

Sherrinox

REPRESENTACIÓN Y SUMINISTRO INDUSTRIAL



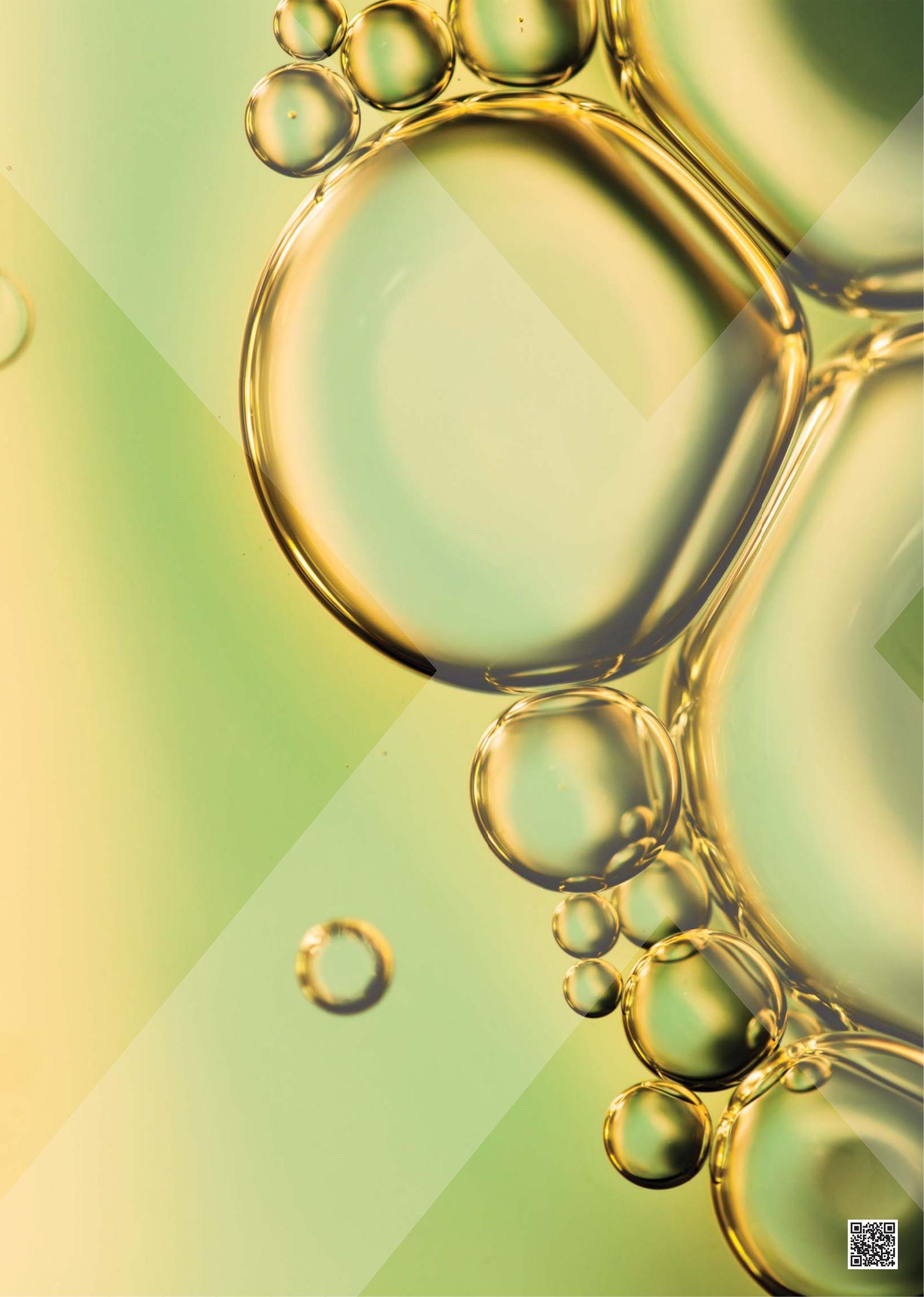
soluciones
sector
oleícola



▶ indice

- ▶ 4 · Depósitos acero inoxidable
- ▶ 6 · Sistemas de bombeo
- ▶ 7 · Sistemas de filtración
- ▶ 11 · Sistema de inertización
- ▶ 12 · Sistema de bazuqueo
- ▶ 13 · Sistema de etiquetado
- ▶ 15 · Sistema de limpieza
- ▶ 18 · Mangueras y racorería
- ▶ 19 · Elementos varios
- ▶ 20 · Instalaciones en acero inoxidable

Soluciones sector oleícola



depósitos acero inoxidable

Depósitos fabricados
con la **máxima calidad**,
tanto en **acabados** como
en **materiales**,
con el fin de conservar su
aceite en **óptimas** condiciones.



Depósitos de
almacenamiento



Depósitos decantadores preparados para funcionar de forma estática y/o dinámica.

Montajes sobre **bancada** de **hormigón** con pendiente al 5%, sobre **patas** o **violas** concéntricas.

Acabo **mate** (2B) o brillo **espejo** (BA).



Depósitos nodrizas para alimentación llenadoras.



sistemas de bombeo

Bombas volumétricas de desplazamiento positivo, **autoaspirantes** y **reversibles**, indicadas para **carga** y **descarga** de cisternas o para **trasiegos** de aceites vegetales.



Bombas de trasiego o descargas de cisternas.



Todas las bombas llevan de serie **válvula** de **seguridad** incorporada.

Trasiego **silencioso** y bajo régimen de revoluciones.

Montaje sobre base **fija** o bancada **móvil**.

Bombas volumétricas de desplazamiento positivo, **autoaspirantes** y **reversibles**, indicadas para el **envío** de los turbios de los decantadores hacia línea de repaso.

Estátor flotante en grado alimentario **NBR**. Caudal **proporcional** a la velocidad, constante y sin pulsaciones.



Bombas envío de turbios a línea de repaso.

sistemas de filtración

Filtros de diatomea, tanto **verticales** como **horizontales**, con **descarga automática**, de 3 a 50m² de superficie filtrante.

Filtro tierras de diatomea, con placas verticales, construidos en acero inoxidable AISI-304/2B.



Dotados de:

- Campana filtrante con manómetro, presostato, techo bombeado y válvula de mariposa para descarga de gran diámetro colocada en el fondo de la misma.
- Motor vibrador para la descarga de la torta.
- Tanque dosificador de adyuvantes de filtración con agitador y bomba dosificadora de membrana con caudal variable.



Filtros de placas, dotados de chasis **fabricados** en su totalidad en **acero inoxidable AISI-304**, montado sobre ruedas para facilitar su traslado, dotado de placas en **polipropileno** de 40x40 cms de **gran robustez**.

Cierre manual de chasis con tornillo para apriete de placas, con bandeja de recogida de goteos.

En función del papel filtrante instalado, podremos conseguir una filtración **devastadora, intermedia o abrillantadora**.



Filtro de placas 40x40cms.



Repuestos filtro placas.



Filtros bolsas de grado alimentario, construido en su totalidad en **acero inox. AISI-316L**, para retención de partículas tanto **sólidas** como **semisólidas** (gelatinas), siempre cumpliendo con la **normativa** de la FDA para el contacto con alimentos CFR21.

La carcasa puede ser de varios **tamaños** y alojar una sola bolsa o multibolsa, pudiendo alojar hasta 17 unidades.

Muy útil para filtración en **descargas** de cisternas, **filtraciones devastadoras** o incluso **clarificadoras**.

Bolsas fabricadas en **polipropileno** y **poliéster**.

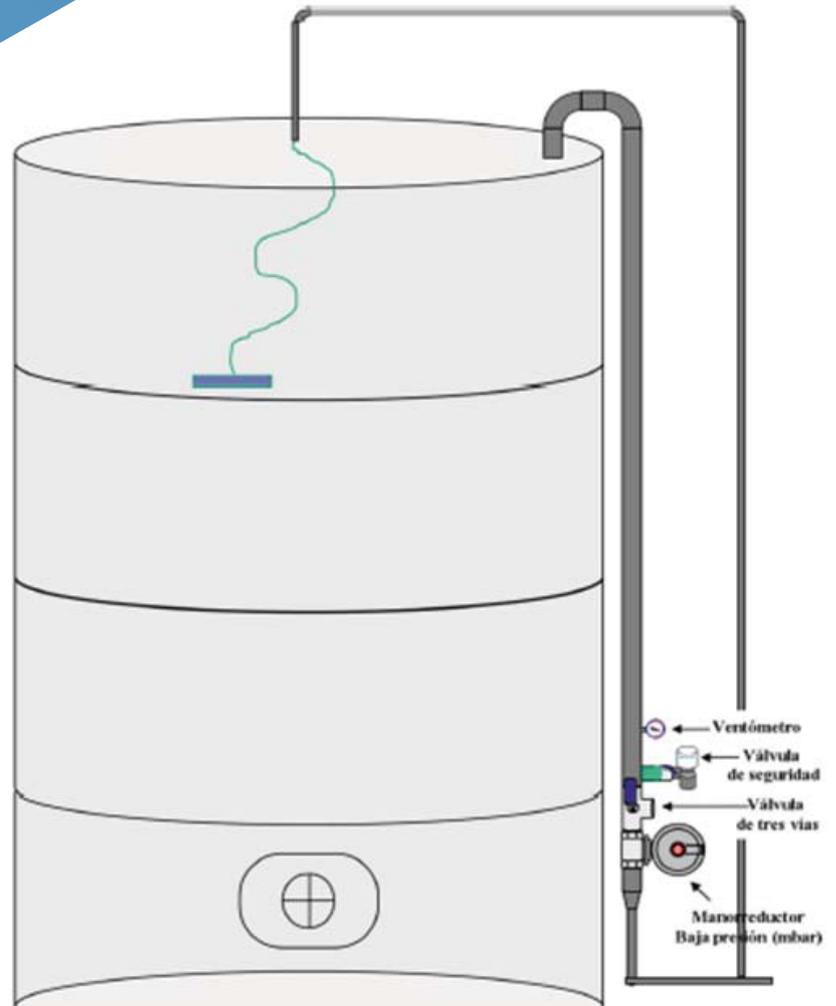


Filtros bolsas de diferente tamaño y micraje.





sistema de inertización



Esquema instalación de un sistema de inertizado en depósito de almacenamiento.

El inertizado consiste en **reemplazar** el aire que se acumula en la parte superior del depósito cuando éste no está lleno en su totalidad, ya que en dicha cabezuela tendremos la presencia de un 21% de oxígeno, enemigo del aceite, debido a que provoca aceleración en el proceso de enranciamiento.

Con este sistema, conseguimos **expulsar el oxígeno** o **diluir** la mayor cantidad del mismo, para que no intervenga negativamente sobre el aceite, mediante aportación por la parte superior del depósito de un gas inerte, en este caso nitrógeno, el cual nos **conservará** el **aceite** con todas sus **propiedades organolépticas intactas**.



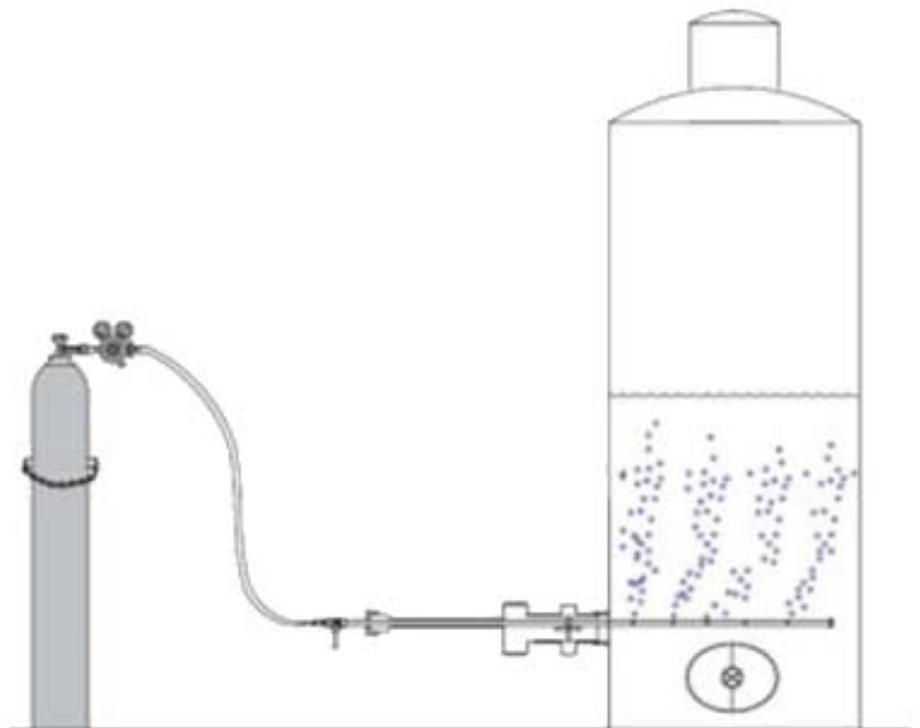
sistema de bazuqueo

Como complemento al sistema anteriormente descrito, se suele instalar en la parte inferior de los depósitos unos **aros de acero inoxidable**, o **lanzas**, fabricados ambos dispositivos con tubos, los cuales están dotados de unas **perforaciones** estratégicamente ubicadas, que permiten la salida del nitrógeno, a una presión aproximada de 2 bar y que nos desplazará las burbujas de aire existentes hacia la superficie superior.

Otra aplicación de este sistema es la de mezclar diferentes **variedades de aceite**, lo que se conoce en el mundo del aceite con el nombre **"coupage"**.



Lanza de inyección de nitrógeno.



Esquema instalación de un sistema de inertizado en depósito de almacenamiento.

sistema de etiquetado

Etiquetadoras semiautomáticas de sobre mesa para **botellas cilíndricas** con aplicación de **etiqueta** y **contra-etiqueta** desde la misma bobina.

- Estructura en **acero inoxidable**.
- La ficha electrónica con **micro-procesador** permite usar varios tipos de etiquetado.
- Para botellas con diámetro entre **50** y **120** mm
- Altura máxima de la etiqueta: 140mm
- Producción máxima: **700** botellas/hora
- En opción, posibilidad de etiquetar botellas con **formas diferentes**, posicionar una segunda etiqueta con una primera etiqueta ya colocada.
- Modelo **superior** compuesto de 2 estaciones independientes de etiquetado.



Etiquetadora semi-automática.





Etiquetadora automática.

Etiquetadora lineal automática que ofrece un etiquetado de **precisión** y **alta calidad**.

La versión estándar de la máquina tiene una sola estación, es decir, la etiqueta y contra van montadas en **mismo rollo**.

Opcionalmente se puede añadir una segunda estación y trabajar en **paralelo** con la primera, por lo que podemos colocar una **tercera etiqueta**, medallón de premios, etc.

Adecuada para botellas cilíndricas o cónicas con un máximo de conicidad de hasta $1,5^\circ$ y rendimiento máximo de **1.000 botellas / hora**.

Toda la gestión de la máquina de etiquetado es **centralizada** desde el panel de control a través de la **pantalla táctil**.

sistemas de limpieza

Hidrolimpiadoras de agua a presión **fría** o **caliente** los cuales admiten agua de red hasta 85°, están provistos de los siguientes componentes:

- Bomba de presión de tres **pistones cerámicos** a 1450 r.p.m.
- Inyector de detergente y válvula reguladora de **presión, manómetro y filtro**.
- Manguera de presión **R2A** de 10 metros.
- Lanza de **lavado** de 0,7 metros.
- Pistola **automática** de presión.
- Opcional: Sistema de **Paro Total Inteligente** (T.S.I.) que para automáticamente la máquina en caso de falta de agua, fugas o abandono del equipo por más de 40 minutos.

Equipos de agua a presión fría con generador de agua caliente, dotados de los siguientes componentes:

- Capot **acero inoxidable** de serie.
- Caldera vertical **doble espiral**, sin soldadura, con dispositivo de parada mediante corte de inyección.
- Control de llama **fotoeléctrico** que bloquea la máquina en caso de fuga o fallo de combustión.
- Quemador **independiente** con retardo de encendido de la máquina después de 6 segundos.
- Bomba de presión de **tres pistones cerámicos** a 1450 rpm y **motor eléctrico** 230-440 V montado sobre cojinetes y **protección térmica**.



Hidrolimpiadoras agua fría.



Equipo portable construido en **acero inoxidable** para la limpieza con vapor estéril **sin productos químicos** a través de un proceso 100% natural.

Limpieza y esterilización con vapor industrial de alta presión hasta **180°** y a **10,5 bar**.

Apto para **limpieza y desinfección** de líneas de llenado y filtrado.

Disolución y limpieza de residuo tartárico de barricas, depósitos, filtros, etc.

Método de desinfección específico y limpieza profunda de barrica por **dilatación de poros**.

No altera gustos ni aromas, ni propiedades organolépticas.

Control y eliminación de **gérmenes, bacterias, mohos y levaduras** de contaminación.

Opcional Kit de conexión a otros equipos para el lavado y tratamiento de recipientes, depósitos, tinos, fudres, etc.



Generador de vapor.



mangueras y racorería inoxidable

Tubería de PVC **flexible** libre de ftalatos, **reforzada** con espiral de PVC rígido **anti-choque** y con capa interna de PU base poliéster, fabricada según la norma UNE EN ISO 3994.

- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. Aspiración e impulsión de alimentos líquidos que requieran el simulante D2 en condiciones OM2, según reglamento 10/2011
- Capa **interior** de PU alimentario que le confiere características **anti-abrasivas**
- La pared del tubo es **lisa** en su **interior** y en su **exterior**
- Buena **resistencia química** asociada a la tabla de resistencias del PU
- La temperatura recomendada de empleo es entre **-20°C y 80°C**



Accesorios de acero inoxidable para instalaciones y depósitos.

elementos varios

Mesas, lavamanos, sistemas de drenaje, sumideros...



instalaciones en acero inox.





Sherrinox

REPRESENTACIÓN Y SUMINISTRO INDUSTRIAL



608 744 051



info@sherrinox.com



www.sherrinox.com

