

- Material acero inoxidable (1.4301/AISI 304)
- Superficies funcionales en KEK-Finish
- Estantes con superficie lisa o estantes con agujeros perforados (ø 10 mm en rejilla de 15 x 15 mm) para soportar el flujo laminar de aire
- Firmemente soldada
- Estabilizado por armadura según diseño y dimensiones
- Perfiles cuadrados cerrados en la parte superior con tapas de plástico
- 4 ruedas eléctricamente conductoras, 2 de ellas bloqueables

Descripción	Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	ud.E	Código	
con estante liso	800	600	1000	1	**4.661 688**	
con estante liso	1000	600	1000	1	**4.661 689**	
con estante liso	1200	600	1000	1	**4.661 690**	
con estante perforado	800	600	1000	1	**4.661 691**	1
con 2 estantes lisos	800	600	1000	1	**4.661 692**	
con 2 estantes perforados	800	600	1000	1	**4.661 693**	
con 3 estantes lisos	800	600	1000	1	**4.661 694**	2
con 3 estantes perforados	800	600	1000	1	**4.661 695**	3

1

4.661 691

2

4.661 694

3

4.661 695

Caja dispensadora

KEK

- Material acero inoxidable (1.4301/AISI 304)
- Superficies funcionales en KEK-Finish
- Para equipar con artículos desechables (capuchas, guantes, etc.)
- 1 - 4 cajas
- Tapa con bisagra y asa de proa para el llenado
- Ranuras de visualización en la parte frontal para controlar el nivel de llenado
- Abertura para extracción en relieve
- Bandeja de goteo extraíble dispuesta debajo de la abertura de extracción
- 2 orificios de montaje en la parte posterior para el montaje en la pared

Tipo	Descripción	Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	ud.E	Código	
SPB-1-HIG	1 caja	200	200	600	1	**4.661 672**	
SPB-2-HIG	2 cajas	400	200	600	1	**4.661 673**	
SPB-3-HIG	3 cajas	600	200	600	1	**4.661 674**	
SPB-4-HIG	4 cajas	800	200	600	1	**4.661 675**	4

4

4.661 675

Salvo error u omisión

Silla de laboratorio Labsit

Labsit es la nueva silla para todo tipo de laboratorios. Su función Flex inteligente ofrece comodidad y ergonomía de laboratorio con ajustes mínimos requeridos. Labsit tiene todas las propiedades requeridas para el trabajo de laboratorio y, al mismo tiempo, es ligero y universalmente aplicable. Labsit es por lo tanto un especialista de laboratorio y todo en uno.

- Diseñado con el número de juntas mínimas facilitando su limpieza y desinfección.
- Resistente a desinfectantes y productos químicos habituales.
- Tapicería tanto del asiento como del respaldo de cuero artificial (suave y confortable, fácil de limpiar y antibacterial) o de espuma de PU suave (extremadamente robusta, fácil de limpiar y antibacterial) de color negro.
- Dispone del certificado para usar en salas blancas de categoría 3 de acuerdo a la ISO 14644-1.
- De acuerdo al nivel de bioseguridad BSL1, BSL2 y BSL3 de la Directiva para Agentes Biológicos, conforme a GMP.
- El respaldo de plástico con su función 3D-Flex se adapta automáticamente a los movimientos del usuario.
- La función Flex en el borde delantero del asiento permite que el usuario pueda trabajar inclinado hacia delante.
- Diseño ligero con un mango integrado que proporcionan una movilidad máxima y un fácil manejo en el laboratorio.
- La altura del asiento se ajusta mediante muelles de gas.
- Base de aluminio pulido sólido en forma de estrella, diseño plano.
- El anillo cromado del pie de la sillas proporcionan un punto de apoyo a través de la amplia zona de la banda de rodadura y se puede ajustar la altura fácil y rápidamente.
- Con el certificado "Seguridad probada" (marca GS).
- 10 años de garantía, hecha en Alemania.

Accesorios: apoyabrazos (par). Lab-Clip: etiqueta de la silla que permite que Labsit se pueda identificar fácil y rápidamente.
Se puede agregar o quitar en cualquier momento.

Tipo	Material	Descripción	Ajuste altura de asiento mm	Color	ud.E	Código
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas	450-650	Azul	1	**6.287 729** 1
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas	450-650	Antracita	1	**6.287 730**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas	450-650	Naranja	1	**6.287 731**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Ruedas	450-650	Azul	1	**6.287 732**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Ruedas	450-650	Antracita	1	**6.287 733**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Ruedas	450-650	Naranja	1	**6.287 734**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Tacos, anillo del pie	520-770	Azul	1	**6.287 735**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Tacos, anillo del pie	520-770	Antracita	1	**6.287 736**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Tacos, anillo del pie	520-770	Naranja	1	**6.287 737** 2
Silla de laboratorio	Espuma PU	Tacos, anillo del pie	520-770	Azul	1	**6.287 738**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Tacos, anillo del pie	520-770	Antracita	1	**6.287 739**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Tacos, anillo del pie	520-770	Naranja	1	**6.287 740**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Azul	1	**6.287 741**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Antracita	1	**6.287 742**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Naranja	1	**6.287 743**
Silla de laboratorio	Cuero artificial	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Antracita	1	**6.310 404**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Azul	1	**6.287 744**
Silla de laboratorio	Espuma PU	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Antracita	1	**6.287 745** 3
Silla de laboratorio	Espuma PU	Ruedas Stop and Go, anillo del pie	560-810	Naranja	1	**6.287 746**
Apoyabrazos					1	**6.287 748**
Clip		editable			1	**6.287 749** 4

1

6.287 729

2

6.287 737

3

6.287 745

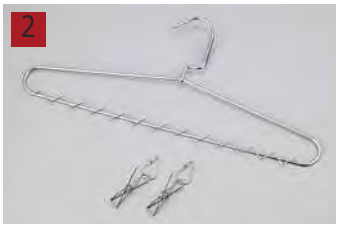
4

6.287 749

1 Percheros, acero inoxidable

Con ruedas de nylon uretano, con bloqueo, Ø 50 mm. *AS ONE*

Dimensiones (An x L x Alt) mm	ud.E	Código
1200 x 400 x 2000	1	**4.663 777**
1500 x 400 x 2000	1	**4.663 778**
1800 x 400 x 2000	1	**4.663 779**

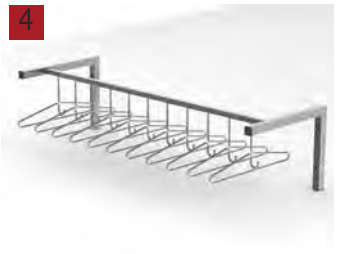


2 3 Perchas, acero inoxidable

- Perchas con etiquetas de identificación
- Ganchos para colgar máscaras y guantes

AS ONE

Tipo	Dimensiones (An x L) mm	ud.E	Código
Perchas	420 x 178,5	10	**4.663 780**
Ganchos	-	6	**4.663 781**



4 Armario de pared para sala limpia

Armario compuesto por un bastidor de base y perchas *KEK*

- Material acero inoxidable (1.4301/AISI 304)
- Perchas firmemente soldadas
- Bastidor base de tubo cuadrado
- Perfiles cuadrados con tapas de plástico (negro) cerradas
- Preparado para el montaje en pared in situ
- con 4 tapas de plástico (negro), agujeros de montaje cerrados
- Sin material de fijación
- Variantes con 7, 8, 9, 10, 11 perchas

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	Descripción	ud.E	Código
800	500	305	7 perchas	1	**4.661 723**
900	500	305	8 perchas	1	**4.661 724**
1000	500	305	9 perchas	1	**4.661 725**
1100	500	305	10 perchas	1	**4.661 726**
1200	500	305	11 perchas	1	**4.661 727**

5 Armario para salas limpias

Armario compuesto por un bastidor de base y perchas. *KEK*

- Material acero inoxidable (1.4301/AISI 304)
- Superficies funcionales en KEK-Finish
- Bastidor base de tubo cuadrado
- Barra transversal para la estabilización
- Extremos superiores cerrados con tapas de plástico (negro)
- Nivelación del suelo con patas de disco de CNS (±10 mm)
- Variantes con 9, 12, 15 perchas

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	Descripción	ud.E	Código
1000	500	2000	9 perchas	1	**4.661 720**
1300	500	2000	12 perchas	1	**4.661 721**
1600	500	2000	15 perchas	1	**4.661 722**

Salvo error u omisión

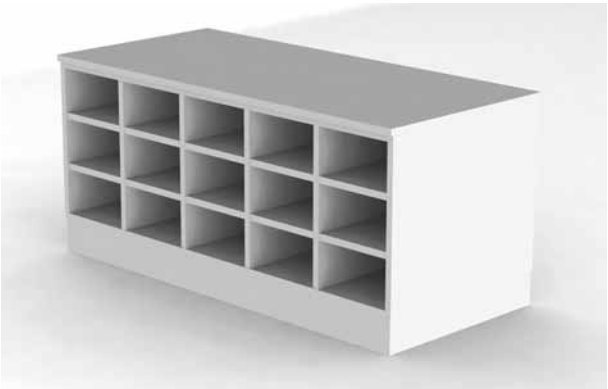
1 2 Bancos de asiento, Melamina

Banco para sentarse con zona de asientos, compartimentos para zapatos y zócalo *KEK*

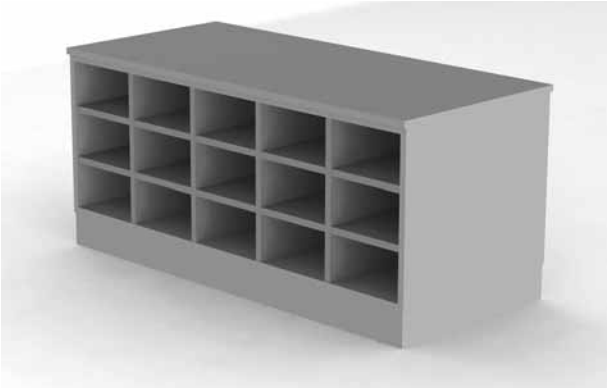
- Material: aglomerado recubierto de melamina (V20)
- Color: blanco y gris
- Superficie: mate
- Versión de una cara o versión de doble cara
- Tres filas

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	Descripción	Color	ud.E	Código
820	450	600	Versión de una cara, 9 compartimentos	blanco	1	**4.661 737**
820	450	600	Versión de una cara, 9 compartimentos	gris	1	**4.661 738**
1090	450	600	Versión de una cara, 12 compartimentos	blanco	1	**4.661 739**
1090	450	600	Versión de una cara, 12 compartimentos	gris	1	**4.661 740**
1360	450	600	Versión de una cara, 15 compartimentos	blanco	1	**4.661 741**
1360	450	600	Versión de una cara, 15 compartimentos	gris	1	**4.661 742**
820	600	600	Versión de doble cara, 9 compartimentos por lado	blanco	1	**4.661 743**
820	600	600	Versión de doble cara, 9 compartimentos por lado	gris	1	**4.661 744**
1090	600	600	Versión de doble cara, 12 compartimentos por lado	blanco	1	**4.661 745**
1090	600	600	Versión de doble cara, 12 compartimentos por lado	gris	1	**4.661 746**
1360	600	600	Versión de doble cara, 15 compartimentos por lado	blanco	1	**4.661 747**
1360	600	600	Versión de doble cara, 15 compartimentos por lado	gris	1	**4.661 748**

1



2



3 4 Bancos de asiento, acero inoxidable

Banco para sentarse compuesto de zona de asientos, compartimentos para zapatos y zócalo *KEK*

- Material: AISI 304
- Superficies de trabajo: Acabado KEK
- Versión de una cara con panel trasero o versión de doble cara
- Cajas de zapatos en tres filas

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	Descripción	ud.E	Código
820	450	600	Versión de una cara, 9 compartimentos	1	**4.661 728**
1090	450	600	Versión de una cara, 12 compartimentos	1	**4.661 729**
1360	450	600	Versión de una cara, 15 compartimentos	1	**4.661 730**
820	600	600	Versión de doble cara, 9 compartimentos por lado	1	**4.661 731**
1090	600	600	Versión de doble cara, 12 compartimentos por lado	1	**4.661 732**
1360	600	600	Versión de doble cara, 15 compartimentos por lado	1	**4.661 733**

Más modelos puede encontrar en nuestra tienda online.

3

4

1

1 Guantes conductores ASPURE LINE, antiestáticos, nylon

AS ONE

- Material: Nylon
- Codificación de colores de los puños
- Valor de resistencia de superficie : 10^6 - 10^8 Ω
- Caja de cartón con 10 pares

Tamaño	Color	ud.E	Código
S	blanco	10	**4.662 696**
M	verde	10	**4.662 695**
L	gris	10	**4.662 694**
XL	amarillo	10	**4.662 693**

2

3

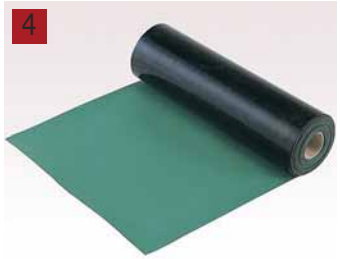
2 3 Cubrededos conductores ASPURE, antiestáticos, de látex

AS ONE

- Material: látex
- Borde cortado o enrollado
- Sin polvo
- Procesamiento en relieve de la punta de los dedos
- Espesor: aprox. 0,10 mm
- Resistencia superficial: 10^6 - 10^8 Ω

Tamaño	Longitud mm	Descripción	Contenido del envase	ud.E	Código
S	61	Enrollado	caja de cartón con 10 x 1440 unidades	14400	**4.662 758**
M	61	Enrollado	caja de cartón con 10 x 1440 unidades	14400	**4.662 759**
L	61	Enrollado	caja de cartón con 10 x 1440 unidades	14400	**4.662 760**
S	61	Enrollado	1 paquete con 1440 piezas	1440	**4.662 761**
M	61	Enrollado	1 paquete con 1440 piezas	1440	**4.662 762**
L	61	Enrollado	1 paquete con 1440 piezas	1440	**4.662 763**

4



4 Láminas ESD ASPURE

AS ONE

Para la instalación en mesas de trabajo, estantes de protección y esteras que requieren medidas antiestáticas. Cargas electrostáticas de hasta 20000 voltios pueden ser reducidas a un nivel seguro en cuestión de segundos.
- Delante: Caucho nitrílico, difusión de la electricidad estática
- Atrás: Caucho nitrílico, conductor
- Resistente a los aceites, grasas y disolventes genéricos
- Resistencia de la superficie frontal: $10^{8\text{-}9}$ Ω
- Resistencia de la superficie trasera: $10^{4\text{-}5}$ Ω

Color	Dimensiones (An x L) mm	Espesor mm	ud.E	Código
verde	600 x 10000	2	1	**4.663 745**
gris	600 x 10000	2	1	**4.663 746**
verde	900 x 10000	2	1	**4.663 747**
gris	900 x 10000	2	1	**4.663 748**
verde	1200 x 10000	2	1	**4.663 749**
gris	1200 x 10000	2	1	**4.663 750**
verde	1000 x 10000	2	1	**4.663 751**
gris	1000 x 10000	2	1	**4.663 752**
marfil	1000 x 10000	2	1	**4.663 753**
verde brillante	1000 x 10000	2	1	**4.663 754**
verde claro brillante	1000 x 10000	2	1	**4.663 756**

Más productos puede encontrar en nuestra tienda online.

Salvo error u omisión

CATÁLOGO LABORATORIO

EDICIÓN 21

SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

+34 977 524 477
serviquimia.com

partner of the
LLG
Lab Logistics Group

SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER