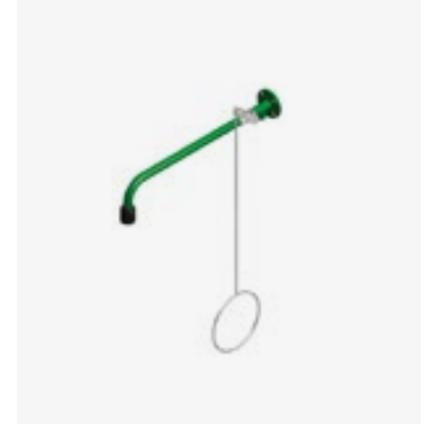


Otros accesorios

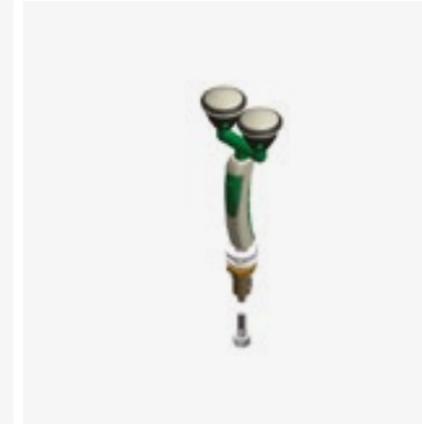
La incorporación en el puesto de trabajo de sencillos accesorios facilitará el desarrollo de la actividad por parte del usuario.

En esta capítulo se recoge una pequeña muestra de accesorios posibles, para mayor detalle consúltenos.

Gama de accesorios



Duchas
P.256



Lavaojos
P.256



Accesorios para unidades de lavado
P.258



Dispensadores
P.258



Taquillas
P.260



Estanterías
P.262



Sillas y taburetes
P.264



Embarrado
P.266



Decantador de lodos
P.267

Duchas y lavajos de emergencia



Aplicación

En las zonas en las que se manipulan líquidos agresivos o inflamables siempre existe un riesgo de accidente. Las duchas y lavajos son la primera medida de emergencia, siendo obligatorias en muchas áreas de trabajo según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos. Es importante que las duchas y lavajos estén ubicadas en zonas cercanas a los puntos de riesgo.

Producto Seguro

Duchas y lavajos de emergencia diseñados de acuerdo a la UNI 9608, UNI 10.271, DIN 12899 parte. 2, ANSI Z 358.1/2004, EN 15154/1. El diseño y los materiales utilizados garantizan un caudal apropiado, así como una buena calidad del agua, facilitan su descontaminación y limpieza de las duchas y ojos.

Modelos



1. Ducha de pared



2. Ducha de suelo



3. Ducha y lavajos de suelo



4. Lavajos de encimera



5. Lavajos doble

Características Técnicas

Modelos	Ducha	Lavajos	Lavajos doble
Material	Latón, ABS y acero.	Latón, ABS, acero y junta en EPDM.	
Recubrimiento	Antiácido epoxy polvo y niquelado.		
Test de presión	9 Bar/aire.		
Presión máx. de trabajo	10 bar.	5bar.	
Caudal limitado	50l/min.	7l/min.	14l/min.
Rango de temperaturas de trabajo	0-70°.		

Accesorios para unidad de lavado



Aplicación

La unidad de lavado es una zona importante dentro del laboratorio, ya que se trata de un puesto de descontaminación. Son múltiples los accesorios que permiten hacer de esta unidad un puesto de trabajo eficiente y ordenado que facilite la actividad a realizar en el mismo:

- Separador antisalpicaduras: Fabricado en compacto de 5mm o vidrio de 6mm, evita la contaminación de áreas anexas manteniendo una total visibilidad.
- Escurrematraces: Soporte escurridor compuesto por una placa de 4mm de grosor de una sola pieza y 72 orificios de fondo ciego para insertar los correspondientes pins que evitan todo tipo de pérdidas y eliminar el peligro de contaminación de tipo biológico.
- Dispensador de jabón - Dispensador de papel.

Modelos



1. Escurrematraces



2. Panel separador



3. Dispensador de papel Tork



4. Dispensador de jabón Tork

Características técnicas escurrematraces

Dimensiones (mm)	450x630x110
Nº de pines	72
LxØ (mm)	95x15
Material	Poliestireno de alto impacto (PS).
Rango de uso	-10°C a +70 (80)°C.

Esterilización

Materia prima	Autolavable(*)	Gas (óxido de etileno)	Seco a +160°C	Quim. (en Formalina)	Radiac. gamma	Microondas
PS Poliestireno de alto impacto	NO	SI	NO	SI	SI	NO

(*)Lavado: Usar solo productos de limpieza neutros (pH7).

Características panel separador

Propiedades	Dimensiones
Ancho (mm)	900 1.800
Alto (mm)	300
Color	Blanco
Material	Compacto 6mm. Vidrio bilaminar.

Características dispensador de papel

Propiedades	Dimensiones
Ancho (mm)	174
Fondo (mm)	165
Alto (mm)	321
Color	Blanco
Material	Plástico

Características dispensador de jabón

Propiedades	Dimensiones
Ancho (mm)	112
Fondo (mm)	114
Alto (mm)	206
Color	Blanco
Material	Plástico

Taquillas



Modelos



1. Taquilla 1 compartimento



2. Taquilla 2 compartimentos



3. Taquilla 3 compartimentos



4. Taquilla 4 compartimentos

Materiales

- Chapa de acero laminado en frío.
- Acabado: epoxi-poliuretano.

Colores

- Puerta: azul RAL 5015, Negro RAL 7012, Amarillo RAL 1023.
- Estructura: gris RAL 7035.

Características taquillas

- Cuerpo y la puerta del armario construido en chapa de acero AP02 laminada en frío de primera calidad de 0,8mm de espesor calidad DC01 según norma EN-10130-A1.
- Los armarios son MONOBLOCK soldados por puntos en máquina automática, lo que confiere una gran estabilidad y resistencia estructural que cumplen las normas UNE 11016:1989 y UNE 11017:1989.
- Los pliegues finales llevan un doblado aplastado para evitar aristas vivas con peligro de cortes.
- Puertas con apertura de 120° con bisagras ocultas.
- Respiraderos, según norma francesa NF D 65-760 donde especifica que para la correcta ventilación el área debe de ser de 60cm².

Datos técnicos

Propiedades	Dimensiones
Ancho (mm)	300
Fondo (mm)	500
Alto (mm)	1.800

Aplicación

Las **taquillas** cuentan con puertas robustas fabricadas en chapa de acero laminado en frío de primera calidad, 7/10 de espesor y su acabado realizado mediante la aplicación electrostática de una capa de polvo epoxi-poliuretano. Con la finalidad de mejorar su estética, las bisagras se ocultan en su interior. Pensados para actividades en las que sea necesaria la utilización de indumentaria específica susceptible de ser ensuciada. Además, cuenta con la opción de cerradura de llave y porta etiquetas.

Estanterías



Aplicación

Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables cada 25 mm en altura), unidas por cuatro ganchos a los puntales protegidos con pies de plástico. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal y transversal.

– Modulaciones: 800, 900, 1.000, 1.200, 1.250 y 1.350 (mm).

– Fondos: 300, 350, 400, 500 y 600 (mm).

–Alturas: 1.200, 1.500, 1.850, 2.000, 2.150 y 2.450 (mm).

–Acabado: Epoxi-poliéster.

– Color Gris RAL 7035 (para otras combinaciones especificar color RAL).

– Reacción y resistencia al fuego: A2 – s1, d0 (NF EN 13501-1).

Modelos



1. Estantería

Acabado

– Epoxi-poliuretano.

Colores

– Gris RAL 7035 (para otras combinaciones especificar color RAL).

Datos técnicos

Dimensiones	
Modulaciones	800 900 1.000 1.200 1.250 1.350
Fondos (mm)	300 350 400 500 600
Alturas (mm)	1.200 1.500 1.850 2.000 2.150 2.450
Reacción y resistencia al fuego	A2 – s1, d0 (NF EN 13501-1)

Fondo F	Dimensiones									
	800 (797) L		900 (897) L		1.000 (967) L		1.200 (1.167) L 1.250 (1.217) L		1350 (1317) L	
	Flecha (mm)	Kg	Flecha (mm)	Kg	Flecha (mm)	kg	Flecha (mm)	kg	Flecha (mm)	kg
290	4	110	4	100	5	90	6	80	6,5	75
355	4	110	4	100	5	90	6	80	6,5	75
390	4	110	4	100	5	90	6	80	6,5	75
500 (1 refuerzo longitudinal)	4	200	4	185	5	185	6	150	Consultar con fábrica	
600 (1 refuerzo longitudinal)	4	200	4	185	5	185	6	150		

Sillas y taburetes



Aplicación

Dependiendo del espacio de trabajo y la función a llevar a cabo, existen diferentes tipologías de sillas y taburetes que se adaptan a las necesidades del trabajador.

Modelos



1. T02



4. T03



5. T04



8. T05



7. T06



3. T07



2. T09



6. T010

Taburetes

- Fijos/ regulables en altura.
- Con o sin respaldo.
- Opción de materiales y colores.

Sillas

- Fijas/ regulables en altura.
- Con o sin reposabrazos.
- Opción de materiales y colores.

Características técnicas

Silla fija T02	<p>Taburete de 5 patas con estructura metálica de tubo de acero redondo de 22x1,5mm recubierto de pintura epoxi. Regulable en altura.</p> <p>Reposapiés fabricado en tubo de acero de Ø16x1,5mm, cromado para evitar roces y desgaste por apoyo de los pies sobre el aro.</p> <p>Asiento redondo de polipropileno inyectado con tacto texturado en negro como materiales del asiento redondo de Ø30cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 63cm. - Altura máxima asiento 77cm. 	Taburete T06 con respaldo	<p>Taburete, giratorio, ergonómico y con regulación automática de altura. Sistema de regulación de respaldo mediante contacto permanente con bloqueo en cualquier posición y regulación independiente de la altura y separación del respaldo sobre el asiento. Asiento y respaldo fabricados con soporte plástico inyectado con formas anatómicas, recubierto de esponja moldeada por inyección de densidad mínima 40kg. Tanto asiento como respaldo están recubiertos con carcasa protectora y embellecedoras de plástico inyectado. Las sujeciones al asiento del mecanismo se realizan con tornillos de métrica 6 sobre tuercas metálicas de cuatro púas. Este modelo está dotado de reposapiés cromado con doble radios en nylon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 55cm. - Altura máxima asiento 73cm. - Altura mínima respaldo 95cm. - Altura máxima respaldo 114cm.
Silla fija T03	<p>Silla fija de cuatro apoyos con chasis diámetro 25x1,5mm. Asiento y respaldo fabricados con soporte en plástico inyectado con formas anatómicas, recubierto de esponja de densidad 30kg en asiento y 25kg en respaldo. Tanto el asiento como el respaldo están recubiertos con carcasa protectora y embellecedora de plástico inyectado.</p>	Taburete T07 poliuretano	<p>Taburete giratorio con regulación automática de altura, y con asiento y respaldo de poliuretano expandido de alta densidad sobre soportes rígidos de derivados de madera. Su terminación sin tapicerías permite una limpieza mantenimiento cómodo y rápido. Regulación de respaldo mediante ballesta oscilante con regulación independiente de la altura del respaldo y separación del mismo sobre el asiento. Este modelo está dotado de reposapiés cromado con doble radios en nylon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 51cm. - Altura máxima asiento 70cm. - Altura mínima respaldo 82cm. - Altura máxima respaldo 101cm.
Silla gas T04	<p>Silla giratoria con regulación automática de altura. Sistema de regulación de respaldo mediante contacto permanente con bloqueo en cualquier posición y regulación independiente de la altura y separación del respaldo sobre el asiento.</p> <p>Asiento y respaldo fabricados con soporte plástico inyectado con formas anatómicas, recubierto de esponja moldeada por inyección de densidad mínima 40kg. Tanto asiento como respaldo están recubiertos con carcasa protectora y embellecedoras de plástico inyectado. Las sujeciones al asiento del mecanismo se realizan con tornillos de métrica 6 sobre tuercas metálicas de cuatro púas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 48cm. - Altura máxima asiento 61cm. - Altura mínima respaldo 90cm. - Altura máxima respaldo 102cm. 	Taburete T09 sin respaldo	<p>Taburete giratorio con asiento de poliuretano inyectado en color negro y regulación automática de altura y aro de reposapiés. Son especialmente indicados en condiciones duras de uso por su resistencia y fácil mantenimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 51cm. - Altura máxima asiento 70cm.
Silla gas T05 con brazos	<p>Silla giratoria, ergonómica, con brazos de nylon y con regulación automática de altura. Sistema de regulación de respaldo mediante contacto permanente con bloqueo en cualquier posición y regulación independiente de la altura y separación del respaldo sobre el asiento.</p> <p>Asiento y respaldo fabricados con soporte plástico inyectado con formas anatómicas, recubierto de esponja moldeada por inyección de densidad mínima 40kg. Tanto asiento como respaldo están recubiertos con carcasa protectora y embellecedoras de plástico inyectado. Las sujeciones al asiento, tanto de mecanismo como de brazos, se realizan con tornillos de métrica 6 sobre tuercas metálicas de cuatro púas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 48cm. - Altura máxima asiento 61cm. - Altura mínima respaldo 90cm. - Altura máxima respaldo 102cm. 	Taburete T010 sin respaldo	<p>Taburete giratorio con regulación automática de altura, asiento redondo en aglomerado de madera recubierto de esponja de densidad 47kg. Dotado de gas alto por medio de cartucho de gas según norma DIN 4550 clase 3 y aro de reposapiés cromado con radios de nylon más fibra de vidrio, es regulable en altura y está dotado de sistema de fijación rápida por palanca. Cuenta con cuatro ruedas de diámetro 50mm inyectadas en nylon con banda de rodadura blanca, requisitos que cumplen la norma DIN EN12529. Este modelo está dotado de reposapiés cromado con doble radios en nylon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura mínima asiento 53cm. - Altura máxima asiento 72cm.

Embarrado



Aplicación

El embarrado en los laboratorios se utiliza para múltiples aplicaciones, en mesas y vitrinas de gases permite un montaje personalizable además de una instalación sencilla.

Embarrado para mesa

El embarrado de las mesas está formado por varillas de acero inoxidable de Ø12mm y Ø13mm unidas por nueces de aleación especial de DURAL con recubrimiento de cromado, generando un enrejado en forma de cuadrícula. Sus dimensiones dependen del modelo de mesa en la que se monta.

Embarrado para vitrina

El embarrado de las vitrinas está formado por varillas de poliéster y fibra de vidrio de Ø12mm unidas por nueces de aleación especial de DURAL con recubrimiento de cromado, generando un enrejado en forma de cuadrícula. Las varillas son de un material no oxidable, que tiene una gran resistencia al ataque químico. Se dispone de varios tipos de embarrado según el tipo y modulación de la vitrina.

Carga máxima: 5kg de carga estática máxima por soporte a una distancia de 100mm del soporte.

Cargas superiores de apoyo sobre la encimera.

Decantador de lodos



Aplicación

El decantador es un depósito circular donde se procede a separar las partículas en suspensión o lodos del agua. Se concentran y se extraen por el fondo mientras el agua clarificada rebosa por la periferia superior del equipo para su posterior reutilización. Los decantadores y espesadores están especialmente diseñados para conseguir un elevado rendimiento en el proceso de sedimentación de los sólidos en suspensión presentes en el flujo de agua circulante.

El primer paso para la total recuperación del agua y la eliminación de los lodos que contiene es la concentración de los mismos. Para separar partículas en suspensión y sedimentos, es la solución necesaria para depurar y recuperar las aguas empleadas en los procesos de lavado que generan aguas turbias. El contenedor interior se puede extraer y vaciar fácilmente.