

LOCTITE®

Equipos de Dosificación de Alta Calidad

Desde sencillos aplicadores manuales y sistemas de curado, hasta avanzados robots aplicadores.



Henkel

Contenido

Producto

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN MANUAL

- › LOCTITE 98414 Pistola Manual Peristáltica
- › LOCTITE 97001 Pistola Manual Peristáltica
- › LOCTITE 98810 Bomba Volumétrica Manual para Cianoacrilatos
- › LOCTITE 97009 Sistema Integrado de Dosificación Semiautomático
- › LOCTITE 97130 Válvula ErgoLOC
- › LOCTITE 98548 Dosificador Peristáltico de Sobremesa

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA

- › LOCTITE 97152 Consola de Control Automática de Doble Canal
- › LOCTITE 97108 Depósito de 2 l
- › LOCTITE 97115 Rotorspray
- › LOCTITE 97135 Válvula de Diafragma
- › LOCTITE 97113 Válvula Dosificadora Estática
- › LOCTITE 98013 Válvula Dosificadora de Cianoacrilatos
- › LOCTITE 98009 Válvula Dosificadora de productos de Curado por Luz

SISTEMAS DE PRECISIÓN PARA DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA

- › LOCTITE EQ RC15 Consola de Control de Bomba Rotor
- › LOCTITE 97621 Bomba de Rotor Volumétrica 1,0
- › LOCTITE 97611 Bomba de Rotor Volumétrica 4,0
- › LOCTITE EQ VA20 Válvula Volumétrica

SISTEMAS DOSIFICADORES DE JERINGAS Y CARTUCHOS

- › LOCTITE 142240 Pistola Manual
- › LOCTITE 97002 Pistola Neumática
- › LOCTITE 98666 Dosificador De Jeringas de Uso General
- › LOCTITE 97006 Sistema Dosificador De Jeringas Digital

ROBOTS DE SOBREMESA

- › LOCTITE EQ RB40 200D Robot de Sobremesa
- › LOCTITE EQ RB40 300D Robot de Sobremesa
- › LOCTITE EQ RB40 400D Robot de Sobremesa
- › LOCTITE EQ RB40 500D Robot de Sobremesa

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS BICOMPONENTES

- › LOCTITE 96001 Pistola Manual de Cartucho Doble
- › LOCTITE 97042 Pistola Neumática Manual de Cartucho Doble
- › LOCTITE 983438 Pistola Manual de Cartucho Doble
- › LOCTITE 983439 Pistola Neumática Manual de Cartucho Doble
- › LOCTITE EQ MM10 50 ml Dosificador para Cartuchos Dobles
- › LOCTITE 97160 Consola de Control de la Bomba de Rotor Dual
- › LOCTITE EQ MM25 Bomba de Rotor Dual
- › LOCTITE EQ MM30 Alimentador para Cartuchos Dobles

SISTEMAS DE CURADO POR LUZ

- › LOCTITE EQ CL25 Controlador de Curado Focalizado con LED y Accesorios
- › LOCTITE EQ CL32 Lámpara LED 365 nm / 405 nm
- › LOCTITE 97055 UVALOC 1000
- › LOCTITE EQ CL30 Sistema LED de Curado de Superficie
- › LOCTITE 97360 Cámara LED

BOQUILLAS DOSIFICADORAS, MEZCLADORAS Y ACCESORIOS

- › Boquillas Dosificadoras Flexibles
- › Boquillas Dosificadoras Cónicas
- › Boquillas Dosificadoras de Alta Precisión
- › Boquillas Dosificadoras Adicionales y Boquillas Mezcladoras

Página



4 – 5



6 – 7



8 – 9



10 – 11



12 – 13



14 – 15



16 – 17



18 – 19

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN MANUAL

Nombre del Producto

LOCTITE 98414 Pistola Manual Peristáltica



La pistola manual peristáltica LOCTITE 98414 se monta fácilmente en cualquier bote LOCTITE de 50 ml, convirtiendo el envase del producto en un dosificador portátil.

LOCTITE 97001 Pistola Manual Peristáltica



LOCTITE 97001 es el patrón mundial de los aplicadores volumétricos que se colocan en la parte superior de un bote.

LOCTITE 98810 Bomba Manual Volumétrica para Cianoacrilatos



LOCTITE 98810 es una pistola manual volumétrica que proporciona dosificación precisa y repetible de adhesivos de cianoacrilato (hasta 1.500 cPs) directamente desde el envase estándar de 20 g. Permite aplicar cada gota de adhesivo exactamente donde se necesita.

LOCTITE 97009 Sistema Integrado de Dosificación Semiautomático



LOCTITE 97009 es un sistema integrado de dosificación semiautomático que permite dosificar el adhesivo directamente desde envases grandes. Equipado con un regulador de presión de precisión de 0,1–4 bar que permite una dosificación de producto fiable, eliminando las fluctuaciones de la presión de aire. Puede fijarse cualquier tiempo de aplicación entre 0,1 y 99,9 s. También puede funcionar en modo continuo para aplicación de cordones. Incluye un temporizador digital para el control de cualquier válvula dosificadora automática de LOCTITE.

LOCTITE 97130 Válvula ErgoLoc



LOCTITE 97130 ErgoLoc es una válvula neumática diseñada especialmente para utilizarla con los sistemas de dosificación presión-tiempo.

LOCTITE 98548 Dosificador Peristáltico de Sobremesa



LOCTITE 98548 es ideal para dosificar los adhesivos directamente desde el bote. El movimiento peristáltico del rotor proporciona dosificación volumétrica del adhesivo directamente desde el bote o un envase similar. La unidad ha sido diseñada principalmente para estaciones de trabajo manuales, pero puede integrarse también en líneas de producción automáticas. Permite aplicaciones precisas y asegura una alta exactitud en la repetición.

| Aplicación | Ventajas | IDH |
|---|---|---------|
| Adhesivos anaeróbicos en botes de 50 ml y viscosidades hasta aproximadamente 2.500 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ideal para la dosificación precisa de gotas, lo que mejora la calidad y reduce el desperdicio de material. ➤ No se producen pérdidas, independientemente de la orientación del bote. ➤ No requiere ninguna alimentación de agua, electricidad o aire. | 608966 |
| Adhesivos anaeróbicos en botes de 250 ml y viscosidades hasta aproximadamente 2.500 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ideal para la dosificación precisa de gotas, lo que mejora la calidad y reduce el desperdicio de material. ➤ No se producen pérdidas, independientemente de la orientación del bote. ➤ No necesita limpieza ni alimentación de electricidad o aire. | 88631 |
| Adhesivos de cianoacrilato en envases estándar de 20 g. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ No necesita aire, batería o energía eléctrica. ➤ Tiene seis posiciones de dosificación pre-establecidos que se pueden ajustar fácilmente. ➤ Diseño ligero y ergonómico. ➤ Acepta una variedad de boquillas de aplicación. | 1506477 |
| Adhesivos anaeróbicos, cianoacrilatos y de curado por luz en botes de 250 ml y de 500 g. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diseño integrado (consola de control y depósito) que permite una instalación simple, así como ahorro de espacio. ➤ Válvula de solenoide controlada con temporizador para el aplicador accionado por aire. ➤ Indicador de nivel que avisa de que no queda producto. ➤ La consola de control puede accionarse con un pedal o un gatillo. ➤ Permite integrar un interruptor manual para un accionamiento cómodo. | 215845 |
| Adhesivos anaeróbicos y cianoacrilatos con viscosidades hasta 10.000 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sin rechupe, para evitar que entre aire y que se produzca el curado de los cianoacrilatos. ➤ Aplica dosis repetidas hasta tamaños de gota de 0,005 g. ➤ Carrera regulable para un ajuste de precisión de la aplicación del producto. ➤ Diseño ergonómico que reduce significativamente la fatiga de la mano. | 444643 |
| Adhesivos anaeróbicos, cianoacrilatos y de curado por luz en botes de 10 ml, 20 g y 30 ml. Activadores sin solventes y aceites con una viscosidad de aproximadamente hasta 5.000 mPa·s. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funciona de forma continua o temporizada ofreciendo una alta precisión de dosificación. ➤ Incluye cuatro tamaños de tubos de alimentación para ajustarse a las diferentes viscosidades de los productos. ➤ No es necesario decantar el adhesivo. ➤ Su mecanismo de carga sencillo y conveniente facilita la limpieza. ➤ No necesita presión de aire. | 769914 |

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA

| Nombre del Producto | | |
|---|---|---|
| <p>LOCTITE 97152 Consola de Control Automática de Doble Canal</p> |  | <p>LOCTITE 97152 es una consola de control automática de doble canal que permite accionar una o dos válvulas dosificadoras y controlar equipos periféricos. Se pueden programar las funciones del proceso por medio de un teclado y un selector rotativo. La presión del depósito se controla mediante un regulador de la presión de precisión y está supervisada electrónicamente.</p> |
| <p>LOCTITE 97108 Depósito de 2 l</p> |  | <p>El depósito de 2 litros LOCTITE 97108 es apto para envases de LOCTITE de hasta 1 l y 2 l. Está equipado con un conector neumático y una interfaz eléctrica, para su ajuste con todos los controladores LOCTITE.</p> |
| <p>LOCTITE 97115 Rotospray</p> |  | <p>LOCTITE 97115 es un Rotospray que se utiliza para aplicar los productos LOCTITE en las superficies cilíndricas interiores de las piezas.</p> |
| <p>LOCTITE 97135 Válvula de Diafragma</p> |  | <p>LOCTITE 97135 es una válvula neumática de diafragma que se puede utilizar de forma manual o en sistemas dosificadores presión-tiempo. La apertura de la válvula dosificadora se produce mediante la presurización de un cilindro interno de simple efecto. Se obtiene el cierre en la posición de reposo gracias a un émbolo que empuja contra un diafragma que cierra el orificio por el que pasa el producto en la válvula.</p> |
| <p>LOCTITE 97113 Válvula Dosificadora Estática</p> |  | <p>La Válvula Dosificadora Estática LOCTITE 97113 con un adaptador de tubo de 1/4" está diseñada para aplicaciones con presión-tiempo. Es de diseño modular y está constituida por una válvula de corte y un actuador de válvula, lo que permite un rápido mantenimiento en línea.</p> |
| <p>LOCTITE 98013 Válvula Dosificadora de Cianoacrilatos</p> |  | <p>LOCTITE 98013 es una válvula de diafragma, normalmente en posición cerrada, que permite un ajuste de la carrera de alta resolución, lo que se traduce en un control de flujo consistente. Esta válvula está específicamente diseñada para la dosificación de cianoacrilatos (adhesivos instantáneos).</p> |
| <p>LOCTITE 98009 Válvula Dosificadora de productos de Curado por Luz</p> |  | <p>LOCTITE 98009 es una válvula de diafragma, normalmente en posición cerrada, que permite un ajuste de la carrera de alta resolución, lo que se traduce en un control de flujo consistente. Es adecuada para todos los adhesivos de curado por luz de baja a media viscosidad. Es una válvula de pequeño tamaño con un diámetro de 23 mm y una longitud de 65 mm. Tiene un diseño sencillo que facilita la reparación a pie de obra.</p> |

| Aplicación | Ventajas | IDH |
|--|---|---------|
| Depende de los equipos periféricos conectados: depósito, unidad de avance, rotorspray, válvulas dosificadoras, grupo selenoide, control de flujo, etc. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1-2 canales independientes de dosificación. ➤ Módulo de válvula selenoide integrada. ➤ Equipado con un regulador de presión de alta precisión. ➤ Interfaz PLC. ➤ Señalización gráfica de los parámetros de dosificación y el perfil de presión. ➤ Evaluación de la señal de control de flujo. | 1275665 |
| Envases de adhesivo de 250 ml, 500 g, 1 l y 2 kg. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Funciona con consolas de control semiautomáticas y automáticas. ➤ Indicador de nivel bajo para impedir la entrada de aire. ➤ Señales de rellenado y de depósito vacío visibles y conectables a un PLC. ➤ Soporte para la tapa del depósito con bandeja de goteo; elimina la posible contaminación del tubo de alimentación cuando se cambia el contenedor de producto. | 135555 |
| Adhesivos anaeróbicos. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Control integrado de la velocidad del rotor. ➤ Par y velocidad elevados para cazoletas grandes y pequeñas. ➤ Comprobación integrada de errores, velocidad controlada y corte por sobrecarga. ➤ Control preciso del posicionado del producto. | 135557 |
| Adhesivos anaeróbicos con viscosidades hasta 2.500 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Con cierre por muelle a prueba de fallos. ➤ Los componentes internos de la válvula son todos de PTFE para impedir un curado prematuro. ➤ El diseño modular de la válvula y el montaje del diafragma permite un mantenimiento sencillo. | 215846 |
| Adhesivos anaeróbicos y de curado por luz con viscosidades hasta 10.000 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ligera, delgada, de diseño modular. ➤ Posibilidad de rechupe para eliminar el goteo y la formación de hilos. ➤ Se puede utilizar en posición estática, manual o montada directamente en un robot. | 88644 |
| Cianoacrilatos, retenedores y fijadores de roscas, con viscosidades de bajas a medias hasta 2.500 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aplicación sin burbujas, ni goteo. ➤ La cámara de la válvula está fabricada de UHMW-PE. ➤ Puede utilizarse en aplicaciones estacionarias, robóticas o manuales. ➤ Ajuste preciso de la carrera para controlar el flujo. | 318654 |
| Adhesivos de curado por luz, retenedores y fijadores de roscas, con viscosidades de bajas a medias hasta 2.500 mPas. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aplicación sin burbujas, ni goteo. ➤ Control ajustable del caudal de fluido. ➤ Puede utilizarse aplicaciones estacionarias, robóticas o manuales. ➤ Ajuste preciso de la carrera para controlar el flujo. | 218280 |

SISTEMAS DE PRECISIÓN PARA DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA

Nombre del Producto

LOCTITE EQ RC15 Control de Dosificador de Bomba de Rotor



LOCTITE EQ RC15 proporciona control a las bombas de rotor compactas 97611 y 97621. Asegurando la aplicación precisa de gotas y cordones. La velocidad de flujo y el volumen de la dosificación se pueden controlar con +/-1% de exactitud. La consola de control puede invertir la rotación de la bomba de rotor, lo que evita que el producto gotee al crear un efecto específico de rechupe.

LOCTITE 97621 Dosificador Rotativo Volumétrico 1,0



LOCTITE 97621 es un sistema de dosificación rotativo volumétrico para aplicar los productos de forma precisa.

LOCTITE 97611 Dosificador Rotativo Volumétrico 4,0



LOCTITE 97611 es un sistema de dosificación rotativo volumétrico para aplicar los productos desde un depósito o jeringa con una precisión muy alta para las repeticiones.

LOCTITE EQ VA20 Válvula Volumétrica



LOCTITE EQ VA20 es una válvula de dosificación de desplazamiento positivo que aplica una gota muy precisa de adhesivos en cada ciclo.

| Aplicación | Ventajas | IDH |
|--|---|---------|
| Depende del equipo complementario. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ El menú de navegación es sencillo y permite al usuario seleccionar la cantidad del producto dosificado (en ml) o el ratio de dosificación (en ml / min). ➤ Está diseñada para ajustarse perfectamente a las bombas de rotor. ➤ Pantalla de control táctil que hace más sencillo su manejo. ➤ Conecta directamente con los depósitos estándar LOCTITE. ➤ Ideal para toda clase de aplicaciones: gotas, cordones o se puede usar para aplicar o rellenar de forma continua. | 1880232 |
| Anaeróbicos, acrílicos y acrílicos de curado por luz UV con volúmenes desde 120 hasta 1.480 μ L/min. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta repetibilidad. ➤ Alta precisión + / -1 %, válido hasta 10.000 mPas. ➤ La dirección de funcionamiento es reversible (rechupe) y permite cerrar completamente la salida del producto. ➤ Ideal para toda clase de aplicaciones: gotas, cordones o se puede usar para aplicar o rellenar de forma continua. | 1741601 |
| Anaeróbicos, acrílicos y acrílicos de curado por luz UV con volúmenes desde 500 hasta 6.000 μ L/min. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta repetibilidad. ➤ Alta precisión + / -1 %, válido hasta 10.000 mPas. ➤ La dirección de funcionamiento es reversible (rechupe) y permite cerrar completamente la salida del producto. ➤ Ideal para aplicar puntos de adhesivo de tamaño preciso, de forma temporizada, o se puede usar para aplicar o rellenar de forma continua. | 1196160 |
| Adhesivos de curado por luz con volúmenes desde 1,5 hasta 12 μ L/min. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta velocidad de automatización hasta 180 ciclos por minuto. ➤ Se alimenta fácilmente desde cualquier depósito LOCTITE. ➤ Tiempo de vida útil estimado >1 millón de ciclos. ➤ Bajo mantenimiento. ➤ Ideal para aplicaciones de pegado de agujas. | 2084141 |

SISTEMAS DOSIFICADORES DE JERINGAS Y CARTUCHOS

Nombre del Producto

LOCTITE 142240 Pistola Manual



LOCTITE 142240 es una pistola manual para la aplicación de cartuchos de plástico y de aluminio.

LOCTITE 97002 Pistola Neumática



LOCTITE 97002 es una pistola neumática manual para aplicar productos envasados en cartuchos de plástico y de aluminio.

LOCTITE 98666 Dosificador de Jeringas de Uso General



El Dosificador de Jeringas LOCTITE 98666 es un sistema de dosificación electro-neumático. El sistema se entrega listo para su funcionamiento, incluyendo agujas de aplicación, jeringa, adaptador de la jeringa, soporte de la jeringa y pedal interruptor.

LOCTITE 97006 Sistema Dosificador de Jeringas Digital



LOCTITE 97006 aplica con precisión adhesivos u otros fluidos. Es ideal para el montaje de dispositivos médicos con adhesivos de curado con luz UV, y también para muchas aplicaciones que se hacen directamente desde la jeringa.

| Aplicación | Ventajas | IDH |
|---|--|--------|
| Adhesivos y selladores en cartuchos de 290 ml, 300 ml y 310 ml. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema de carga rápida para cambiar los cartuchos de forma fácil y limpia. ➤ Diseño ergonómico. ➤ Aplicación sencilla y limpia. | 142240 |
| Adhesivos y selladores en cartuchos de 290 ml, 300 ml y 310 ml. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se controla la cantidad de producto dosificado por el tiempo que se mantiene apretado el gatillo. ➤ Regulador de presión integrado. ➤ Válvula de despresurización rápida que reduce los goteos. ➤ Diseño ergonómico. ➤ Aplicación sencilla y limpia. | 88632 |
| Adhesivos y selladores en jeringas/cartuchos de 10 ml, 30 ml, 55 ml y 300 ml; de viscosidades desde alta a baja (5 mPas hasta pasta). | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Temporizador digital. ➤ Diseño compacto para minimizar el espacio que ocupa en el banco de trabajo. ➤ Posibilidad de rechupe para eliminar el goteo y la formación de hilos. ➤ Ideal para toda clase de aplicaciones: gotas, cordones o se puede usar para aplicar o rellenar de forma continua. | 883976 |
| Productos envasados en jeringas de 10, 30, 55 y 300 ml con viscosidades comprendidas entre la del agua y la consistencia de pasta. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dosificador de jeringas de alta precisión para maximizar la precisión de las aplicaciones y el control de los procesos. ➤ Regulador digital de la presión de aire a fin de obtener una dosificación precisa de pequeñas gotas. ➤ Posibilidad de rechupe para eliminar el goteo y la formación de hilos. ➤ Ideal para aplicar puntos de adhesivo de tamaño preciso, de forma temporizada, o se puede usar para aplicar o rellenar de forma continua. | 88633 |

ROBOTS DE SOBREMESA

| Nombre del Producto | Parámetros | IDH |
|---|--|---------|
| LOCTITE EQ RB40 200D Robot de Sobremesa | <ul style="list-style-type: none"> › 3 ejes de movimiento › Rango de operación: 200 mm x 200 mm x 50 mm › Precisión de posicionamiento +/- 0,01 mm | 2104801 |
| LOCTITE EQ RB40 300D Robot de Sobremesa | <ul style="list-style-type: none"> › 3 ejes de movimiento › Rango de operación: 300 mm x 300 mm x 100 mm › Precisión de posicionamiento +/- 0,01 mm | 2104799 |
| LOCTITE EQ RB40 400D Robot de Sobremesa | <ul style="list-style-type: none"> › 3 ejes de movimiento › Rango de operación: 400 mm x 400 mm x 100 mm › Precisión de posicionamiento +/- 0,01 mm | 2104795 |
| LOCTITE EQ RB40 500D Robot de Sobremesa | <ul style="list-style-type: none"> › 3 ejes de movimiento › Rango de operación: 500 mm x 500 mm x 100 mm › Precisión de posicionamiento +/- 0,01 mm | 2103369 |

Nota: La Consola de Programación (1328356) ha de pedirse separadamente.

Los Robots LOCTITE de Sobremesa de la Serie-D están diseñados con características que simplifican y automatizan aún más los procesos de dosificación de adhesivos. Por su alto nivel de repetibilidad, aplican los adhesivos y selladores en el mismo sitio en cada aplicación, lo que mejora la calidad de los procesos de producción. Además se conectan directamente a las consolas estándar de LOCTITE.

Los Robots de Sobremesa hacen posible que se puedan ejecutar modelos de dosificación muy complejos y geometrías difíciles, lo que puede ser imposible en aplicaciones manuales.



ACCESORIOS

| Descripción | IDH |
|--|---------|
| Soporte de jeringas de 30 ml y 55 ml | 1328355 |
| Kit de escuadra de montaje de jeringas de 30 ml y 55 ml | 569764 |
| Perfil de montaje de 3 ¼ pulgadas con dos tornillos Allen | 577151 |
| Kit de escuadra de montaje de cartuchos de 300 ml | 590762 |
| Kit de escuadra de montaje de las válvulas 98009, 98013 y 1730181 | 577150 |
| Kit de escuadra de montaje de las válvulas 97113 y 97114 | 585942 |
| Cable de la interfaz | 1329222 |
| Módulo de válvula selenoide | 591031 |
| Kit de calibración de agujas para robot | 1569523 |
| Consola de programación para el Robot de Sobremesa RB40 | 1328356 |
| Caja de conexiones I/O | 1461974 |
| Eje Z placa de ajuste de altura | 591001 |
| Cable adaptador; conector D-shell hembra de 9-clavijas a enchufe de 3,5 mm | 1053227 |

Cubierta de Protección (contacta con el departamento técnico para obtener más información al respecto)

Se encuentra disponible una cubierta ligera de protección para cada tamaño de robot con cortina de luz. Este tipo de cierre refuerza la seguridad y comodidad del operario al manejar nuestros robots.



SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS BICOMPONENTES

| Producto | | |
|---|---|---|
| <p>LOCTITE 96001 Pistola Manual para Cartuchos Dobles</p> |  | <p>LOCTITE 96001 es una pistola manual que proporciona una forma conveniente y rentable de aplicar productos bicomponentes con una relación de mezcla 1:1 y 1:2, en cartuchos/jeringas dobles de 50 ml.</p> |
| <p>LOCTITE 97042 Pistola Neumática Manual para Cartuchos Dobles</p> |  | <p>LOCTITE 97042 es una pistola neumática para la aplicación de cartuchos dobles con un ratio de mezcla de 1:1 y de 2:1.</p> |
| <p>LOCTITE 983438 Pistola Manual para Cartuchos Dobles</p> |  | <p>LOCTITE 983438 es una pistola manual para cartuchos dobles de 400 ml que proporciona un método conveniente y rentable para aplicar el producto con el mínimo desperdicio. Es adecuada para productos con relaciones de mezcla 1:1 y 2:1.</p> |
| <p>LOCTITE 983439 Pistola Neumática Manual para Cartuchos Dobles</p> |  | <p>LOCTITE 983439 es una pistola manual neumática para la aplicación de cartuchos dobles de 400 ml con relaciones de mezcla 1:1 y 2:1.</p> |
| <p>LOCTITE EQ MM10 Dosificador para Cartuchos Dobles (50 ml)</p> |  | <p>LOCTITE EQ MM10 proporciona un alto control de precisión para la aplicación de gotas o cordones de adhesivos bicomponentes. Se puede utilizar como dosificador fijo o se puede integrar en un robot LOCTITE de sobremesa.</p> |
| <p>LOCTITE 97160 Consola de Control de la Bomba de Rotor Dual</p> |  | <p>LOCTITE 97160 proporciona todas las funciones necesarias para controlar la bomba de rotor dual LOCTITE EQ MM25. Se puede integrar con un PLC para utilizarlo en sistemas automáticos.</p> |
| <p>LOCTITE EQ MM25 Bomba de Rotor Dual</p> |  | <p>LOCTITE EQ MM25 consiste en dos bombas rotor compactas conectadas por un colector donde se unen los dos adhesivos. Se pueden controlar por separado las velocidades de las diferentes válvulas para proporcionar relaciones de mezcla de 1:1 a 1:10.</p> |
| <p>LOCTITE EQ MM30 Unidad de Dosificación para Cartuchos Dobles</p> |  | <p>LOCTITE EQ MM30 se utiliza como unidad de alimentación para dosificadores volumétricos como la bomba de rotor doble EQ MM25. Dos pistones se mueven independientemente de forma mecánica para asegurar la dosificación continua de ambos productos.</p> |

| Aplicación | Ventajas | IDH |
|--|--|---|
| Epoxis bicomponentes, poliuretanos y productos híbridos en cartuchos de 50 ml. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Método de aplicación conveniente y rentable. ➤ Diseño ergonómico para minimizar la fatiga del operario. | 267452 |
| Epoxis bicomponentes, poliuretanos y productos híbridos en cartuchos dobles de 50 ml. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ De diseño ergonómico y ligero para facilitar su uso. ➤ Regulador de presión integrado. ➤ Control de la cantidad aplicada mediante el regulador integrado (de 8 posiciones) de presión del aire. | 476898 |
| Epoxis bicomponentes y polímeros de silano modificado en cartuchos de 400 ml. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Método de aplicación conveniente y rentable. ➤ Se encuentra disponible un kit de conversión (IDH n.º 478553) para convertir este aplicador a ratios 4:1. | 218312 |
| Epoxis bicomponentes, polímeros de silano modificado y productos híbridos en cartuchos de 400 ml. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proporciona una forma conveniente y rentable de aplicar productos bicomponentes eliminando la fatiga de la mano. ➤ Regulador integrado de la presión del aire para controlar la dosificación. ➤ Se encuentra disponible un kit de conversión (IDH n.º 478552) para convertir este aplicador a ratios 4:1. ➤ Opción pistola 10:1 (IDH n.º 470572). | 218311 |
| <p>Productos bicomponentes en cartuchos de 50 ml, incluidos: epoxis, acrílicos y adhesivos híbridos. Se encuentran disponibles tres opciones:</p> <p>1) 1:1/2:1 Cartucho estilo "A"</p> <p>2) 1:1/2:1 Cartucho estilo "B"</p> <p>3) 4:1/10:1 Cartucho estilo "C"</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Corte limpio del producto al final de la dosificación gracias a la válvula antigoteo de precisión. ➤ Presión del cartucho y accionamiento independiente para controlar el flujo de adhesivo. ➤ Diseño ligero adecuado para utilizarlo con los robots LOCTITE de sobremesa. | <p>1) 1633364</p> <p>2) 1633365</p> <p>3) 1633366</p> |
| Cartuchos de 400 ml (o depósitos individuales) de: metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos. Metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ El menú de navegación es sencillo y permite al usuario seleccionar la cantidad del producto dosificado (en ml) o el ratio de dosificación (en ml / min). ➤ Muy alta precisión de repetición. ➤ Sistema de purgado automático para evitar que el producto cure en la boquilla. | 1533495 |
| Cartuchos de 400 ml de: metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ La dirección de funcionamiento es reversible (rechupe) y permite detener con precisión la salida del producto. ➤ Diseñada para utilizarla con los robots LOCTITE de sobremesa o se puede integrar en cualquier célula de trabajo. | 1774437 |
| Cartuchos de 400 ml de: metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Por control del desplazamiento de los pistones e indicación mecánica visual permite controlar la relación de mezcla y el volumen de dosificación. ➤ Detección de cartucho vacío. ➤ Control de presión independiente. | 1529531 |

SISTEMAS DE CURADO POR LUZ

Nombre del Producto

**LOCTITE EQ CL25 LED
Controlador de Curado
Focalizado y Accesorios**


El equipo LED LOCTITE EQ CL25 es el controlador universal diseñado como un sistema modular que permite la conexión de hasta 4 cabezas LED individuales.

Accesorios (se piden por separado) / IDH:

- > Cabeza LED Corta 365 nm / 1984957
- > Cabeza LED Larga 365 nm / 1984949
- > Cabeza LED Corta 405 nm / 2104788
- > Lente de 3 mm de Ø / 1305335
- > Lente de 6 mm de Ø / 1305333
- > Lente de 10 mm de Ø / 1305332
- > Cable de 1,7 m / 1305339
- > Cable de 3 m / 1984961
- > Cable de 10 m / 1305337
- > Medidor de Potencia UV / 1523721

**LOCTITE EQ CL32
Lámpara LED
365 nm / 405 nm**


LOCTITE EQ CL32 es una lámpara LED que emite luz UV/visible. Este sistema ofrece una fuente de luz portátil de alta intensidad, capaz de curar de forma consistente muchos productos de curado por luz UV/visible. Debido a su tecnología LED única, se puede apagar y encender instantáneamente. Funciona con su batería recargable o enchufado al adaptador que trae incluido.

**LOCTITE 97055
UVALOC 1000**


El Horno de Curado con Luz UV LOCTITE 97055 UVALOC 1000 está diseñado para poder cargar y descargar de forma manual los componentes que se quieren curar. El espectro de emisión de la lámpara y la capacidad radiante han sido especialmente desarrollados para cumplir con las exigencias de los adhesivos LOCTITE de curado con luz UV.

**LOCTITE EQ CL30
Sistema LED de Curado
de Superficie**


LOCTITE EQ CL30 es un sistema modular de LED que proporciona una fuente de luz de alta intensidad con un área de exposición de 100 mm x 100 mm. La configuración modular consiste en una cabeza LED (que incluye el cable de conexión) y un controlador.

Accesorios (se piden por separado) / IDH:

- > Controlador LED 97104 / 1359255
- > EQ CL30 Cabeza LED 365 nm / 2139182
- > EQ CL30 Cabeza LED 380 nm / 2139181
- > EQ CL30 Cabeza LED 405 nm / 2139180

**LOCTITE 97360
Cámara LED**



La cámara LED LOCTITE 97360 LED consiste en una cámara con un adaptador para una o dos cabezas LED, un soporte para la pieza, una puerta con un diseño seguro ESD y un mecanismo de bloqueo. La cámara está diseñada para aplicaciones manuales. Especialmente para utilizarse con los sistemas LED de curado de sobremesa LOCTITE EQ CL30.

| Aplicación | Ventajas | IDH |
|--|---|------------------------------------|
| Productos de curado por luz UVA y UVV. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ No se produce calor en el área de curado. ➤ Alta intensidad hasta 20 W/cm². ➤ LED de larga duración, hasta 20.000 horas. ➤ Controlador de tamaño compacto. | 1786127 |
| Productos de curado por luz UVA y UVV. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Combina un dispositivo manual y estacionario en un solo aparato. ➤ La carcasa es de aluminio robusto. ➤ Pulsador ergonómico. ➤ Incluye un pequeño adaptador USB recargable. ➤ Larga longitud focal que permite una gran variedad de aplicaciones manuales. | 365 nm: 2182210 405 nm: 2182207 |
| Productos de curado por luz UVA y UVV. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Está equipado con una lámpara de arco de vapor de mercurio a media presión de 1.000 W para proporcionar tacto seco y profundidad de curado. ➤ Unas posibles opciones son las lámparas de luz visible para adhesión de plásticos o las lámparas dopadas con hierro para un curado profundo y de tacto seco. ➤ La lámpara está apantallada con un obturador automático que impide que los operarios se vean sometidos a su exposición durante la carga y descarga. ➤ Elevada seguridad de proceso, gracias a un sistema de control UV integrado. | 805741 |
| Productos de curado por luz UVA y UVV. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta intensidad a 50 mm de distancia (365 nm: >500 mW/cm², 380 nm: >800 mW/cm², 405 nm: >1.000 mW/cm²) ➤ La vida prevista para la lámpara es de >20.000 horas. ➤ Los LED se pueden posicionar uno junto al otro. ➤ No se necesita tiempo de calentamiento/enfriamiento. ➤ 144 LED individuales. ➤ Eficiente energéticamente debido a que los LED producen el mínimo desperdicio de energía. | Por favor ver la descripción |
| Productos de curado por luz UVA y UVV. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proporciona protección a los operarios frente a los sistemas LED de curado. | 1511839 |


BOQUILLAS DOSIFICADORAS, MEZCLADORAS Y ACCESORIOS

Henkel ofrece una gran variedad de accesorios (como boquillas dosificadoras, mezcladoras, etc.) para todos los equipos. Para encontrar el accesorio óptimo para cada aplicación, por favor contacta con tu técnico de Henkel.


Boquillas Dosificadoras Flexibles: Aguja Dosificadora, Polipropileno (PPF), Rosca helicoidal

| Imagen / Ejemplo | n.º de producto | IDH | Capacidades | Color | Calibre | Ø Interior en mm |
|---|-----------------|--------|-------------|-------|---------|------------------|
|  | 97229 | 142640 | 50 unidades | Ámbar | 15 | 1,37 |
| | 97230 | 142641 | 50 unidades | Verde | 18 | 0,84 |
| | 97231 | 142642 | 50 unidades | Rosa | 20 | 0,61 |
| | 97232 | 142643 | 50 unidades | Rojo | 25 | 0,25 |


Boquillas Dosificadoras Cónicas: Aguja Dosificadora, Polietileno – Cónica (PPC), Luer-Lock

| Imagen / Ejemplo | n.º de producto | IDH | Capacidades | Color | Calibre | Ø Interior en mm |
|---|-----------------|-------|-------------|-------|---------|------------------|
|  | 97221 | 88660 | 50 unidades | Gris | 16 | 1,19 |
| | 97222 | 88661 | 50 unidades | Verde | 18 | 0,84 |
| | 97223 | 88662 | 50 unidades | Rosa | 20 | 0,61 |
| | 97224 | 88663 | 50 unidades | Azul | 22 | 0,41 |

Boquillas Dosificadoras de Alta Precisión: Aguja dosificadora, Acero Inoxidable Estándar (SSS), Luer-Lock

| Imagen / Ejemplo | n.º de producto | IDH | Capacidades | Color | Calibre | Ø Interior en mm |
|---|-----------------|-------|-------------|-------|---------|------------------|
|  | 97225 | 88664 | 50 unidades | Ámbar | 15 | 1,37 |
| | 97226 | 88665 | 50 unidades | Verde | 18 | 0,84 |
| | 97227 | 88666 | 50 unidades | Rosa | 20 | 0,61 |
| | 97228 | 88667 | 50 unidades | Rojo | 25 | 0,25 |

Boquillas Dosificadoras Adicionales y Boquillas Mezcladoras

| Imagen | n.º de producto | IDH | Capacidades | Descripción |
|---|-----------------|---------|-----------------|---|
|  | 98741 | 1146079 | 50 unidades | Aguja dosificadora, acero inoxidable y revestimiento de PTFE (SSTL), calibre 25 |
|  | 97262 | 218288 | 2 de cada | Pack de selección de agujas: 2 de cada variedad de agujas de dosificación |
|  | K1003100 | 88805 | 50 unidades | Aguja Luer flexible, calibre 21 / 0,5 mm |
|  | 97248 | 218275 | 50 unidades | Tapones Luer-Lock® |
|  | 97233 | 88672 | 20 + 5 unidades | Kit adaptador Luer-Lock®: 20 Luer-Locks® y 5 adaptadores |
|  | 97207 | 88656 | 40 unidades | Kit de jeringas transparentes de 10 ml |

Boquillas Dosificadoras Adicionales y Boquillas Mezcladoras

| Imagen | n.º de producto | IDH | Capacidades | Descripción |
|---|-----------------|---------|-------------|--|
|  | 97283 | 529462 | 40 unidades | Kit de jeringas ámbar de 10 ml, para productos de curado con luz UV |
|  | 97263 | 218287 | 40 unidades | Kit de jeringas negras de 10 ml, para adhesivos de curado con luz y luz UV |
|  | 97208 | 88657 | 2 unidades | Adaptador para tubo de aire de 10 ml |
|  | 97244 | 88677 | 20 unidades | Kit de jeringas transparentes de 30 ml |
|  | 97264 | 218286 | 20 unidades | Kit de jeringas negras de 30 ml, para adhesivos de curado con luz y luz UV |
|  | 97245 | 88678 | 2 unidades | Adaptador de aire para jeringa de 30 ml |
|  | 97290 | 397462 | 50 unidades | Aguja dosificadora plástica de alta precisión, calibre 20 |
|  | 984569 | 1487440 | 10 unidades | Boquilla mezcladora para productos epoxi y PU en envases de 50 ml, SQ 5,3-24 |
|  | 984570 | 1487439 | 10 unidades | Boquilla mezcladora para productos epoxi en envases de 200 / 400 ml, SQ 7,5-24 |
|  | 1034575 | 1034575 | 10 unidades | Boquilla mezcladora MBX 6,5-20-S 10:1 para LOCTITE AA 3038 |
|  | 8953593 | 1248606 | 10 unidades | Boquilla spray para LOCTITE PC 7255 |
|  | 8953186 | 1104046 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 4:1 / 10:1 para 400 / 490 ml, MCX 08-18 |
|  | 5289010 | 545996 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 1:1 para acrílicos en envases de 50 ml, MA 6,3-7 |
|  | 98457 | 720174 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 1:1 / 2:1 en envases de 200 / 400 ml, MC 8-24 |
|  | 863585 | 367545 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 1:1 para polímeros MS en envases de 410 ml, MC 13-18 |
|  | 8953187 | 1104047 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 4:1 / 10:1 para envases de 400 / 490 ml, MCX 08-24 |
|  | 8955989 | 1453183 | 10 unidades | Boquilla mezcladora para LOCTITE 3090 y LOCTITE 4070, MLX 2,5-16-5 |
|  | No aplicable | 1826291 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 1:1 / 2:1 en envases de 50 ml, MBH 3,2-16 S |
|  | No aplicable | 1573153 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 1:1 / 2:1 en envases de 50 ml, MBQ 5,0-24 I |
|  | No aplicable | 1573135 | 10 unidades | Boquilla mezcladora 1:1 / 2:1 en envases de 400 ml, MFH 6,0-34 T |

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

Henkel Ibérica S. A.
C/ Bilbao n.º 72 - 84
08005 Barcelona
España
www.henkel.es
www.loctite.es

Departamento técnico
Tel. 93 290 49 05
Fax 93 290 41 81
tecnico.industria@henkel.com

Atención al cliente
Tel. 93 290 44 86
Fax 93 290 42 69
cs.industria@henkel.com

Los datos que figuran en el presente documento tienen carácter exclusivamente informativo. Por favor, contacta con el Departamento Técnico para realizar cualquier consulta sobre las recomendaciones y especificaciones técnicas de estos productos.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2016