

Presiona Ctrl+F para abrir el buscador

**ANORSA** 

Seguridad e Higiene (EPIs)



## ANORSA<sup>®</sup>

Los productos incluidos en nuestro catálogo – equipos de protección personal, productos de seguridad, limpieza y cuidado cutáneo, soluciones de ultralimpieza y más – aportan soluciones de seguridad y protección individual o colectiva a las personas que trabajan en el laboratorio preparando muestras y realizando análisis con sustancias químicas, piezas de vidrio, llamas, equipos de laboratorio manuales y automáticos, etc.

Para la selección de los EPI adecuados debe comprobarse cuál es el grado necesario de protección que precisan las diferentes situaciones de riesgo y el grado de protección que ofrecen los distintos equipos frente a esas situaciones, así como su idoneidad, sin constituir, por sí mismos, un riesgo adicional. El equipo de protección individual ha de tener en cuenta las exigencias ergonómicas y de salud del usuario, adecuarse al mismo y contemplar la posible existencia de otros riesgos simultáneos.

Nuestra amplia gama de productos se ajusta a sus necesidades de manipulado, control y almacenado de productos químicos, muestras biológicas, materias primas, etc. según la legislación vigente.



# Índice

## MOBILIARIO DE SEGURIDAD

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ARMARIOS DE SEGURIDAD.....            | 7  |
| CABINAS DE SEGURIDAD.....             | 9  |
| CARROS & CUBETAS DE RETENCIÓN.....    | 10 |
| DUCHAS & LAVA-OJOS DE EMERGENCIA..... | 10 |
| GRIFERIA PARA AGUA.....               | 11 |
| GRIFERIA PARA GASES.....              | 11 |
| TORRETAS ELECTRICAS.....              | 11 |

## RECIPIENTES DE SEGURIDAD

|  |    |
|--|----|
| BIDONES & CONTENEDORES DE SEGURIDAD..... | 13 |
| BOMBAS DE TRASIEGO.....                  | 16 |
| TRANSPORTADORES DE BOTELLAS.....         | 17 |

## VESTUARIO DE SEGURIDAD

|                              |    |
|------------------------------|----|
| MANTAS IGNÍFUGAS.....        | 19 |
| PROTECCIÓN AUDITIVA.....     | 19 |
| PROTECCIÓN MANOS.....        | 19 |
| PROTECCIÓN OCULAR.....       | 22 |
| PROTECCIÓN RESPIRATORIA..... | 23 |
| VESTUARIO LABORAL.....       | 24 |

## HIGIENE & LIMPIEZA PERSONAL

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| CUIDADO CUTÁNEO.....          | 27 |
| LIMPIEZA CUTÁNEA.....         | 27 |
| PROTECCIÓN CUTÁNEA.....       | 28 |
| DISPENSADORES STOKO.....      | 28 |
| DESINFECTADOR DE MANOS.....   | 29 |
| PAPEL DE CELULOSA.....        | 29 |
| TOALLITAS DESINFECTANTES..... | 29 |

## LIMPIEZA & CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

|   |    |
|---|----|
| ABSORBENTES.....                        | 31 |
| BAÑOS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS..... | 32 |
| CONTROL MICROBIOLÓGICO.....             | 33 |
| DETERGENTES & DESINFECTANTES.....       | 34 |
| ESCOBILLONES.....                       | 36 |
| ESCURRIDORES & SOPORTES.....            | 36 |
| FRASCOS LAVADORES.....                  | 37 |
| INDICADORES BIOLÓGICOS.....             | 37 |
| LAVADORAS & TERMODESINFECTADORAS.....   | 38 |
| LÁMINA DE CIERRE PARAFILM.....          | 39 |

## SEÑALIZACIÓN

|                           |    |
|---------------------------|----|
| SEÑALES INFORMATIVAS..... | 41 |
|---------------------------|----|

## Armarios de Seguridad

### 1. Armario de Seguridad para Líquidos Inflamables, EXACTA

Conforme a la norma UNE EN 14470-1, para resistencia al fuego de 90 minutos (Tipo 90) y resistencia 30 minutos (Tipo 30)

Carga máxima certificada de 80 kg cada uno

| Modelo            | Descripción  | Dimensiones Externas (mm)       | Referencia |
|-------------------|--|---------------------------------|------------|
| EFO12<br>Tipo 90  | Volumen: aprox. 800 litros - Peso: 420 kg<br>Tres estantes de tipo bandeja, ajustables en altura y extraíbles en acero INOX<br>Capacidad de la bandeja aprox. 9 litros | 1190 An x 600 P x 1950 Alto     | K89000     |
| EFO12<br>Tipo 30  | Volumen: aprox. 800 litros - Peso: 340 kg<br>Tres estantes de tipo bandeja, ajustables en altura y extraíbles en acero INOX<br>Capacidad de la bandeja aprox. 9 litros | 1190 An x 600 P x 1950 Alto     | K89100     |
| EFO6B<br>Tipo 90  | Volumen: aprox. 100 litros - Peso: 90 kg<br>1 cubeta de recogida de acero pintado con tapa perforada de drenaje  | 590 An x 500 P x 620+80 * Alto  | K89003     |
| EFO6B<br>Tipo 30  | Volumen: aprox. 100 litros - Peso: 70 kg<br>1 cubeta de recogida de acero pintado con tapa perforada de drenaje  | 590 An x 500 P x 620+80 * Alto  | K89103     |
| EFO12B<br>Tipo 90 | Volumen: aprox. 200 litros - Peso: 140 kg<br>1 cubeta de recogida de acero pintado con tapa perforada de drenaje   | 1100 An x 500 P x 620+80 * Alto | K89002     |
| EFO12B<br>Tipo 30 | Volumen: aprox. 200 litros - Peso: 120 kg<br>1 cubeta de recogida de acero pintado con tapa perforada de drenaje   | 1100 An x 500 P x 620+80 * Alto | K89102     |

Disponible con cajones deslizables

(\*) En espacios restringidos la altura del armario puede reducirse a 620 mm retirando el zócalo de base

### 2. Armario de Seguridad para Productos Químicos, EXACTA

Certificado según EN 61010-1, en chapa de acero galvanizada electroestáticamente

| Modelo | Descripción  | Dimensiones Externas (mm)   | Referencia |
|--------|--|-----------------------------|------------|
| ECO12  | Volumen: aprox. 1120 litros - Peso: 120 kg<br>Tres estantes, carga unitaria de 80 kg | 1190 An x 600 P x 1950 Alto | K89015     |
| ECO6   | Volumen: aprox. 535 litros - Peso: 95 kg<br>Tres estantes, carga unitaria de 80 kg   | 630 An x 600 P x 1950 Alto  | K89016     |
| ECO12B | Volumen: aprox. 350 litros - Peso: 65 kg<br>Dos estantes, carga unitaria de 80 kg    | 1190 An x 600 P x 700 Alto  | K89017     |
| ECO6B  | Volumen: aprox. 165 litros - Peso: 50 kg<br>Dos estantes, carga unitaria de 80 kg    | 630 An x 600 P x 700 Alto   | K89018     |

Disponibles con puertas de vidrio y laminado plástico acabado en fibra vulcanizada



3. Armario de Seguridad Polipropileno para Productos Químicos, EXACTA



| Modelo | Descripción  | Dimensiones Externas (mm) | Referencia |
|--------|--|---------------------------|------------|
| PP 2V  | Armario de seguridad construido enteramente en polipropileno para almacenado por separado de ácidos y bases, dispone de 2 cajones correderos independientes                            | L 550 x A 520 x H 800     | K89044     |
| PP 4V  | Armario de seguridad construido enteramente en polipropileno para almacenado por separado de ácidos y bases, dispone de 4 cajones correderos dispuestos verticalmente e independientes | L 550 x A 520 x H 1510    | K89045     |

Disponible con cajones deslizables

4. Armario de Seguridad Combinado, EXACTA

Satisface las necesidades de aquellos usuarios que han de almacenar variedad de productos con total seguridad sin disponer de excesivo espacio



| Modelo                 | Descripción   | Dimensiones Externas (mm) | Referencia |
|------------------------|---|---------------------------|------------|
| COMBISAFE 3C           | Dispone de un módulo para INFLAMABLES con resistencia al fuego de 90 min. según EN 14470-1, módulo superior para el almacenado de ÁCIDOS con 2 estantes en acero laminado ajustables en altura y módulo inferior para el almacenado de BASES con 2 estantes en acero inoxidable ajustables en altura, cada uno de los módulos dispone de cerradura de seguridad | L 1200 x A 600 x H 1950   | CS343      |
| COMBISTORAGE 2 TIPO 30 | Armario de seguridad con 2 módulos independientes para el almacenado certificado de productos químicos. Dispone de un módulo inferior para INFLAMABLES con resistencia al fuego de 30 min. según EN 14470-1 y módulo superior para el almacenado de ACIDOS-BASES con 2 estantes en acero laminado ajustables en altura  | L 600 x A 600 x H 1685    | EO20030    |

5. Armario de Seguridad con Puertas Batientes, ASECOS



| Modelo   | Descripción  | Dimensiones Externas (mm) | Referencia |
|--|--|---------------------------|------------|
| Puertas batientes, RF Tipo 90                          | Correcto almacenamiento de productos peligrosos en salas de trabajo según normativa EN 14470-1<br>Puertas batientes con bandejas regulables en altura (cada 32 mm), ancladas y con sistema antivuelco<br>Capacidad de carga de las bandejas: 75 Kg. aprox                      | A 1200 x F 615 x H 1968   | VBF196120  |
| Puertas batientes, RF Tipo 30                          | Correcto almacenamiento de productos peligrosos en salas de trabajo según normativa EN 14470-1<br>Puertas batientes con bandejas regulables en altura (cada 32 mm) con sistema antivuelco<br>Capacidad de carga de las bandejas: 75 Kg. aprox                                  | A 1200 x F 600 x H 1970   | F30197120  |
| Armario para sustancias tóxicas para el medio ambiente | Armario para envases pequeños de sustancias tóxicas para el Medio Ambiente<br>Bandejas ajustables en altura (25 mm)<br>Puertas equipadas con cerraduras de seguridad para evitar su uso por parte de personal no autorizado<br>Capacidad de carga de cada bandeja 30 kg aprox. | A 950 x F 500 x H 1950    | U19595     |

6. Armario para Botellas de Gases a Presión, DÜPERTHAL

| Descripción  | Modelo   | Referencia            |
|--|--|-----------------------|
| Almacenamiento seguro de botellas de gases según DIN 12925/Teil 2, TRG 280 y UVV<br>Las botellas pueden permanecer en el lugar de trabajo lo que reduce el riesgo de transporte interno  | TIPO 90: Resistencia al fuego de 90min para un incremento de 50° Kelvin en el cuello de la botella del gas presurizado | Consultar referencias |
| El techo del armario dispone de dos aberturas de 20 mm de diam. para su ventilación<br>Fabricado según nuevo estandar Europeo DIN EN 14470-2   |  |                       |
| Carcasa exterior de acero revestido al polvo en RAL 7035 (gris claro), puertas en RAL3003 (Rojo rubi) o todo de color RAL 7035 (Gris claro)<br>Apertura de puertas hasta 180° para facilitar el acceso con las botellas<br>Rampa para acceso de botellas | TIPO 30: Resistencia al fuego de 30min para un incremento de 50° Kelvin en el cuello de la botella del gas presurizado |                       |



Cabinas de Seguridad

1. Cabina de Flujo Laminar Vertical con Filtro HEPA H-14, CRUMA

Cabina de flujo laminar vertical con filtro absoluto HEPA H-14 con una eficacia mínima del 99.995% para partículas de 0.3 µm y superior en el resto de tamaños tanto superiores como inferiores  
Asegura la fiabilidad de los ensayos creando un ambiente estéril de Clase ISO 5 (antigua Clase100) en pureza de aire, garantizando la descontaminación después de cada trabajo gracias a la acción de a lámpara germicida UV  
Cumple normativas: EN-1822, DIN-24184, US St-209, ISO-14644, UNE-EN-ISO 90001:2000

| Volumen Medio de Aire Tratado/Hora (m³/h) | Volumen Interior de la Vitrina (m³) | Dimensiones Int. (L x A x Alt) | Referencia |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 240                                       | 0.181                               | 575 x 560 x 630 mm             | CR670FL    |
| 371                                       | 0.287                               | 775 x 560 x 740 mm             | CR870FL    |



2. Vitrina de Aspiración de Gases 990, CRUMA

Vitrina de gases para la eliminación de contaminantes gaseosos y/o partículas sólidas/aerosoles de una amplia zona de trabajo de manera sencilla, económica y eficaz, protegiendo tanto al operario como al medio ambiente. La vitrina de aspiración y filtración de gases CRUMA 990 utiliza para ello el sistema CRUMA de filtros adsorbentes sin necesidad de extracción al exterior  
Fabricada en cumplimiento con los principales requisitos y recomendaciones de las normas nacionales e internacionales: BS 7258, EN-779, AFNOR NF X 15-211(Clase II), EN-141, UNE EN ISO 14001:2004

| Modelo  | Volumen Medio de Aire Tratado/Hora (m³/h) | Dimensiones Int. (L x A x Alt) | Referencia |
|---|---|--------------------------------|------------|
| 990 G (Gases) - Filtro carbón activo                        | 175                                       | 975 x 560 x 740 mm             | CR990G     |
| 990 GS (Gases y Sólidos) - Filtro carbón activo + HEPA H-14 | 170                                       |                                | CR990GS    |



3. Cabina de Seguridad Microbiológica S@femate 1.2, CRUMA

Gracias a su especial diseño interior y al innovador sistema de monitorización del caudal del aire de ventilación, las cabinas S@FEMATE proporcionan protección al operador en total conformidad con la normativa Europea EN 12469:2000, relativa a las prestaciones de las cabinas de flujo laminar de seguridad biológica  
La conformidad a la Normativa EN 12469 es además certificada por el Ente alemán TÜV nord

| Voltaje-Periodos  | Dimensiones Int. (L x A x Alt) | Eficiencia Filtros Absolutos | Caudal Aire Expulsado (m³/h) | Referencia |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| 230V monofa. 50Hz | 600 x 1230 x 700 mm            | 99.995 %                     | +/- 400                      | LDE0000    |

Disponible la versión VISION dotada de cristales laterales



## Carros & Cubetas de Retención

### 1. Carro de Distribución Bandejas Fijas en Acero Inox. AISI 304



Ruedas 120 mm Ø con paragolpes

| Medidas (mm)           | Nº Bandejas | Referencia |
|------------------------|-------------|------------|
| 950 L x 500 P x 950 H  | 3           | M075B      |
| 950 L x 500 P x 950 H  | 2           | M075B2     |
| 950 L x 500 P x 1200 H | 4           | M075B4     |

Disponible carros con bandejas desmontables, estantes lisos, con cajón superior, etc.

### 2. Cubeta de Retención Polietileno Sistema 2000-W

Para la colocación directa en el suelo o europalets, no permitido para almacenar líquidos inflamables  
Dimensiones: A 1230 x F 830 x H 320 mm



| Descripción         | Capacidad de Almacenamiento              | Referencia |
|---------------------|--|------------|
| Sin rejilla         | 1 bidón de 200 litros y envases pequeños | WK7714     |
| Con rejilla de PE   | 2 bidones de 200 litros                  | WK7715     |
| Con rejilla zincada | 2 bidones de 200 litros                  | WK7716     |

### 3. Cubeta Retención Polietileno para Envases de 60 o 30 litros

Capacidad de recogida de 60 litros



| Descripción         | Capacidad de Almacenamiento                     | Referencia |
|---------------------|---|------------|
| Sin rejilla         | 1 envase de 60 litros o 4 envases de 30 litros  | W9853      |
| Con rejilla de PE   | 2 envases de 60 litros o 4 envases de 30 litros | W9855      |
| Con rejilla zincada | 2 envases de 60 litros o 4 envases de 30 litros | W9854      |

### 4. Cubeta Recolectora en Acero para Bidones Con Rejilla y Pies Paletizados

Su construcción plana permite colocar el bidón directamente desde la carretilla para bidones  
Adaptado para transporte interno con apiladores o traspaletas



| Descripción       | Capacidad de Almacenamiento | Dimensiones Externas (mm) | Referencia |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|
| Lacado (RAL 5018) | 4 bidones de 200 litros     | A 1260 x F 1340 x H 190   | PL2518     |
| Lacado (RAL 5018) | 8 bidones de 200 litros     | A 2455 x F 1210 x H 215   | PL2522     |

Disponible en zincado

## Duchas & Lava-Ojos de Emergencia

### 1. Ducha de Emergencia Horizontal, Rociador en Plástico ABS



| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Válvula de paso total, apertura automática instantánea y cierre manual<br>Recubrimiento de plástico anticorrosivo color amarillo alta visibilidad<br>Instalación se recomienda a 2.10 metros del suelo | 1110       |

### 2. Ducha-Lavaojos con Doble Mando, Rociador y Recogedor en Plástico ABS

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Ducha-Lavaojos con doble mando, rociador y recogedor en plástico ABS | 4220       |

Disponible recogedor en acero inoxidable



### 3. Lava-Ojos de Emergencia Montaje Mural, Recogedor en Plástico ABS

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Dos rociadores de gran caudal de agua aireada a baja presión que bañan tanto los ojos como la cara del accidentado<br>Válvula de apertura automática al pulsar la palanca de accionamiento, la válvula permanece abierta hasta ser cerrada manualmente | 2210       |



### 4. Lava-Ojos Montaje en Encimera, Recogedor en Acero Inoxidable

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Dos rociadores de gran caudal de agua aireada a baja presión que bañan tanto los ojos como la cara del accidentado<br>Válvula de paso total, apertura automática al empujar la palanca, cierre manual<br>Entrada Agua: Rosca macho de 1/2" | 2215SS     |



## Grifería para Agua

### 1. Grifería para Agua Montaje en Mesa

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Grifo vertical, caño giratorio, boquilla fija, montura standard                   | 105        |
| Columna con dos grifos en paralelo, boquilla fija, montura standard               | 124        |
| Columna con tres grifos, caño superior giratorio, boquilla fija, montura standard | 126        |

Disponible otras combinaciones



## Grifería para Gases

### 1. Grifería para Gases Combustibles

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Montaje cerámica sobremesa para gases combustibles, columna con 4 grifos, con seguridad      | 304        |
| Montaje cerámica sobremesa para gases técnicos, columna con dos grifos a 180°, boquilla fija | 402        |

Disponible otras combinaciones



## Torretas Electricas

### 1. Torreta Eléctrica

| Descripción                      | Referencia |
|----------------------------------|------------|
| Torreta con 2 tomas de corriente | 901        |
| Torreta con 4 tomas de corriente | 902        |

Disponible otras combinaciones





## Bidones & Contenedores de Seguridad

### 1. Bidón de Seguridad en Acero Inoxidable

Bidones para el almacenado y dosificación de sustancias inflamables  
Homologados TÜV / GS

| Descripción   | Capacidad (lts) | Diámetro (mm) | Referencia |
|---|-----------------|---------------|------------|
| Con asa, tapón dosificador con válvula de 1 litro de capacidad  | 1               | 110           | Z000001D   |
| Con asa, tapón dosificador con válvula de 2 litros de capacidad | 2               | 130           | Z000002D   |
| Con asa, tapón dosificador con válvula de 5 litros de capacidad | 5               | 165           | Z000005D   |
| Con asa, tapón de rosca con válvula de 1 litro de capacidad     | 1               | 110           | Z000001K   |
| Con asa, tapón de rosca con válvula de 2 litros de capacidad    | 2               | 130           | Z000002K   |
| Con asa, tapón de rosca con válvula de 5 litros de capacidad    | 5               | 165           | Z000005K   |



## 2. Recipiente de Seguridad en Acero Inoxidable

Bidones para el almacenado y dosificación de sustancias inflamables  
Homologados TÜV / GS



| Descripción                                      | Capacidad (ltrs) | Dimensiones Ancho x Larg. x Alto (mm) | Referencia |
|--|------------------|---------------------------------------|------------|
| Con asa de transporte, con dosificador y válvula | 5                | 130 x 200 x 310                       | Z00005KD   |
| Con asa de transporte, con dosificador y válvula | 10               | 130 x 280 x 380                       | Z00010KD   |
| Con asa de transporte, con dosificador y válvula | 20               | 175 x 345 x 470                       | Z0020KDL   |
| Con tapón de rosca y válvula                     | 10               | 130 x 280 x 380                       | Z00010KK   |
| Con tapón de rosca y válvula                     | 20               | 175 X 345 X 470                       | Z00020KK   |
| Con grifo dispensador de autocierre y válvula    | 10               | 130 x 280 x 380                       | Z00010KZ   |
| Con grifo dispensador de autocierre y válvula    | 20               | 175 x 345 x 470                       | Z00020KZ   |

## 3. Barril de Seguridad en Acero Inoxidable

Bidones para el almacenado y dosificación de sustancias inflamables  
Homologados TÜV / GS



| Descripción   | Capacidad (ltrs) | Diámetro (mm) | Referencia |
|---|------------------|---------------|------------|
| Con grifo dispensador de 3/4" y cierre automático                     | 10               | 260           | Z000010Z   |
| Con grifo dispensador de 3/4" y cierre automático                     | 25               | 300           | Z000025Z   |
| Con grifo dispensador de 3/4" y cierre automático                     | 50               | 380           | Z000050Z   |
| Con tapón de rosca  | 25               | 300           | Z000025K   |
| Con tapón de rosca  | 50               | 380           | Z000050K   |
| Con grifo dispensador de 3/4", cierre automático e indicador de nivel | 25               | 300           | Z00025ZI   |
| Con grifo dispensador de 3/4", cierre automático e indicador de nivel | 50               | 380           | Z00050ZI   |

## 4. Contenedor de Seguridad en Polietileno

Apropiado para líquidos corrosivos inflamables como ácidos y lejías



| Capacidad (ltrs) | Dimensiones (mm) | Referencia |
|------------------|------------------|------------|
| 2                | 140 x 235 x 220  | BK2635RB   |
| 4                | 140 x 320 x 220  | BK2636RB   |

## 5. Contenedor BIOHAZARD en Acero

| Capacidad (ltrs) | Referencia |
|------------------|------------|
| 22               | 5910       |
| 38               | 5930       |



## 6. Contenedor de Seguridad en Polipropileno

Incinerables, resistentes a los choques, a las perforaciones y a los disolventes  
Autoclavable a 121°C

| Capacidad (ltrs) | Dimensiones (mm) | Cantidad/Caja | Referencia |
|------------------|------------------|---------------|------------|
| 1                | 107 x 90 x 190   | 100           | 232809     |
| 2                | 195 x 120 x 170  | 50            | 232808     |
| 4                | 175 x 175 x 248  | 50            | 232801     |
| 7                | 175 x 175 x 382  | 50            | 232802     |



## 7. Contenedor de Seguridad en Polietileno

| Capacidad (ltrs) | Material Cuerpo Tapa | Cantidad/Caja | Referencia |
|------------------|----------------------|---------------|------------|
| 11               | PE PP                | 10            | 240011     |
| 20               | PE PP                | 10            | 240021     |
| 25               | PE PE                | 10            | 240028     |



## 8. Contenedor Biotransporte

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Transporte sin riesgo de productos nocivos o patógenos<br>Fabricados en PC con junta de silicona y abrazaderas de PC, transparentes<br>Dimesiones: Long.368 mm x Prof. 184 mm x Alt.171 mm | 71350001   |



## 9. Bolsas Resistentes al Autoclave

Para el autoclave la bolsa no debe cerrarse herméticamente

| Descripción   | Dimensiones (cm) | Cantidad/Caja | Referencia |
|---|------------------|---------------|------------|
| Autoclave 121 °C, serigrafiada con el símbolo de peligrosidad | 50 x 75          | 100           | 200100     |
| Autoclave 121 °C, serigrafiada con el símbolo de peligrosidad | 30 x 60          | 500           | 200310     |
| Autoclave 121 °C, serigrafiada con el símbolo de peligrosidad | 60 x 75          | 200           | 200312     |
| Autoclave 138 °C, serigrafiada con el símbolo de peligrosidad | 48 x 61          | 200           | 200320     |
| Autoclave 138 °C, serigrafiada con el símbolo de peligrosidad | 78 x 96          | 200           | 200322     |





### 10. Embalaje de Poliestireno Expandido

Indicado para el transporte individual de botellas, base rectangular



| Capacidad (ml) | Homologación | Referencia |
|----------------|--------------|------------|
| 100            | UN X1        | PEX1100RF  |
| 250            | UN X2        | PEX1250RF  |
| 500            | UN X3        | PEX1500RF  |

## Bombas de Trasiego

### 1. Bomba de PP para Barril

Permite el trasiego seguro de líquidos extraídos de cubas, barriles, depósitos, tanques y demás recipientes. Gracias a la gran estabilidad del PP frente a los productos químicos admiten la manipulación de ácidos, lejías y detergentes agresivos.

La válvula de retroceso colocada cerca del fondo asegura el vaciado completo del barril, sin residuos.



| Longitud Total (mm) | Vol. Transport. por Carrera Émbolo (ml) | Referencia Con Arco Salida Rígido | Referencia Con Manguera Salida Flexible PVC + Grifo |
|---------------------|---|-----------------------------------|---|
| 595                 | 200                                     | 56000501                          | 56000502  |
| 895                 | 260                                     | 56000801                          | 56000802  |
| 1340                | 300                                     | 56001251                          | 56001252  |

### 2. Bomba Pump-it® para Recipientes

Fabricadas en PP/Viton proporcionan un caudal de transporte de unos 8 l/min. Dosificación exacta en una sola operación.



| Descripción  | Longitud Tubo Inmersión (mm) | Referencia |
|--|------------------------------|------------|
| Apropiada para viscosidades de hasta 1500 cps a 20 °C                        | 100                          | 52011000   |
| Rosca de bomba apropiada para rosca de recipiente de 64 mm de diámetro (BSI) |                              |            |
| Posibilidad de suministro de adaptador para cualquier tipo de rosca          |                              |            |

### 3. Bomba para Ácidos Concentrados y Lejías

Motor de 230V, tubo de transporte de PVDF, conexión de manguera en PTFE de 3/4"



| Diámetro Tubo Transporte (mm) | Profundidad Inmersión (mm) | Referencia |
|-------------------------------|----------------------------|------------|
| 41                            | 1000                       | 57620020   |
| 41                            | 1200                       | 57620021   |

Disponible set completo: motor 230V, tubo de transporte de PVDF, 2 x conexión de manguera en PTFE de 3/4", 2,5 m de manguera especial para productos químicos de 3/4", 2 x sujeciones para manguera de 3/4", pistola de PVDF y adaptador de barril en PP.

## Transportadores de Botellas

### 1. Transportador de Botellas de Alambre Recubierto de Polietileno

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Para el transporte de muestras de laboratorio de diferentes tamaños, con pies y asa para el transporte fija, 4 compartimentos | 432100     |

Disponible con 6, 8, 10 y 12 compartimentos



### 2. Transportador de Botellas Autoclavable en PP

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Para el transporte de muestras, botellas, instrumental, etc.  | 571100     |
| Con pared separadora incorporada                              |            |
| Dimensiones totales (asa inclusive): largo 378 x ancho 241 mm |            |



### 3. Transportador de Botellas con Asas Abatibles en Acero Inoxidable

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Base de malla tupida muy robusta, para el transporte de frascos y botellas | H261       |
| Con tres separaciones interiores (cada 12 cm), 4 departamentos             |            |



# Vestuario de Seguridad



## Mantas Ignífugas

### 1. Manta Ignífuga Clasificación M-0 Norma UNE 23.727-90

| Descripción   | Referencia            |
|---|-----------------------|
| Producto pensado para protección personal eficaz en situaciones de fuego, su fácil uso permite una rápida y eficaz reacción<br><br>Con sacar el tejido ignífugo de la funda/armario y extenderlo directamente sobre las llamas o envolver a la persona u objeto afectado, es suficiente para sofocar, apagar y evitar que aquellas se extiendan | Consultar referencias |



Disponible en diferentes medidas y presentaciones ( funda, armario, etc.)

## Protección Auditiva

### 1. Tapones Auditivos Desechables EN 352-2, 3M

| Modelo | Descripción  | Referencia |
|--------|--|------------|
| 1100   | Suaves hipoalergénicos y de gran comodidad fabricados en espuma de poliuretano. Resistentes a la suciedad por su superficie lisa y poco porosa | 541020     |
| 1110   | Mismo modelo que el que 1100 pero incorporan un cordón para facilitar su uso. Resistentes a la suciedad por su superficie lisa y poco porosa   | 541021     |



### 2. Tapones con Banda EN 352-2, 3M

| Modelo | Descripción  | Referencia |
|--------|--|------------|
| 1310   | Tapones con banda de alta flexibilidad<br><br>Ofrecen gran comodidad y ajuste óptimo al incorporar el innovador concepto de banda flexible | 131000     |



### 3. Amortiguador de Protección Auditiva EN 352-1, 3M

| Modelo | Descripción  | Referencia |
|--------|--|------------|
| 1440   | Mejora la comodidad gracias al arnés almohadado en su parte interior<br>Ajuste de presión individualizado<br>Almohadillas suaves y con forma anatómica para mejorar el sellado | 144000     |



## Protección Manos

### 1. Guantes de Látex Desechables

Ambidiestros y ergonómicos  
AQL 1.5, Cat. III, EN 374  
Presentación en cajas de 100 unidades

| Talla         | Descripción | Referencia |
|---------------|-------------|------------|
| Pequeña (6-7) | Sin polvo   | 540116     |
| Pequeña (6-7) | Con polvo   | 540106     |
| Mediana (7-8) | Sin polvo   | 540117     |
| Mediana (7-8) | Con polvo   | 540107     |
| Grande (8-9)  | Sin polvo   | 540118     |
| Grande (8-9)  | Con polvo   | 540108     |



## 2. Guantes de Nitrilo Desechables

Ambidiestros y ergonómicos  
AQL 1.5, Cat. III, EN 374  
Presentación en cajas de 100 unidades



| Talla         | Descripción | Referencia |
|---------------|-------------|------------|
| Pequeña (6-7) | Sin polvo   | 540226     |
| Pequeña (6-7) | Con polvo   | 540206     |
| Mediana (7-8) | Sin polvo   | 540227     |
| Mediana (7-8) | Con polvo   | 540207     |
| Grande (8-9)  | Sin polvo   | 540228     |
| Grande (8-9)  | Con polvo   | 540208     |

## 3. Guantes de Vinilo Desechables

Ambidiestros y hipoalergénicos  
AQL 1.5, Cat. I  
Presentación en cajas de 100 unidades



| Talla         | Descripción | Referencia |
|---------------|-------------|------------|
| Pequeña (6-7) | Sin polvo   | 540336     |
| Pequeña (6-7) | Con polvo   | 540306     |
| Mediana (7-8) | Sin polvo   | 540337     |
| Mediana (7-8) | Con polvo   | 540307     |
| Grande (8-9)  | Sin polvo   | 540338     |
| Grande (8-9)  | Con polvo   | 540308     |

## 4. Guante Algodón Blanco



| Descripción  | Referencia      |
|--|-----------------|
| Guante 100% algodón interlock sin puño CE CAT.I<br>Usos: limpieza, montaje, manipulación de piezas pequeñas, industria del automóvil, etc.<br>Tallas disponibles: 10, 11, 12 | SHPAIAB + talla |

## 5. Guante Americano Serraje 404 BJ



| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Guante americano serraje medios crupones, forrado en la palma, dorso y manguito en algodón de 6 onzas<br>EN 388, Cat. II<br>Largo: 25-26 cm - Espesor: 0.9 a 1 mm<br>Usos: siderurgia, automoción, agrícolas, montajes y uso general<br>Tallas disponibles: única | SJASJ404B  |

## 6. Guante Flor Amarillo TP RT2 160F



| Descripción  | Referencia       |
|--|------------------|
| Guante todo flor vacuno amarillo espesor 0.9 - 1 mm<br>EN 388, Cat. II<br>Usos: mecánica, automoción, montajes mantenimiento, construcción, etc.<br>Tallas disponibles: 9,10 | SJTFTL160F+talla |

## 7. Guante Látex OPTIMO 454

| Descripción  | Referencia    |
|--|---------------|
| Guante en látex de síntesis con adherización estándar y flocado de algodón interior desarrollado especialmente como guante hipoalergénico<br>EN 388, Cat. II, EN 374-2, EN 374<br>Usos: personal con problemas de alergia, especialmente indicados en colectividades, restauración, fábricas de conservas, laboratorios, etc.<br>Tallas disponibles: 6, 7, 8, 9 y 10 | SG454 + talla |



## 8. Guante Látex VITAL 124

| Descripción   | Referencia    |
|---|---------------|
| Guante fabricado en látex natural de color amarillo, interior flocado algodón, con adherización estándar<br>EN 388, Cat. II, EN 374-2, EN 374<br>Ideal para trabajos de mantenimiento en general y trabajos de restauración y colectividades<br>Tallas disponibles: 6, 7, 8, 9 y 10 | SG124 + talla |



## 9. Guante Neopreno TECHNIC 420

| Descripción  | Referencia    |
|--|---------------|
| Interior de látex natural con flocado de algodón, adherización estándar<br>EN 388, Cat. II, EN 374-3, EN 374<br>Resistencia química polivalente ácidos y disolventes alifáticos<br>Manipulación en la industria química, protección en la fabricación de colas industriales, industria del cuero, baños industriales, etc.<br>Tallas disponibles: 7, 8, 9 y 10 | SG420 + talla |



## 10. Guante Protección Criogénica CRYO GLOVES®

| Descripción   | Modelo  | Referencia            |
|---|---|-----------------------|
| Garantizan un alto nivel de protección de la mano y brazo contra temperaturas extremadamente bajas (- 160°C)<br>Cat. III, EN 420, EN 511, EN 388<br>Los guantes se pueden usar en varias aplicaciones y bajo amplias condiciones, como: cabina frigorífica, cámaras frigoríficas de alta presión, envasado de líquido criogénico, tratamiento de hielo seco en laboratorios de ciencia y otras aplicaciones más<br>Tallas disponibles: 8, 9, 10, 11 | WR (Muñeca)<br>MA (Medio Brazo)<br>EB (Codo)<br>SH (Hombro) | Consultar Referencias |

Disponible versión impermeable



## 11. Guante Protección Térmica y Corte KEVLAR® Serie 5805

| Descripción  | Referencia        |
|--|-------------------|
| Guante sin costuras forrado, exterior de punto espiga 100 % fibra de KEVLAR® e interior de algodón. Peso 204 gr./par<br>Guante adecuado para protección termica 350°C y mecánica, en trabajos que requieran un buen nivel de protección al calor y a los cortes<br>EN 388, Cat. II, EN 407<br>Tallas disponibles: 9 y 10 | SHKEV5805 + talla |



12. Guante Protección Térmica TEM TEC 332



| Descripción   | Referencia  |
|---|-------------|
| Guante Neopreno de adherización estándar con doble punto de tejido de algodón en su interior  | SG332+talla |
| Excelente aislamiento térmico con una buena resistencia química polivalente (ácidos, disolventes alifáticos) gracias a su capa de neopreno exterior |             |
| EN 388, Cat. II, EN 511, EN 407<br>Usos: extrusión de polímeros, química, manipulación de moldes, inmersiones en aceites, cargas de congelados      |             |
| Tallas disponibles: 8, 9, 10  |             |

13. Guante Ultranitrilo 492



| Descripción  | Referencia    |
|--|---------------|
| Guante de nitrilo fabricado con proceso de doble capa lo que le confiere una resistencia química reforzada a los derivados de hidrocarburos y alcoholes, buena resistencia a los disolventes clorados y aromáticos | SG492 + talla |
| EN 388, Cat. II, EN 374-3, EN 374  |               |
| Usos: limpieza de rodillos y desengrasado, pinturas y barnices, tratamientos químicos, etc.  |               |
| Tallas disponibles: 6, 7, 8, 9 y 10  |               |

Protección Ocular

1. Gafa Visitor EN 166, 3M



| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Gafa de moderno diseño que combina la protección con una visión global                           | 541101     |
| Su ligera montura de policarbonato permite su uso sobre la mayoría de modelos de gafas graduadas |            |
| Filtra la radiación ultravioleta   |            |

2. Gafa V-MAXX EN 166, SPERIAN



| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Gafa de montura integral con campo de visión periférica de 180° sin distorsión           | 1006193    |
| Ventilación indirecta que garantiza la prueba de resistencia a las proyecciones líquidas |            |
| Resistencia al impacto en grado B y protección contra polvo                              |            |
| Ocular de policarbonato protección de 99.9% de los UV                                    |            |

3. Gafa ULTRA SPEC 200 OPTIDUR 4C EN 166, SPERIAN



| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Gafa ultraligera de una sola pieza con amplio campo de visión 180°  | 115000     |
| Puente nasal libre de presión y ventilación lateral a través de las patillas  |            |
| Lente de de policarbonato incoloro con tratamiento Optidur 4C con protección anti UV, antiempañante, anti-rayado y antiestática |            |

4. Gafa NASSAU PLUS EN 166, 3M

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Gafa diseñada especialmente para la protección en ambientes industriales  | 147060     |
| Montura de nylon con patillas ajustables en longitud  |            |
| Ocular de policarbonato con un recubrimiento DX que da protección antiempañamiento, antirallado, antiestática y protección ultravioleta hasta 400nm |            |



5. Gafa 3M 2740 EN 166, 3M

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Gafa de clase optica 1 que ofrece además de comodidad, protección y diseño moderno, la posibilidad de un ajuste personalizado | 541001     |
| Ocular incoloro en policarbonato con tratamiento antiralladura y antivaho   |            |
| Patillas pivotantes para ajustar el ángulo del ocular, así como ajustables en longitud  |            |
| Resistencia al impacto FT   |            |



6. Protección Facial Pantallas

| Descripción   | Referencia   |
|---|--------------|
| ARNÉS H8 CERTIFICADO EN 166   | STPPEH8      |
| Además del ajuste del cierre mediante pasador en la banda de plástico de la cabeza, el arnés H8 incluye un sistema de sustitución fácil de pantalla y una banda de cabeza con ajuste de trinquete de precisión que ofrece un ajuste perfecto y cómodo |              |
| PANTALLA WP 96 CERTIFICADA EN 166   | STPPEPWP96PI |
| Visera de policarbonato transparente de 2 mm para su acople al arnés H8   |              |
| Protege contra: impactos fuertes y salpicaduras de líquido  |              |



Protección Respiratoria

1. Mascarilla 9312 EN 149:2001, 3M

| Descripción                                       | Referencia |
|---|------------|
| Tipo FFP1 con válvula                             | 931200     |
| Máximo nivel de uso hasta 4 x TLV para partículas |            |



2. Mascarilla 9322 EN 149:2001, 3M

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Tipo FFP2 con válvula                              | 932200     |
| Máximo nivel de uso hasta 10 x TLV para partículas |            |



3. Mascarilla 9332 EN 149:2001, 3M

| Descripción  | Referencia |
|--|------------|
| Tipo FFP3 con válvula                              | 933200     |
| Máximo nivel de uso hasta 50 x TLV para partículas |            |



4. Mascarilla 9310 EN 149:2001, 3M

| Descripción                                       | Referencia |
|---|------------|
| Tipo FFP1   | 931000     |
| Máximo nivel de uso hasta 4 x TLV para partículas |            |

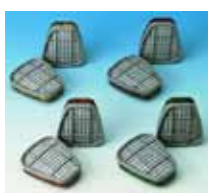




5. Mascarilla 9320 EN 149:2001, 3M

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Tipo FFP2<br>Máximo nivel de uso hasta 10 x TLV para partículas | 932000     |

6. Media Mascarilla Serie 6700 & Mascarilla Facial Serie 6100 EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, 3M



| Descripción   | Referencia  |
|---|---|
| Disponible en 3 tamaños: 3M 6100 (pequeño), 3M 6200 (mediano), 3M 6300 (grande)<br>Diseñadas con dos filtros, presentan una resistencia a la respiración muy baja y un buen equilibrio de pesos<br>Piezas faciales elastoméricas, hipoalérgicas, ligeras y suaves<br>Cambio de filtros selectivo para partículas, gases ó vapores. Incorpora los beneficios del Sistema de Bayoneta 3M para conexión de filtros<br>Arnés de sujeción. Banda de la nuca con cierre rápido  | 549060  |
| Disponible en 3 tamaños: 3M 6700 (pequeña), 3M 6800 (mediana), 3M 6900 (grande)<br>Diseñadas con dos filtros, presentan una resistencia a la respiración muy baja y un buen equilibrio de pesos<br>Extremadamente ligeras: 450 gr., con un amplio campo de visión<br>Pantalla de policarbonato resistente a impacto y rayaduras. Piezas faciales elastoméricas ligeras y suaves. Sistema de conexión de Bayoneta 3M<br>Fáciles de colocar y quitar gracias a su arnés con cuatro puntos de ajuste<br>Area de transmisión de la palabra que facilita la comunicación | 549061  |
| Filtros para protección de gases, polvo y vapores orgánicos e inorgánicos<br>A . B . E . K . P  | Consultar referencias filtros según contaminante y aplicaciones |



Vestuario Laboral

1. Productos Desechables o de Uso Corto

| Descripción   | Referencia            |
|---|-----------------------|
| Amplia gama de prendas de protección de uso limitado de alta calidad y protección eficaz:<br><br>BATA, CHAPELA-COFIA, MASCARILLAS, MASCARILLA QUIRÚRGICA, CUBRE BARBA-MENTON, CUBRE CALZADO, BUZO | Consultar referencias |

Disponible en diferentes colores, materiales, presentaciones, etc.

2. Traje de Protección TYVEK® CLASSIC EN 1149-1 y EN 1073-2



| Descripción   | Referencia      |
|---|-----------------|
| Traje de protección contra agentes químicos, Cat. III<br>Barrera química contra numerosos productos químicos inorgánicos en baja concentración y contra partículas de más de 1 µm<br>Protección contra la contaminación radiactiva producida por partículas<br>Protección fiable para aplicaciones de tipo 5 y 6<br>Gracias a su único proceso de fabricación, TYVEK® es permeable al aire y el vapor de agua<br>Capucha ergonómica de 3 piezas que facilita los movimientos de la cabeza sin alterar la visión del usuario<br>Tallas disponibles: S, M, L, XL, XXL, XXXL | SWTMCBC + talla |

3. Calzado de Seguridad

3.1 Calzado de Seguridad en Piel

| Modelo                                       | Descripción  | Referencia         |
|--|--|--------------------|
| Zapato CASTAÑO Antiestático EN 345-1 CAT. II | Zapato tipo blucher, en piel vacuna hidrofugada color negro<br>Piso en poliuretano de doble densidad<br>Puntera metálica en acero horma ancha<br>Tallas disponibles: 35 a 50 | SFROBCASS2 + talla |
| Bota HAYA Anti-estática EN 345-1 Cat. II     | Bota en piel vacuna hidrofugada color negro<br>Piso en poliuretano de doble densidad<br>Puntera metálica en acero horma ancha<br>Tallas disponibles: 35 a 50                 | SFROBHAS2 + talla  |



3.2 Calzado de Seguridad Linea Blanca

| Modelo  | Descripción   | Referencia   |
|---|---|--|
| Zapato NOGAL Antiestático EN 345-1 Cat. II          | Zapato tipo mocasín en piel vacuna blanca con ajuste mediante elástico interior<br>Puntera metálica en acero horma ancha<br>Piso en poliuretano de doble densidad<br>Tallas disponibles: 34 a 50  | SFROBNOGS2 + talla   |
| Zapato CASTAÑO VELCRO Antiestático EN 345-1 Cat. II | Zapato fabricado en piel flor vacuna hidrofugada, forro transpirable y plantilla antibacterias absorbente<br>Piso en poliuretano de doble densidad<br>Cierre mediante cinta con velcro ajustable<br>Puntera plástica horma ancha<br>Tallas disponibles: 35 a 50 | SFROBNOGS2 + talla<br>SFROBCASBLVES2 + talla   |
| Bota CEREZO Antiestática EN 345-1 Cat. II           | Bota fabricada en piel vacuna con cierre mediante solapa con ajuste de cinta con velcro<br>Piso en poliuretano de doble densidad<br>Puntera metálica en acero horma ancha<br>Tallas disponibles: 34 a 50  | SFROBCES2 + talla  |
| Zapato LONDRES EN 347-1 Cat. II                     | Zapato sin puntera en piel flor con tratamiento hidrófugo<br>Plantilla antibacterias y antiestática<br>Existen tres versiones: Piel lisa con cierre velcro (VL) Piel perforada cierre velcro (VP) Piel lisa cierre cordones (CB)<br>Tallas disponibles: 36 a 47 | Perf./velcro:<br>SCLVPCI + talla<br>Liso/velcro:<br>SCLVLCI + talla<br>Liso/cordones:<br>SCLCBCI + talla |





## Cuidado Cutáneo

### 1. Cuidado Cutáneo para Piel Normal STOKO LOTION®

Loción para el cuidado cutáneo de manos, cara y cuerpo  
Propiedades: rápida absorción, hidratante, con aloe vera

| Descripción                      | Presentación                            | Referencia |
|----------------------------------|---|------------|
| Loción (emulsión aceite en agua) | Botella 250 ml - Caja de 25 und.        | 821060     |
|                                  | Botella 500 ml - Caja de 20 und.        | 215830     |
|                                  | Botella blanda 1000 ml - Caja de 9 und. | 223310     |



### 2. Cuidado Cutáneo para Piel Normal STOKO SOFT+CARE®

Gel para el cuidado cutáneo para manos, cara y cuerpo  
Propiedades: rápida absorción, hidratación intensiva sin engrasar la piel, refrescante formulación en gel, con creatina, sustancia energética natural de la piel, con urea y glicerina

| Descripción                         | Presentación                            | Referencia |
|-------------------------------------|---|------------|
| Crema-gel (emulsión aceite en agua) | Botella 100 ml - Caja de 50 und.        | 316920     |
|                                     | Botella blanda 1000 ml - Caja de 9 und. | 318410     |



### 3. Cuidado Cutáneo para Piel Normal STOKOLAN®

Loción para el cuidado cutáneo para manos, cara y cuerpo, cuidado cutáneo intensivo  
Propiedades: rápida absorción con efecto calmante, con urea y glicerina  
También para piel expuesta a rigores ocupacionales y medioambientales, HACCP valorado, formulada sin perfume

| Descripción                     | Presentación                            | Referencia |
|---------------------------------|---|------------|
| Crema (emulsión aceite en agua) | Tubo 100 ml - Caja de 50 und.           | 854540     |
|                                 | Botella blanda 1000 ml - Caja de 9 und. | 223230     |



## Limpieza Cutánea

### 1. Limpiador Cutáneo para Suciedades Ligeras STOKO FRAPANTOL®

Limpiador cutáneo para suciedades ligeras cuyas principales propiedades son: un poder de limpieza suave, posee tensioactivos de azúcar de buena tolerancia cutánea  
Especialmente indicado para el sector de la alimentación

| Descripción  | Presentación   | Referencia |
|--|--|------------|
| Limpiador cutáneo líquido con brillo nacarado, sin perfume | Botella 500 ml con dosificador manual - Caja 20 und. | 316770     |
|  | Botella blanda 2000 ml - Caja de 6 und.              | 825430     |
|  | Bidón 5 l con dosificador manual - Caja 2 und.       | 310580     |



## 2. Limpiador Cutáneo para Eliminar Suciedades Microbianas

### 2.1 STOKOSEPT® GEL

Limpiamanos tipo gel (contiene alcohol) sin perfume para suciedades microbianas como bacterias, hongos, actividad antivirica limitada (incl. HBV/HCV/HIV)  
Lavado higiénico de las manos sin agua con complejo nutriente/hidratante (pantenol, glicerina)  
HACCP-valorado, testado UNE- EN 1500, reducción del 99.999% de gérmenes, efecto refrescante



| Descripción                        | Presentación   | Referencia |
|------------------------------------|--|------------|
| Gel, contiene alcohol, sin perfume | Botella 100 ml - Caja 50 und.                        | 308080     |
|                                    | Botella 500 ml con dosificador manual - Caja 20 und. | 292450     |
|                                    | Botella blanda 1000 ml - Caja de 9 und.              | 292480     |

### 2.2 STOKOSEPT® WASH

Limpiamanos para suciedades microbianas: grasas de albúmina, bacterias ...  
Especial para la limpieza de las manos y reducción de gérmenes en una sola operación, reducción de gérmenes: 99.97 %, testado según UNE- EN 1499



| Descripción                                   | Presentación  | Referencia |
|---|---|------------|
| Limpiamanos líquido, sin alcohol, sin perfume | Botella 250 ml - Caja de 25 und.                        | 291190     |
|   | Botella 500 ml con dosificador manual - Caja de 20 und. | 293790     |
|   | Botella blanda 1000 ml - Caja de 9 und.                 | 291250     |

## Protección Cutánea

### 1. Protección Cutánea frente a Suciedades STOKO PRELABO®

Protección cutánea contra suciedades insolubles en agua como aceites, laca, grafito, pegamento, polvo  
Facilita la limpieza mediante emulsiones que ligan la suciedad, aumenta el tacto de las manos, con alantoína y glicerina, con protector cutáneo EUCORIOL®



| Descripción  | Presentación                            | Referencia |
|--|---|------------|
| Pomada, hidrosoluble, exenta de grasa, sin pigmentos | Tubo 100 ml - Caja de 30 und.           | 251860     |
|  | Botella blanda 1000 ml - Caja de 6 und. | 251880     |

### 2. Protección Cutánea frente a Sustancias Acuosas y Para la Regeneración de la Piel STOKO PROTECT®

Protección cutánea frente sustancias acuosas y regeneradora de la piel en trabajos con humedad: aceites, sales, lubricantes, soluciones de colorantes, ácidos, lejía, cemento, cal y fertilizantes  
Efecto reparador de la barrera cutánea, con un activo de bisabolol y hamamelis, HACCP valorado, se absorbe con rapidez



| Descripción                               | Presentación                            | Referencia |
|---|---|------------|
| Crema soft ligeramente grasa, sin perfume | Tubo 100 ml - Caja de 50 und.           | 246650     |
|   | Botella blanda 1000 ml - Caja de 9 und. | 246660     |

## Dispensadores Stoko

### 1. STOKO VARIO ULTRA®



| Descripción   | Medidas (Ancho x Fondo x Alto) | Referencia |
|---|--------------------------------|------------|
| Apto para botellas blandas de 1000 ml o de 2000 ml<br>Robusta carcasa de plástico<br>Apto para duchas | 135 x 135 x 330 mm             | 276550     |

Disponible modelo con palanca larga para el manejo con el codo

## 2. STOKO VARIO® DUO

| Descripción  | Medidas (Ancho x Fondo x Alto) | Referencia |
|--|--------------------------------|------------|
| Estación de dispensadores para dos botellas blandas de 1000 ml o 2000 ml<br>Carcasa de chapa de acero, galvanizada y con recubrimiento | 280 x 140 x 332 mm             | 897750     |

Disponible modelo para tres botellas blandas



## Desinfectador de Manos

### 1. Desinfectador de Manos en Acero Inoxidable HANDYCLEAN

Dosifica automáticamente una solución hidroalcohólica desinfectante, dermatoprotectora y de rápida evaporación, con la sola introducción de las manos, enguantadas o no, en el interior de la unidad, sin necesidad de ningún contacto gracias a su detección por célula de infrarrojos  
Reducción microbiana superior al 90 %, sólo emplea 0.5 ml de desinfectante en cada atomización

| Capacidad Depósito (ml) | Medidas (Ancho x Profundidad x Altura) | Referencia |
|-------------------------|--|------------|
| 500                     | 275 x 220 x 260 mm                     | HANDYCLEAN |



## Papel de Celulosa

### 1. Papel de Celulosa

| Presentación       | Nº Capas | Anchura (cm) x Longitud (m) | Referencia Soporte                              | Referencia Papel Celulosa |
|--------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------------|
| Bolsa de 2 bobinas | 1        | 23.5 x 1000                 | Soporte de pie: 847220<br>Soporte Mural: 847221 | 847222                    |
| Bolsa de 2 bobinas | 2        | 23.5 x 600                  |   | 847230                    |
| Bolsa de 6 bobinas | 1        | 25 x 180                    | Soporte de Pared Mini: 847247                   | 847243                    |
| Bolsa de 6 bobinas | 2        | 20 x 80                     | Soporte de Pared: 847245                        | 847260                    |



## Toallitas Desinfectantes

### 1. Toallitas Antisépticas Hipoalergénicas

Bactericida, fungicida y virucida conforme a las normas AFNOR 72150, 72151, 72200 Y 72181

| Descripción   | Presentación  | Referencia |
|---|---|------------|
| Desodorizan y desinfectan la piel (manos, axilas, pies...), garantizando la asepsia y proporcionando un placer refrescante de larga duración<br>Desinfectan toda clase de superficies e instrumentos de laboratorio | 3 botes con 100 toallitas autodispensables cada uno | VMT094     |



### 2. Klerwipe-CR Toallitas Estériles Impregnadas en IPA

Certificado de conformidad, esterilidad e irradiación

| Presentación            | Tamaño (mm) | Referencia |
|-------------------------|-------------|------------|
| 10 bolsas x 50 unidades | 190 x 120   | 3036040    |
| 20 pack x 15 toallitas  | 200 x 200   | 3035540    |

Disponible en tubos, impregnadas en etanol, secas y no estériles



# Limpieza & Control de la Contaminación



## Absorbentes

### 1. Alfombrillas

| Descripción  | Referencia            |
|--|-----------------------|
| Las alfombrillas permiten recoger salpicaduras o pequeños derrames de líquido alrededor de maquinaria, tuberías, válvulas o bidones<br><br>Muy útiles como fondo de bandeja o recipientes para evitar la lixiviación | Consultar referencias |



### 2. Bioparticulado

| Descripción   | Referencia            |
|---|-----------------------|
| Producto granular orgánico absorbente de hidrocarburos y repelente del agua de muy baja inflamabilidad y biodegradable<br><br>No genera polvo abrasivo y presenta una capacidad de absorción (100 litros por saco) muy superior a granulados convencionales (7 veces superior a la sepiolita) | Consultar referencias |



### 3. Paños WYPALL L40

| Descripción   | Presentación                     | Referencia   |
|---|----------------------------------|--------------|
| Excelente capacidad de absorción y alta resistencia en húmedo<br>Textura óptima para eliminar residuos sólidos y líquidos<br><br>En caja dispensadora, máxima higiene | 1 caja de 100 paños (25x41.5 cm) | HCKII0100105 |



### 4. Resmas de Papel

Presentación en paquetes de 500 hojas

| Medidas (cm) | Referencia |
|--------------|------------|
| 32 x 42      | 845001     |
| 42 x 52      | 845002     |



### 5. Rollos

| Descripción  | Referencia            |
|--|-----------------------|
| Adecuados para cubrir grandes superficies y permiten ser cortados a medida<br>Para mayor comodidad, se pueden colocar en portarollos<br>Todos ellos están disponibles en 400 gr/m2 | Consultar referencias |





### 6. Tubulares



| Descripción  | Referencia            |
|--|-----------------------|
| Formato ideal para formar una barrera de contención, evitando que el derrame de líquido se extienda  | Consultar referencias |
| Blandos y flexibles, pueden rodear máquinas que gotean o colocarse en ángulos o esquinas, formando una eficaz barrera de contención que impide el avance del líquido y contribuye a su absorción |                       |

## Baños de Limpieza por Ultrasonidos

### 1. Baño de Con Calefacción Ultrasonidos ELMASONIC E

Todos los modelos incluyen la tapa  
Frecuencia ultrasónica 37 KHz



| Modelo           | Volumen (l) | Medidas Int. (mm) | Referencia |
|------------------|-------------|-------------------|------------|
| Elmasonic E 30 H | 2.75        | 240 x 137 x 100   | 1004630    |
| Elmasonic E 60 H | 5.75        | 300 x 151 x 150   | 1004642    |
| Elmasonic E 70 H | 6.9         | 505 x 137 x 100   | 1004649    |

### 2. Baño sin Calefacción ULTRASONS

Reloj desconector con posibilidad de temporizar entre 0 - 15 minutos  
Lámpara de señalización de funcionamiento del baño



| Capacidad (l) | Medidas (Alto x Ancho x Fondo) | Referencia |
|---------------|--------------------------------|------------|
| 6             | 15 x 30 x 14 cm                | 3000513    |
| 9             | 15 x 30 x 23 cm                | 3000514    |

### 3. Baño con Calefacción ULTRASONS-HD

Recipiente de doble cuerpo, construido totalmente en acero inox. con dispositivo de vaciado  
Regulación electrónica digital de la Tª y tiempo  
Para temperaturas desde ambiente +5 °C hasta 80 °C



| Capacidad (l) | Medidas Ext. (Alto x Ancho x Fondo) | Referencia |
|---------------|-------------------------------------|------------|
| 6             | 27 x 35 x 18 cm                     | 3000866    |
| 10            | 35 x 38 x 28 cm                     | 3000867    |

### 4. Baño Limpiador de Pipetas ULTRASONS-P

Diseñado para la limpieza y aclarado automático por la acción de ultrasonidos de las pipetas alojadas dentro del cestillo  
Elementos metálicos en contacto con el líquido en acero inox. AISI 316  
Reloj desconector con posibilidad de temporizar entre 0-15 minutos



| Capacidad (l) | Medidas Ext. (Alto x Ancho x Fondo) | Referencia |
|---------------|-------------------------------------|------------|
| 10            | 84 x 34 x 40 cm                     | 3000910    |

### 5. Lavador Rotacional para Tamices en Acero Inoxidable

Limpieza simultánea de hasta 4 tamices de 200 mm Ø



| Medidas Ext. (Ancho x Fondo x Alto) | Referencia |
|-------------------------------------|------------|
| 580 x 260 x 300 mm                  | 1009133    |

Compatible con los siguientes modelos de baños ultrasonidos ELMA: Elmasonic S 300 H, Elmasonic S 450 H, Elmasonic S 900 H, Transonic T 890, Transonic T 890/H, Transonic T 1040 H, Transonic T 1060 H

## Control Microbiológico

### 1. Escobillones para Control de Superficies por Barrido

| Modelo        | Descripción   | Referencia |
|---------------|---|------------|
| COLISWABB     | Kit completo para detección de coliformes y E.coli        | KMT101     |
| FUNGISWABB    | Kit completo para detección de hongos (levaduras y mohos) | KMT102     |
| LISTERIASWABB | Kit completo para detección de Listeria monocytogenes     | KMT103     |
| SALMONSWABB   | Kit completo para detección de Salmonella spp.            | KMT104     |
| STAPHYSWABB   | Kit completo para detección de Staphylococcus aureus      | KMT105     |



### 2. Laminocultivos para Control de Superficies por Contacto

| Modelo   | Descripción  | Referencia |
|----------|--|------------|
| AEM/AET  | Aerobios mesófilos con inactivadores / Bacterias totales tras desinfección | MBN101     |
| LM/DTM   | Hongos (levaduras y mohos) ambientales / Levaduras+mohos patógenos         | MBN102     |
| EC       | Enterobacterias (Incl. Salmonella, diferencial) / Coliformes               | MBN103     |
| STAF/LIS | Estafilococos y Micrococcos / Listeria                                     | MBN106     |
| D-ARICPC | Recuento Total / Enterobacterias   | MBN200     |
| MIX      | Recuento Total / Levaduras y mohos   | MBN407     |



### 3. Muestreo Microbiológico del Aire

| Modelo            | Descripción   | Referencia |
|-------------------|---|------------|
| MICROFLOW α       | Muestreador microbiológico de todo tipo de aire, permite que el usuario elija no sólo el volumen/tiempo de muestreo, sino también el caudal/velocidad de muestreo optimizando su sensibilidad en cada tipo de aire ( sea poco o muy contaminado)<br><br>Incluye cabezal adicional, mando a distancia con doble sensor, 5 caudales de muestreo, batería y cargador, maletín, 1 año de garantía, protocolos, certificado de calibración, etc. | VAQ055     |
| OXOID AIR SAMPLER | Muestreador de aire con cabezal de aluminio para placas de 90 mm con una eficacia del 100% frente a partículas de 0.8 a 19.0 micras BS EN ISO 14698-1:2003<br><br>Incluye maletín con cabezal muestreador, NIST certificado de calibración, manual, 1 año de garantía y cargador de batería   | EM0100A    |





#### 4. Test Colorímetro para Control Superficies KIT-PRO 5S

| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Detecta trazas de proteínas de origen microbiano o procedentes de residuos que podrían favorecer el crecimiento de microorganismos<br>Control A.R.I.C.P.C de higiene (materia orgánica) en un solo paso<br>Resultados en 5 segundos, fácil de interpretar, mayor sensibilidad (3µg) | KP030      |

## Detergentes & Desinfectantes

### 1. Detergentes Universales

#### 1.1 Concentrado de Detergente Líquido Ligeramente Alcalino MUCASOL®



| Descripción   | Concentración de Uso                                  | Presentación   | Referencia |
|---|---|----------------|------------|
| Detergente universal para lavado por inmersión en baño o en baño de ultrasonidos de aparatos de laboratorio e instrumentos de vidrio, porcelana, plástico, goma y metal | En baño de ultrasonidos:<br>0.2 - 2 % (1.4 - 14 ml/l) | Frasco de 2 l  | 44003      |
|   |   | Garrafa de 5 l | 44005      |
| Mucasil® actúa como bacteriostático y está indicado para la descontaminación de utensilios radiactivos  | Para inmersión en baño:<br>0.7 - 3 % (5 - 22 ml/l)    | Barril de 60 l | 44185      |
| Mucasil® reemplaza la mezcla sulfocrómica, está exento de cloro y de álcalis cáusticos, tiene bajo contenido de fosfatos y es biodegradable                             |   |                |            |

#### 1.2 Detergente en Polvo Alcalino EDISONITE®



| Descripción   | Concentración de Uso   | Presentación | Referencia |
|---|------------------------|--------------|------------|
| Ideal para eliminación de grasas y aceites naturales, de albúmina y de sangre por inmersión en baño o en baño de ultrasonidos | 0.5 - 1 % (5 - 10 g/l) | Bote de 1 kg | 44301      |
|   |                        | Cubo de 5 kg | 44205      |

### 2. Desinfectantes para Instrumentos

#### 2.1 Detergente Líquido Alcalino MUCOCIT®-F 2000



| Descripción  | Eficacia Microbiológica / Concentración de Uso  | Presentación   | Referencia |
|--|---|----------------|------------|
| Detergente líquido, exento de fosfatos para lavado por inmersión en baño o en baño de ultrasonidos | Desinfección de instrumentos:<br>Bacterias (TbB incl.) y hongos en alta carga orgánica según DGHM/VAH:<br>2% (20 g/l)/1 hora<br>Limitada eficacia virucida (HIV, HBV, HCV incl.):<br>1% (10 g/l)/30 min | Frasco de 2 l  | 44802      |
|  |   | Garrafa de 5 l | 44805      |
| Instrumentos y ropa se limpian y desinfectan en una sola operación                                 | Existen limitaciones para materiales sensibles a fenoles y álcalis  |                |            |

#### 2.2 Detergente Líquido Alcalino MUCOCIT®-T

| Descripción  | Eficacia Microbiológica / Concentración de Uso   | Presentación   | Referencia |
|--|--|----------------|------------|
| Especialmente adecuado para aparatos frágiles<br>Exento de fosfatos, aldehídos, fenoles y compuestos de cloro<br>Perfume agradablemente fresco | Desinfección de instrumentos:<br>Bacterias (bacterias de la tuberculosis y micobacterias incl.) y hongos en alta carga orgánica según DGHM/VAH:<br>1 % (10 g/l) / 1 hora, 2 % (20 g/l) / 30 min.,<br>3 % (30 g/l) / 15 min.<br>Limitada eficacia contra virus (HIV, HBV, HCV incl.):<br>1 % (10 g/l) / 5 min.<br>Inactivación de rotavirus humanos:<br>2 % (20 g/l) / 5 min. | Frasco de 2 l  | 44822      |
|  |  | Garrafa de 5 l | 44825      |



#### 2.3 Detergente Líquido Alcalino MUCOCIT®-P

| Descripción  | Eficacia Microbiológica / Concentración de Uso   | Presentación  | Referencia |
|--|--|---------------|------------|
| Detergente muy eficaz, cuidadoso con el material<br>Exento de fosfatos, aldehídos y fenoles<br>Perfume agradablemente fresco | Desinfección de instrumentos:<br>Bacterias y hongos en alta carga orgánica según DGHM/VAH:<br>3 % (30 g/l) / 1 hora<br>Bacterias de la tuberculosis:<br>3 % (30 g/l) / 1 hora<br>Limitada eficacia contra virus (HIV, HBV, HCV incl.):<br>1 % (10 g/l) / 5 min.<br>Inactivación de rotavirus humanos: 1 % (10 g/l) / 5 min | Cubo de 2.5 l | 44920      |



### 3. Desinfectantes para Superficies

#### 3.1 Aerosol Desinfectante Pursept®-A Xpress

| Descripción   | Eficacia Microbiológica / Concentración de Uso  | Presentación   | Referencia |
|---|---|--|------------|
| Pulverizador de bombeo rellenable, sin gas propelente.<br>Certificado por la DGHM/VAH y conforme con el RKI para uso sin aerosol (desinfección por frotado) | Desinfección de superficies:<br>Bacterias y hongos en baja carga orgánica con mecánica según DGHM/VAH: 15 seg.<br>Limitada eficacia contra virus (HIV, HBV, HCV incl.) 15 seg.<br>Eficacia contra el TbB: 30 seg. | Frasco de 1 l (10 frascos de 1 litro cada uno + 1 suplemento pulverizador) | 44830      |
|   |   | Garrafa de 5 l   | 44835      |
|   |   | Suplemento pulverizador  | 44831      |



#### 3.2 Paños Desinfectantes Pursept®-A Xpress

| Descripción   | Eficacia Microbiológica / Concentración de Uso  | Presentación                   | Referencia |
|---|---|--------------------------------|------------|
| Simplemente pasar el paño sobre las superficies y dejar que actúe la solución<br>Actúa en sólo 15 segundos, certificado por la DGHM y conforme con el RKI | Desinfección de superficies:<br>Bacterias y hongos en baja carga orgánica con mecánica según DGHM/VAH: 15 seg.<br>Limitada eficacia contra virus (HIV, HBV, HCV incl.) 15 seg.<br>Eficacia contra el TbB: 30 seg. | Caja expendedora 150 paños     | 44840      |
|   |   | Unidad de reposición 150 paños | 44845      |



3.3 Concentrado Desinfectante Pursept®-AF



| Descripción   | Eficacia Microbiológica / Concentración de Uso  | Presentación   | Referencia |
|---|---|----------------|------------|
| Para la limpieza y desinfección de suelos, paredes y mobiliario en una sola operación. Adecuado para su utilización en el sector de alimentos<br>Certificado por la DGHM/VAH, conforme con el RKI<br>Desinfección por frotado sin aerosol, perfume fresco | Desinfección de superficies: Bacterias y hongos en alta carga orgánica según DGHM/VAH: 0,25% (2,5 g/l)/4 horas 0,5% (5 g/l)/1 hora 1% (10 g/l)/30 min. 2% (20 g/l)/15 min. Limitada eficacia contra virus (HIV, HBV, HCV incl.): 1% (10 g/l)/15 min. Inactivación de rotavirus humanos: 0,25% (2,5 g/l)/2 min.<br><br>Eficacia frente a TbB: 2% (20 g/l)/1 hora | Frasco de 2 l  | 44850      |
|   |   | Garrafa de 5 l | 44855      |

Disponibles detergentes de otras marcas líderes en el mercado:  
DERQUIM - PANREAC  
EXTRAN- MERCK  
PREMIER KLERCIDE - SHIELD MEDICARE

## Escobillones

### 1. Escobillón para Limpieza



| Ø (mm) | Longitud Total (mm) | Uso               | Referencia Pelo | Referencia Nylon |
|--------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| 6      | 400                 | Pipetas           | 970106          | 970206           |
| 10     | 300                 | Probetas pequeñas | 970110          | 970210           |
| 12     | 270                 | Tubos hemólisis   | 970112          | 970212           |
| 15     | 270                 | Tubos ensayo      | 970115          | 970215           |
| 21     | 700                 | Buretas           | 970121          | 970221           |
| 23     | 270                 | Tubos ensayo      | 970123          | 970223           |
| 26     | 270                 | Tubos ensayo      | 970126          | 970226           |
| 37     | 390                 | Probetas pequeñas | 970137          | 970237           |
| 42     | 270                 | Probetas medianas | 970142          | 970242           |
| 55     | 340                 | Probetas grandes  | 970155          | 970255           |
| 65     | 400                 | Probetas grandes  | 970165          | 970265           |
| 70     | 560                 | Matraces          | 970170          | 970270           |

Disponibles escobillas esponja autoclavables

## Escurreidores & Soportes

### 1. Escurreidor Alambre Plástico en PVC



| Modelo    | Terminales | Altura (mm) | Ancho (mm) | Referencia |
|-----------|------------|-------------|------------|------------|
| Colgante  | 32         | 300         | 400        | 1024132    |
| Colgante  | 48         | 500         | 400        | 1024148    |
| Colgante  | 88         | 620         | 500        | 1024188    |
| Sobremesa | 79         | 640         | 500        | 1000481    |

### 2. Soporte para Pipetas Alambre Acero Inoxidable

| Descripción                            | Referencia |
|--|------------|
| Para 112 pipetas de diferentes tamaños | 1001223    |



## Frascos Lavadores

### 1. Frasco Lavador Polietileno

Tapón a rosca y tubo de salida con obturador

| Capacidad (ml) | Medidas (mm)<br>Boca x Base x Altura | Referencia |
|----------------|--------------------------------------|------------|
| 250            | 30 x 65 x 155                        | 544433     |
| 500            | 30 x 75 x 185                        | 544430     |
| 1000           | 30 x 90 x 222                        | 544431     |



### 2. Frasco Lavador PE-LD Sin Válvula

Frasco lavador 500 ml de cuello ancho con cono de obturación en la tapa

| Nombre del Producto Químico | Color Tapa | Referencia |
|-----------------------------|------------|------------|
| Agua Destilada              | Blanco     | 144084     |
| Acetona                     | Rojo       | 144085     |
| Alcohol Metílico            | Verde      | 144086     |
| Alcohol Isopropílico        | Azul       | 144087     |
| Etanol                      | Naranja    | 144088     |



## Indicadores Biológicos

### 1. Indicadores Biológicos para Vapor

| Descripción   | Tiempo Lectura | Tª Incubación | Referencia |
|---|----------------|---------------|------------|
| Indicador biológico autocontenido G. stearothermophilus (ampolla con tira de esporas y medio de cultivo) Caja de 100 unidades                                     | 24 h           | 55 - 60 °C    | EZS/6      |
| Indicador biológico autocontenido G. stearothermophilus (ampolla con esporas en suspensión en el medio de cultivo) Esterilización de líquidos Caja de 50 unidades | 48 h           | 55 - 60 °C    | MA/6       |



### 2. Indicadores Biológicos para Óxido de Etileno

| Descripción  | Tiempo Lectura | Tª Incubación | Referencia |
|--|----------------|---------------|------------|
| Indicador biológico autocontenido B. atrophaeus (ampolla con tira de esporas y medio de cultivo, que se activa tras el ciclo de esterilización) Caja de 100 unidades | 48 h           | 35 - 39 °C    | EZG/6      |
| Kit que incluye tira de esporas B.atrophaeus y medio de cultivo para esterilización por vapor Caja de 100 tiras + 100 tubos de medio de cultivo                      | 72 h           | 37 ± 1 °C     | RG/100     |



### 3. Indicadores Biológicos para Calor Seco



| Descripción  | Tiempo Lectura | T <sup>m</sup> Incubación | Referencia |
|--|----------------|---------------------------|------------|
| Ampolla con gel de sílice inoculado con esporas B.atrophaeus<br>Medio de cultivo Releasat®<br>Producto compatible con temperaturas muy elevadas (>250°C)<br>Caja de 50 ampollas + 50 tubos de medio de cultivo | 72 h           | 37 °C                     | DH/50      |

### 4. Incubadores



| Descripción   | Referencia |
|---|------------|
| Incubador para EZ Test de 14 cavidades con selector de temperatura para 37°C (vapor) y 57°C (ETO)<br>Certificado CSA y marca CE | IEZ-201    |
| Incubador para MagnaAmp de 14 cavidades con una temperatura establecida de 57°C<br>Certificado CSA y marca CE                   | I/15       |

## Lavadoras & Termodesinfectadoras

### 1. Termodesinfectadora G7883 sin Secado, MIELE



| Descripción   | Revestimiento Exterior | Referencia |
|---|------------------------|------------|
| Termodesinfectora con unidad de secado por aire caliente integrada en el aparato y con cajón para el alojamiento de 2 depósitos de medios<br>Ancho de construcción: 90 cm<br>Programas: ESPECIAL 93° - 10', vario TD, A (programa de libre configuración), Anorganica, Organica, Estándar, Universal, Intensivo, Material Sintético, Lavar<br>Sistema de lavado Frischwasser con una renovación de agua tras cada fase de lavado<br>Certificados y referencias de homologación: VDE, VDE-EMV, DVGW, IP X1 | Acero inoxidable       | G7883AE    |
|   | Exterior blanco        | G7883AW    |

Disponible modelo con bomba de agua desmineralizada y modelo con interfaz de serie y bomba de agua desmineralizada

### 2. Termodesinfectadora G7883 CD con Secado, MIELE



| Descripción   | Revestimiento Exterior | Referencia |
|---|------------------------|------------|
| Termodesinfectora con unidad de secado por aire caliente integrada en el aparato y con cajón para el alojamiento de 2 depósitos de medios<br>Ancho de construcción: 90 cm<br>Unidad de secado por aire caliente, integrada en la máquina<br>Programas: SPECIAL 93° - 10', vario TD, A (programa de libre configuración), Anorganica, Organica, Estándar, Universal, Intensivo, material sintético, Lavar<br>Certificados y referencias de homologación: VDE, VDE-EMV, DVGW, IP X1 | Acero inoxidable       | G7883CD    |

Disponible modelo con bomba de agua desmineralizada

### 3. Termodesinfectadora GW 4090 con Unidad de Secado, SMEG

| Descripción   | Revestimiento Exterior   | Referencia |
|---|--|------------|
| Unidad de secado por aire forzado; el aire caliente entra en el interior de la cámara, fluyendo por los inyectores de las diversas bandejas de lavado, dirigiéndose al interior de las superficies permitiendo remover eficazmente el agua<br><br>Dosificación automática de los detergentes mediante 2 bombas peristálticas externas: una para el detergente líquido alcalino y otra para el neutralizador<br><br>T <sup>a</sup> Programable del agua: de 20 a 110 °C<br><br>T <sup>a</sup> Programable de secado: de 45 a 95 °C<br><br>Antishock térmico y aislamiento acústico | Cuba de lavado en acero inox. AISI 316L antiácido al níquel cromo molibdeno y exterior en tipo AISI 304 pulido | 5803002    |



### 4. Accesorios para Termodesinfectadoras

| Descripción  | Referencia            |
|--|-----------------------|
| Cestos superiores e inferiores   | Consultar referencias |
| Complementos móviles inyectores  |                       |
| Complementos para soportes de tubos ensayo, vasos de precipitado, placas Petri, etc. |                       |



## Lámina de Cierre Parafilm

### 1. PARAFILM® M Lámina de Cierre

| Anchura (mm) | Longitud (mm) | Referencia |
|--------------|---------------|------------|
| 50           | 75            | 701611     |
| 100          | 38            | 701605     |
| 100          | 75            | 701606     |
| 500          | 15            | 701501     |



### 2. PARAFILM® M Cutter

| Descripción                   | Referencia |
|-------------------------------|------------|
| Para rollos de 50 mm y 100 mm | 701650     |





## Señales Informativas

### 1. Etiquetas Indicadoras

| Descripción   | Referencia            |
|---|-----------------------|
| Amplia gama de etiquetas de control de calidad, producto frágil, peligrosidad de productos tanto para el envasado como para el transporte, según las normas establecidas y en diversos tamaños y colores normalizados, etc. | Consultar referencias |



### 2. Señales en el Laboratorio

| Descripción                               | Referencia            |
|---|-----------------------|
| Señales de extinción                      | Consultar referencias |
| Señales de evacuación y vías de seguridad |                       |
| Señales de advertencia de peligro         |                       |
| Señales de uso obligatorio                |                       |
| Señales de prohibición                    |                       |



Disponibles en distintos materiales y tamaños





## Mobiliario para Laboratorio

Anorsa dispone de equipamiento en mobiliario para laboratorio atendiendo a las necesidades en instalaciones técnicas que requiera su proyecto.

Nuestro servicio incluye el diseño, proyecto y montaje del mobiliario contando con marcas de vanguardia y equipos certificados para ser utilizados en el ámbito de los laboratorios.

| Descripción  | Referencia            |
|--|-----------------------|
| Mesas murales y centrales<br>Mesas antivibratorias para balanzas<br>Vitrinas extractoras de gases<br>Armarios, estanterías, vitrinas colgadas<br>Grifería para laboratorio<br>Duchas y lava ojos de emergencia<br>Sillas y taburetes | Consultar referencias |



## Índice Alfabético

### A

|  |    |
|--|----|
| Absorbentes .....                                      | 31 |
| Alfombrillas .....                                     | 31 |
| Bioparticulado.....                                    | 31 |
| Paños WYPALL L40.....                                  | 31 |
| Resmas de Papel.....                                   | 31 |
| Rollos .....   | 31 |
| Tubulares.....   | 32 |
| Armarios de Seguridad.....                             | 7  |
| para Líquidos Inflamables, EXACTA .....                | 7  |
| para Productos Químicos, EXACTA.....                   | 7  |
| Polipropileno para Productos<br>químicos, EXACTA ..... | 8  |
| Combinado, EXACTA.....                                 | 8  |
| con Puertas Batientes, ASECOS.....                     | 8  |
| para Botellas de Gases a Presión,<br>DÜPERTHAL.....    | 9  |

### B

|  |    |
|--|----|
| Baños de Limpieza por Ultrasonidos .....             | 32 |
| con Calefacción Ultrasonidos<br>ELMASONIC E.....     | 32 |
| sin Calefacción ULTRASONS .....                      | 32 |
| con Calefacción ULTRASONS-HD .....                   | 32 |
| Limpiador de Pipetas ULTRASONS-P.....                | 32 |
| Rotacional para Tamices en<br>Acero Inoxidable.....  | 33 |
| Bidones & Contenedores de Seguridad.....             | 13 |
| Bidón de Seguridad en Acero Inoxidable .....         | 13 |
| Recipiente de Seguridad<br>en Acero Inoxidable ..... | 14 |
| Barril de Seguridad en Acero Inoxidable .....        | 14 |
| Contenedor de Seguridad en Polietileno.....          | 14 |
| Contenedor BIOHAZARD en Acero .....                  | 15 |
| Contenedor de Seguridad en Polipropileno .....       | 15 |
| Contenedor de Seguridad en Polietileno.....          | 15 |
| Contenedor Biotransporte.....                        | 15 |
| Bolsas Resistentes al Autoclave.....                 | 15 |
| Embalaje de Poliestireno Expandido .....             | 16 |
| Bombas de Trasiego .....                             | 16 |
| de PP para Barril.....                               | 16 |
| Pump-it <sup>®</sup> para Recipientes.....           | 16 |
| para Ácidos Concentrados y Lejías .....              | 16 |

### C

|  |    |
|--|----|
| Cabinas de Seguridad.....  | 9  |
| de Flujo Laminar Vertical con<br>Filtro HEPA H-14, CRUMA.....                    | 9  |
| Vitrina de Aspiración<br>de Gases 990, CRUMA.....                                | 9  |
| Microbiológica S@femate 1.2, CRUMA.....  | 9  |
| Carros & Cubetas de Retención.....   | 10 |
| Carro de Distribución Bandejas<br>fijas en Acero Inox. AISI 304 .....            | 10 |
| Cubeta de Retención Polietileno<br>sistema 2000-W.....                           | 10 |
| Cubeta Retención Polietileno<br>para Envases de 60 o 30 litros .....             | 10 |
| Cubeta Recolectora en Acero para Bidones<br>con Rejilla y Pies Paletizados ..... | 10 |
| Control Microbiológico .....   | 33 |
| Escobillones para Control de<br>Superficies por Barrido.....                     | 33 |
| Laminocultivos para Control de<br>Superficies por Contacto.....                  | 33 |
| Muestreo Microbiológico del Aire .....   | 33 |
| Test Colorímetro para Control<br>Superficies KIT-PRO 5S.....                     | 34 |
| Cuidado Cutáneo .....  | 27 |
| para Piel Normal STOKO LOTION <sup>®</sup> .....                                 | 27 |
| para Piel Normal STOKO SOFT+CARE <sup>®</sup> .....                              | 27 |
| para Piel Normal STOKOLAN <sup>®</sup> .....                                     | 27 |

### D

|   |    |
|---|----|
| Detergentes & Desinfectantes.....                             | 34 |
| Detergentes Universales.....                                  | 34 |
| Desinfectantes para Instrumentos.....                         | 34 |
| Desinfectantes para Superficies .....                         | 35 |
| Dispensadores Stoko .....                                     | 28 |
| STOKO VARIO ULTRA <sup>®</sup> .....                          | 28 |
| STOKO VARIO <sup>®</sup> DUO .....                            | 29 |
| Desinfectador de Manos en Acero<br>Inoxidable HANDYCLEAN..... | 29 |

## Índice Alfabético

|  |    |
|--|----|
| Duchas & Lava-Ojos de Emergencia.....  | 10 |
| Ducha de Emergencia Horizontal,<br>Rociador en Plástico ABS.....             | 10 |
| Ducha-Lavaojos con Doble Mando,<br>Rociador y Recogedor en Plástico ABS..... | 11 |
| Lava-Ojos de Emergencia Montaje Mural,<br>Recogedor en Plástico ABS .....    | 11 |
| Lava-Ojos Montaje en Encimera,<br>Recogedor en Acero Inoxidable .....        | 11 |

### E

|   |    |
|---|----|
| Escobillón para Limpieza .....                        | 36 |
| Escurreidores & Soportes .....                        | 36 |
| Escurreidor Alambre Plastificado en PVC .....         | 36 |
| Soporte para Pipetas Alambre<br>Acero Inoxidable..... | 37 |

### G

|   |    |
|---|----|
| Grifería para Agua Montaje en Mesa..... | 11 |
| Grifería para Gases Combustibles .....  | 11 |

### F

|                        |    |
|------------------------|----|
| Frascos Lavadores..... | 37 |
| Polietileno .....      | 37 |
| PE-LD Sin Válvula..... | 37 |

### I

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Indicadores Biológicos..... | 37 |
| para Vapor .....            | 37 |
| para Óxido de Etileno ..... | 37 |
| para Calor Seco.....        | 38 |
| Incubadores.....            | 38 |

### L

|   |    |
|---|----|
| Lámina de Cierre Parafilm .....                     | 39 |
| PARAFILM <sup>®</sup> M Lámina de Cierre.....       | 39 |
| PARAFILM <sup>®</sup> M Cutter .....                | 39 |
| Lavadoras & Termodesinfectadoras.....               | 38 |
| Termodesinfectadora G7883<br>sin Secado, MIELE..... | 38 |

|  |    |
|--|----|
| Termodesinfectadora G7883 CD<br>con Secado, MIELE .....        | 38 |
| Termodesinfectadora GW 4090<br>con Unidad de Secado, SMEG..... | 39 |
| Accesorios para Termodesinfectadoras .....                     | 39 |
| Limpieza Cutánea.....  | 27 |
| para Suciedades Ligeras<br>STOKO FRAPANTOL <sup>®</sup> .....  | 27 |
| para Eliminar Suciedades Microbianas .....                     | 28 |

### M

|  |    |
|--|----|
| Manta Ignífuga Clasificación M-0<br>Norma UNE 23.727-90..... | 19 |
| Mobiliario para Laboratorio .....                            | 43 |

### P

|  |    |
|--|----|
| Papel de Celulosa .....  | 29 |
| Protección Auditiva .....  | 19 |
| Tapones Auditivos Desechables<br>EN 352-2, 3M.....   | 19 |
| Tapones con Banda EN 352-2, 3M.....  | 19 |
| Amortiguador de Protección Auditiva<br>EN 352-1, 3M.....   | 19 |
| Protección Cutánea.....  | 28 |
| frente a Suciedades STOKO PRELABO <sup>®</sup> .....   | 28 |
| frente a Sustancias Acuosas<br>y Para la Regeneración de la<br>Piel STOKO PROTECT <sup>®</sup> ..... | 28 |
| Protección Manos .....   | 19 |
| Guantes de látex Desechables.....  | 19 |
| Guantes de Nitrilo Desechables .....   | 20 |
| Guantes de Vinilo Desechables .....  | 20 |
| Guante Algodón Blanco.....   | 20 |
| Guante Americano Serraje 404 BJ .....  | 20 |
| Guante Flor Amarillo TP RT2 160F .....   | 20 |
| Guante látex OPTIMO 454 .....  | 21 |
| Guante látex VITAL 124 .....   | 21 |
| Guante Neopreno TECHNIC 420.....   | 21 |
| Guante Protección Criogénica<br>CRYO GLOVES <sup>®</sup> .....                                       | 21 |
| Guante Protección Térmica<br>y Corte KEVLAR <sup>®</sup> Serie 5805 .....                            | 21 |

# Índice Alfabético

|  |    |
|--|----|
| Guante Protección Térmica TEM TEC 332 .....  | 22 |
| Guante Ultranitrito 492 .....                | 22 |
| Protección Ocular.....                       | 22 |
| Gafa Visitor EN 166, 3M .....                | 22 |
| Gafa V-MAXX EN 166, SPERIAN .....            | 22 |
| Gafa ULTRA SPEC 200                          |    |
| OPTIDUR 4C EN 166, SPERIAN.....              | 22 |
| Gafa NASSAU PLUS EN 166, 3M.....             | 23 |
| Gafa 3M 2740 EN 166 , 3M .....               | 23 |
| Protección Facial Pantallas.....             | 23 |
| Protección Respiratoria.....                 | 23 |
| Mascarilla 9312 EN 149:2001, 3M.....         | 23 |
| Mascarilla 9322 EN 149:2001, 3M.....         | 23 |
| Mascarilla 9332 EN 149:2001, 3M.....         | 23 |
| Mascarilla 9310 EN 149:2001, 3M.....         | 23 |
| Mascarilla 9320 EN 149:2001, 3M.....         | 24 |
| Media Máscara Serie 6700                     |    |
| & Máscara Facial Serie 6100 EN 136,          |    |
| EN 140, EN 141, EN 143, 3M .....             | 24 |
| <br>   |    |
| <b>T</b>                                     |    |
| Toallitas Desinfectantes.....                | 29 |
| Toallitas Antisépticas Hipoalergénicas.....  | 29 |
| Klerwipe-CR Toallitas Estériles              |    |
| Impregnadas en IPA.....                      | 29 |
| Torreta Eléctrica.....                       | 11 |
| Transportadores de Botellas .....            | 17 |
| de Alambre Recubierto de Polietileno .....   | 17 |
| Autoclavable en PP.....                      | 17 |
| con Asas Abatibles en Acero Inoxidable ..... | 17 |
| <br>   |    |
| <b>S</b>                                     |    |
| Señales Informativas .....                   | 41 |
| Etiquetas Indicadoras .....                  | 41 |
| Señales en el Laboratorio .....              | 41 |
| <br>   |    |
| <b>V</b>                                     |    |
| Vestuario Laboral.....                       | 24 |
| Productos Desechables o de Uso Corto .....   | 24 |
| Traje de Protección TYVEK®                   |    |
| CLASSIC EN 1149-1 y EN 1073-2.....           | 24 |
| Calzado de Seguridad .....                   | 25 |



# ANORSA<sup>®</sup>

Para más información:

Oficina Central Barcelona:  
Ctra. del Mig 99-101, 1º B  
08907 - L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 300 60 50 · Fax. 93 300 60 12

Delegación Madrid:  
Telf. 664 23 28 77 · Fax. 91 277 53 24

Delegación Tarragona - Lleida:  
Telf. 616 90 86 51 · Fax. 977 65 14 60

Delegación Levante - Murcia:  
Telf. 670 77 29 41 · Fax. 968 92 51 90

[www.anorsa.com](http://www.anorsa.com)

