

Catalogo de Equipos de Dosificación LOCTITE

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



Contenido

Producto

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN MANUAL

- › LOCTITE 98414/97001 Pistola Manual Peristáltica
- › LOCTITE EQ RC18 Sistema Integrado de Dosificación Semiautomática LP (Baja Presión)
- › LOCTITE 97009 Sistema Integrado de Dosificación Semiautomático HP (Alta Presión)
- › LOCTITE 97130 Válvula ErgoLoc
- › LOCTITE EQ PU20 Dosificador Peristáltico Digital

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA APLICACIÓN DESDE EL ENVASE

- › 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 Compacta 1,0
- › LOCTITE 97611 Bomba de Rotor Compacta 4,0
- › LOCTITE EQ VA20 Válvula Volumétrica
- › LOCTITE EQ RC24 Sistema de Control de Bombas de Rotor Excéntrico
- › LOCTITE Bomba de Rotor Excéntrico (Dosificador RD-EC)

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
- › LOCTITE 97631 Dosificador de Cartuchos de 300 ml

ROBOTS DE MESA

- › 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 Dosificador para Cartuchos Dobles

SISTEMAS DE CURADO POR LUZ

- › LOCTITE EQ CL25 LED Controlador de Curado Focalizado y Accesorios
- › LOCTITE EQ CL32 Lámpara LED 365 nm / 405 nm
- › LOCTITE 97055 UVALOC 1000
- › LOCTITE EQ CL30 Controlador de Curado Focalizado
- › LOCTITE EQ PM20 Radiómetro UV

BOQUILLAS DOSIFICADORAS, MEZCLADORAS Y ACCESORIOS

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

Página



4 – 5



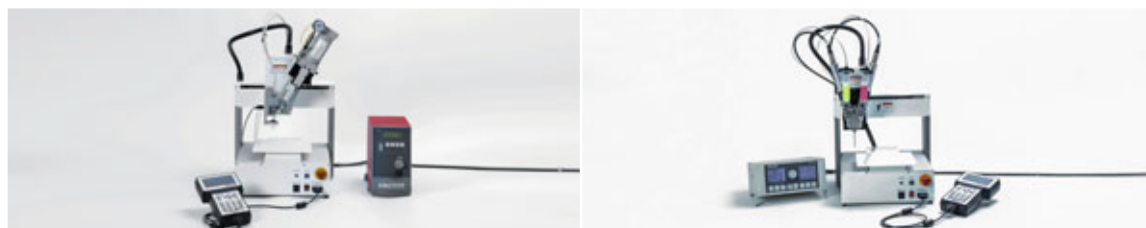
6 – 7



8 – 9



10 – 11



12 – 13



14 – 15



16 – 17



18 – 19

SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN MANUAL

Nombre del producto

LOCTITE 98414/97001 Pistola Manual Peristáltica



La Pistola Manual Peristáltica LOCTITE 98414/97001 es el patrón mundial de los aplicadores volumétricos que se colocan en la parte superior de un frasco.

LOCTITE EQ RC18 Sistema Integrado de Dosificación Semiautomática LP (Baja Presión)



LOCTITE EQ RC18 está diseñado para aplicar el adhesivo directamente desde envases grandes. La consola de control permite un control digital del temporizador para cualquier válvula dosificadora automática o dosificador neumático manual LOCTITE. Está equipado con un regulador de presión de precisión:

- 0,1 – 0,7 bar para el RC18 (Baja Presión) para viscosidades hasta < 1.500 mPas.

LOCTITE 97009 Sistema Integrado de Dosificación Semiautomático HP (Alta Presión)



LOCTITE 97009 dosifica los adhesivos directamente desde envases grandes. La consola de control permite un control digital del temporizador para cualquier válvula dosificadora automática o dosificador neumático manual LOCTITE. Está equipado con un regulador de presión de precisión:

- 0,1 – 4,0 bar para el 97009 (Alta Presión) para viscosidades > 1.500 mPas.

LOCTITE 97130 Válvula ErgoLoc



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

LOCTITE EQ PU20 Dosificador Peristáltico Digital



LOCTITE EQ PU20 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	Beneficios	IDH
Adhesivos anaeróbicos en botes de 50 ml y 250 ml, para 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 frasco. ➤ No requiere ninguna alimentación de agua, electricidad o aire. 	608966, 88631
Adhesivos anaeróbicos, instantáneos 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 ➤ También es capaz de funcionar en un modo continuo para aplicación de cordones. 	2260508
Adhesivos anaeróbicos, instantáneos 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 ➤ También es capaz de funcionar en un modo continuo para aplicación de cordones. 	215845
Adhesivos anaeróbicos e instantáneos 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. ➤ Ajuste de la carrera para un ajuste de precisión de la aplicación del producto. ➤ Diseño ergonómico delgado que reduce la fatiga de la mano. 	444643
Adhesivos anaeróbicos, instantáneos 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"> ➤ El sistema permite la dosificación sin aire directamente desde el envase del producto, para evitar obstrucciones prematuras y el curado de los adhesivos sensibles a la humedad, como los cianoacrilatos. ➤ La posibilidad de rechupe ajustable elimina el goteo y la formación de hilos. ➤ Tiempo de espera ajustable para el rechupe. ➤ Mecanismo de carga sencillo y conveniente que facilita la sustitución de los tubos. ➤ Control digital de la velocidad. ➤ Indicador de digital de temporizado. ➤ "Teach In" y función de memoria programable. ➤ Diversos modos de funcionamiento. ➤ El sistema se entrega completo con aplicador, tubos y agujas. 	2265279

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. Las funciones del proceso se pueden programar por medio de su teclado y del selector rotativo. La presión del depósito se controla mediante un regulador de la presión de precisión y supervisada electrónicamente.</p>
<p>LOCTITE 97108 Depósito de 2 l</p>		<p>El depósito de 2 litros LOCTITE 97108 es apto para varios envases de LOCTITE. Está equipado con un dispositivo neumático y una interfaz eléctrica, para la conexión con todos los controladores LOCTITE.</p>
<p>LOCTITE 97115 Rotorspray</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 con temporización de la presión. 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 muelle que empuja un émbolo 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 racord de entrada de tubo de 1/4" está diseñada para aplicaciones con presión temporizada. 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 es una válvula de diafragma, normalmente en posición de 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. Esta válvula se utiliza principalmente para la dosificación de adhesivos de curado por luz.</p>

Aplicación	Beneficios	IDH
Depende del equipo complementario.	<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. ➤ Señal del flujo de caudal. 	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. ➤ Presentación de aviso de nivel bajo del producto, de clara visibilidad para el operario, o señal para control del proceso. ➤ 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. 	135557
Adhesivos anaeróbicos con viscosidades hasta 2.500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Con cierre asistido 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 flotante del diafragma permite su fácil mantenimiento. 	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
Adhesivos instantáneos, 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. ➤ Ajuste preciso de la carrera del émbolo para controlar el flujo. ➤ Puede utilizarse en aplicaciones estacionarias, robóticas o manuales. 	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. ➤ La cámara de la válvula está fabricada de UHMW-PE. ➤ Ajuste preciso de la carrera del émbolo para controlar el flujo. ➤ Puede utilizarse en aplicaciones estacionarias, robóticas o manuales. 	218280

SISTEMAS DE PRECISIÓN PARA DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA DESDE LOS ENVASES

Nombre del producto

LOCTITE EQ RC15 Consola de Control de Bomba 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 Bomba de Rotor Volumétrica 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 de forma precisa.

LOCTITE EQ VA20 Válvula Volumétrica



LOCTITE EQ VA20 es una válvula de dosificación volumétrica por desplazamiento positivo que aplica cantidades muy precisas de adhesivos en cada ciclo.

LOCTITE EQ RC24 Sistema de Control de Bombas de Rotor Excéntrico



LOCTITE EQ RC24 es un Sistema de Control de Bombas que se utiliza para el control preciso de las bombas de rotor excéntrico. El RC24 consiste en un panel de control manual además de un servomotor sin escobillas con un controlador digital integrado.

LOCTITE Bomba de Rotor Excéntrico (Dosificador RD-EC)



Bomba rotativa, de autocebado, para capacidades relativamente pequeñas. La bomba es ideal para dosificación y bombeo de líquidos con viscosidades diversas hasta la consistencia pastosa. La dirección de funcionamiento es reversible y la capacidad es proporcional a la velocidad.

Aplicación	Beneficios	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
Productos anaeróbicos, acrílicos y acrílicos de curado por luz UV con volúmenes desde 120 hasta 1.480 µL/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
Productos anaeróbicos, acrílicos y acrílicos de curado por luz UV con volúmenes desde 500 hasta 6.000 µL/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. 	1196160
Adhesivos de curado por luz con volúmenes desde 1,5 hasta 12 µL/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 adhesión con aguja. 	2084141
Dosificación volumétrica de adhesivos de alta viscosidad y especialmente de adhesivos sensibles a la humedad como siliconas o polímeros de silano modificado.	<p>El RC24 consta de los siguientes modos operativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modo encendido/apagado (dosificación de cordón), ➤ Modo de cantidad (dosificación de gotas). 	2636370
Dosificación volumétrica de adhesivos de alta viscosidad y especialmente de adhesivos sensibles a la humedad como siliconas o polímeros de silano modificado.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Funciona volumétricamente y casi sin pulsaciones. ➤ Autocebado. ➤ La dosificación depende de la presión. ➤ Capacidades desde 0,1 l/h hasta unos pocos m³/h. ➤ Fácil limpieza y mantenimiento. ➤ La dirección de funcionamiento es reversible. ➤ No gotea. 	97665EC (IDH 1997131) 97669EC (IDH 1997123) 97663EC (IDH 1997130) 97668EC (IDH 1997128) 97660EC (IDH 1997132)

SISTEMAS DOSIFICADORES DE JERINGAS Y CARTUCHOS

Nombre del producto		
<p>LOCTITE 142240 Pistola Manual</p>		<p>LOCTITE 142240 es una pistola manual para la aplicación de cartuchos de plástico y de aluminio.</p>
<p>LOCTITE 97002 Pistola Neumática</p>		<p>LOCTITE 97002 es una pistola neumática manual para aplicar productos envasados en cartuchos de plástico y de aluminio.</p>
<p>LOCTITE 98666 Dosificador de Jeringas de Uso General</p>		<p>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.</p>
<p>LOCTITE 97006 Sistema Dosificador de Jeringas Digital</p>		<p>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.</p>
<p>LOCTITE 97631 Dosificador de Cartuchos de 300 ml</p>		<p>LOCTITE 97631 es un dosificador diseñado para los adhesivos LOCTITE tales como: cianoacrilatos en gel, anaeróbicos, epoxis y siliconas, envasados en cartuchos de 300 ml.</p>

Aplicación	Beneficios	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
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"> ➤ 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 toda clase de aplicaciones: gotas, cordones o se puede usar para aplicar o rellenar de forma continua. 	88633
Adhesivos y selladores en jeringas/cartuchos de 300 ml; de viscosidades desde alta a baja (5 mPas hasta pasta).	<p>LOCTITE 97631 se utiliza para la aplicación sin burbujas de productos LOCTITE en cartuchos de 300 ml, como cianoacrilato en gel, anaeróbicos, epoxis y siliconas. Interconectado con una válvula dosificadora o una bomba de rotor excéntrico, se puede utilizar en líneas de transferencia o en otras estaciones de trabajo manuales o automatizadas.</p>	854181

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 entre +/- 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 entre +/- 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 entre +/- 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 entre +/- 0,01 mm 	2103369

Nota: La Consola de Programación (2268727) ha de pedirse separadamente.

Utilizados en combinación con los fiables y precisos dosificadores LOCTITE, los Robots de Sobremesa proporcionan la máxima flexibilidad a la hora de realizar aplicaciones complejas. Se cargan manualmente y permiten aplicar gotas, cordones y productos de encapsulado de forma repetible y fiable. Las válvulas y jeringas apropiadas se pueden conectar fácilmente con los Robots de Sobremesa.



ACCESORIOS

Descripción	IDH
Soporte de jeringas de 30 y 55 ml	1328355
Kit de escuadra de montaje de jeringas de 30 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 (Tech Pendant) para el Robot de Sobremesa RB40	2268727
Caja de conexiones I/O	1461974
Z Placa de ajuste de altura	591001
Cable adaptador; conector D-shell hembra de 9-clavijas a enchufe de 3,5 mm	1053227
Series EQ ACCE D- Robot Software Kit	2148218

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. Las cubiertas aseguran la seguridad y comodidad del operario de los Robots de Sobremesa.



SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS BICOMPONENTES

Nombre del producto		
<p>LOCTITE 96001 Pistola Manual de Cartucho Doble</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 de Cartucho Doble</p>		<p>LOCTITE 97042 es una pistola neumática para la aplicación de cartuchos dobles de 50 ml con un ratio de mezcla de 1:1.</p>
<p>LOCTITE 983438 Pistola Manual de Cartucho Doble</p>		<p>LOCTITE 983438 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 400 ml.</p>
<p>LOCTITE 983439 Pistola Neumática Manual para Cartuchos Dobles</p>		<p>LOCTITE 983439 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 400 ml.</p>
<p>LOCTITE EQ MM10 Dosificador para Cartuchos Dobles de 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 proporcionando un control preciso de la velocidad de rotación. 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 Dosificador para Cartuchos Dobles</p>		<p>LOCTITE EQ MM30 se utiliza como unidad de dosificación para dosificadores volumétricos como la bomba de rotor doble EQ MM25. Dos bielas de pistones se mueven independientemente de forma mecánica para asegurar la dosificación continua de ambos productos.</p>

Aplicación	Beneficios	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 y polímeros de silano modificado 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. ➤ 10:1 opción pistola manual (470572) 	218311
Productos bicomponentes en cartuchos de 50 ml, incluidos: epoxis, acrílicos y adhesivos híbridos. Tres opciones disponibles: 1) 1:1/2:1 Cartucho estilo "A". 2) 1:1/2:1 Cartucho estilo "B". 3) 4:1/10:1 Cartucho estilo "C".	<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. 	1) 1633364 2) 1633365 3) 1633366
Metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos, en cartuchos de 400 ml (o en depósitos individuales).	<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
Metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos en cartuchos de 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La dirección de funcionamiento es reversible (rechupe) y permite cerrar completamente la salida del producto. ➤ Diseñada para utilizarla con los robots LOCTITE de sobremesa o se puede integrar en cualquier célula de trabajo estacionaria. 	1774437
Metacrilato de metilo bicomponente (MMA), epoxis, siliconas y productos híbridos en cartuchos de 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cuenta con un medidor integrado que mide ambas bielas del pistón, lo que permite controlar la relación de mezcla y el volumen de dosificación. ➤ Sensor de nivel bajo. ➤ 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 LE es el controlador universal diseñado como un sistema modular que permite la conexión de hasta 4 cabezas LED individuales de 365 nm.

Accesorios (se piden por separado) / IDH:

- > Controlador de Curado por Puntos EQ CL25 LED / 1473952
- > Cabeza LED Corta 365 nm / 1984957
- > 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 conector de 1,7 m / 1305339
- > Cable conector de 3 m / 1984961
- > Cable conector 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
Controlador de
Curado Focalizado**


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. Se pueden escoger las siguientes longitudes de onda: 365 nm, 380 nm y 405 nm. La longitud de onda se selecciona en función de las necesidades de curado del adhesivo.

Accesorios (se piden por separado) / IDH:

- > EQ CL30 Cabeza LED 365 nm / 2139182
- > EQ CL30 Cabeza LED 405 nm / 2139180

Sistema de Controlador Único:
Accesorios (se piden por separado) / IDH:

- > 97104 Controlador LED / 1359255
- > 97360 Cámara LED / 1511839

**LOCTITE EQ PM20
Radiómetro UV**


El Radiómetro/Dosímetro LOCTITE EQ PM20 es una novedad en la industria para la medición de los dispositivos LED para Curado por Luz. Su curva plana de respuesta le capacitan especialmente para medir longitudes de ondas estrechas los dispositivos LED para curado por luz. También se puede utilizar con cámaras de curado, cintas y equipos de curado por luz para sistemas de curado de superficie. Esta unidad combina la medición de la intensidad y la capacidad de perfil de memoria en un dispositivo.


- > Radiómetro EQ PM20 UV VIS 350 – 660 nm / 2436352
- > Radiómetro EQ PM20 UV AB 280 – 395 nm / 2436353

Aplicación	Beneficios	IDH
Productos de curado por luz UV 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. 	Por favor, ver la descripción.
Productos de curado por luz UV y UVV.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Combina un dispositivo manual y estacionario en un solo aparato. ➤ La carcasa es de aluminio robusto. ➤ Gatillo ergonómico. ➤ Pequeño adaptador USB recargable. ➤ Amplio espectro de emisión que permite una gran variedad de aplicaciones manuales. 	365 nm: 2182210 405 nm: 2182207
Productos de curado por luz UV 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. ➤ Está disponible una lámpara de luz visible opcional para el curado de plásticos. ➤ Está disponible una lámpara dopada con hierro para proporcionar la máxima profundidad de curado. ➤ Completa protección del operador frente a la exposición de rayos UV. ➤ Elevada seguridad de proceso, gracias a un sistema de control UV integrado. 	805741
Productos de curado por luz UV y UVV.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta intensidad a 50 mm de distancia (365 nm: >500 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.
Radiómetros luces: UV, AB y Visible	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Medición de las luces UVA/UVB y visible. 	2436353 / 2436352


BOQUILLAS DOSIFICADORAS, MEZCLADORAS Y ACCESORIOS

Henkel ofrece una gran variedad de accesorios estacionarios (como boquillas, boquillas 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 cada	Pack de selección de agujas: 2 de cada variedad de agujas de dosificación
	K1003100	88805	50 unidades	Dispensador de material moldeable, calibre 21 / 0,5 mm
	97248	218275	50 unidades	Tapones Luer-Lock®
	97233	88672	20 + 5 unidades	Kit adaptador Luer-Lock®: 20 Luer-Lock® 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	Jeringa de barril ámbar de 10 ml, para productos de curado con luz UV
	97263	218287	40 unidades	Jeringa de barril negro 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	Jeringa de barril negro de 30 ml, para adhesivos de curado con luz y luz UV
	97245	88678	2 unidades	Adaptador para tubo de aire 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 de aspersion 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
	n.a.	1826921	10 unidades	Boquilla mezcladora 1:1 / 2:1 en envases de 50 ml, MBH 3,2-16 S
	n.a.	1573153	10 unidades	Boquilla mezcladora 1:1 / 2:1 en envases de 50 ml, MBQ 5,0-24 L
	n.a.	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-adhesives.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, 2020