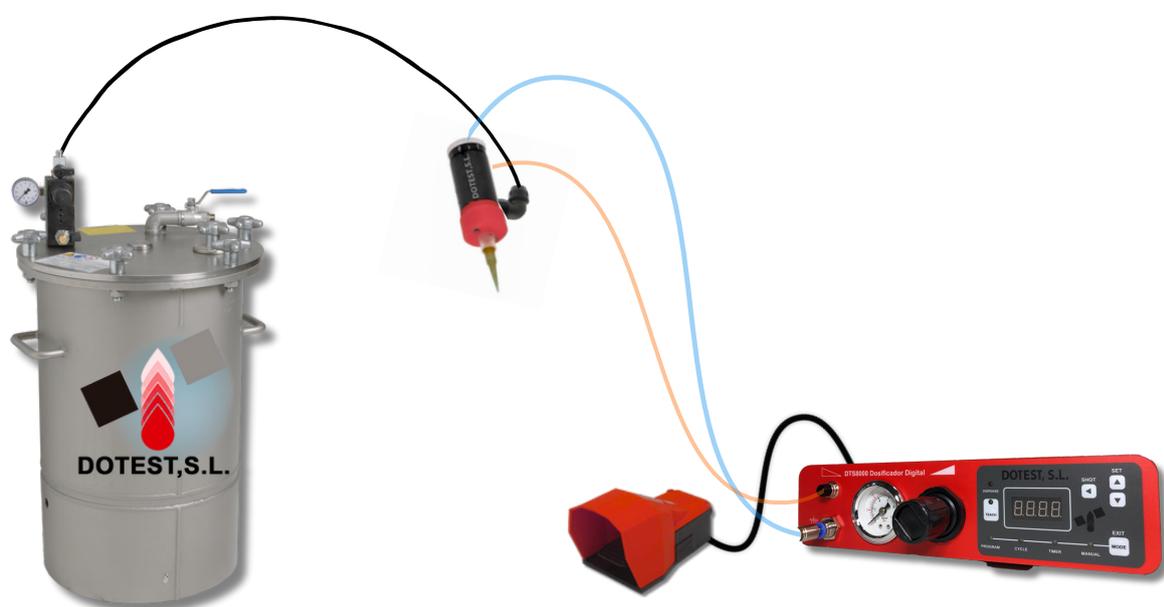


Aplicación manual de cianoacrilatos

SET 01-24



+34 93 490 55 60

C/ Maria Barrientos, 15. 08028, Barcelona

www.dotestsl.com

dotest@dotestsl.com

Los adhesivos de cianoacrilato son una de las soluciones más populares y versátiles en la industria debido a su rápida capacidad de curado y su excelente adhesión a una amplia variedad de materiales. Estas características, junto con su extraordinaria resistencia mecánica, los convierten en una opción idónea para muchas aplicaciones. Sin embargo, para garantizar un rendimiento óptimo, es crucial saber como dosificar correctamente estos adhesivos. En DOTEST, S.L., ofrecemos soluciones tanto manuales como automatizadas para la dosificación de cianoacrilatos. En este artículo, nos vamos a centrar en nuestro sistema de dosificación manual.

Nuestro sistema ha sido meticulosamente diseñado para ofrecer precisión, seguridad y facilidad de uso. Cada componente ha sido seleccionado y probado rigurosamente mediante ensayos y experiencia acumulada, asegurando así un rendimiento fiable y consistente.

EQUIPO

Depósito Presurizado de la Familia MDG:



Características: El depósito presurizado de acero inoxidable MDG posee una tapa con un mecanismo de cierre basado en tornillos de paloma de cuatro puntas. Incluye un módulo neumático con entrada para el aire comprimido, regulador de presión, manómetro para visualizar la presión, una válvula de seguridad y una llave para la despresurización del tanque. Las medidas del bidón pueden ir desde los 2L hasta los 60L.

Función: Este depósito permite almacenar y presurizar el cianoacrilato, asegurando una entrega constante y controlada del adhesivo.

Controlador digital DTS 8000:



Características: El controlador universal DTS 8000 es un dispositivo utilizado para la regulación de dosificaciones de productos monocomponentes de manera precisa y segura. La lectura de la presión se consigue mediante un manómetro analógico que muestra valores de 0 a 7 BAR. También cuenta con tres modos de trabajo (Manual, Auto y Ciclo) y un control de vacío para prevenir el goteo.

Función: Permite la comunicación entre los diferentes componentes del sistema, proporcionando la capacidad de configurar dosis controladas, mejorando la productividad, calidad y rendimiento del proceso.

Válvula de Dosificación de Diafragma VD 510:



Características: La válvula de diafragma VD510 permite pilotar tanto adhesivos de cianoacrilatos como anaeróbicos. Posee un tornillo de ajuste de la carrera de la membrana que permite regular el caudal del producto. Las partes del control de material y pilotaje neumático están completamente separados.

Función: Controla con precisión del flujo del cianoacrilato evitando derrames gracias a su diseño de diafragma.

Accionadores:

Opciones: Pedal, pulsador de dedo, pistola de accionamiento neumático o eléctrico.

Función: Proporciona flexibilidad al usuario para activar la dosificación según sus necesidades específicas.



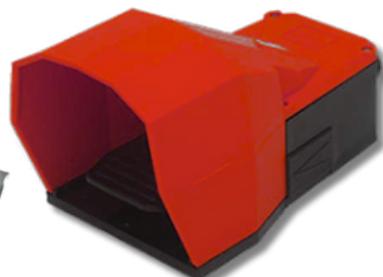
Pistola eléctrica



Pistola neumática



Accionador de dedo



Pedal accionador

EJEMPLO DE APLICACIÓN

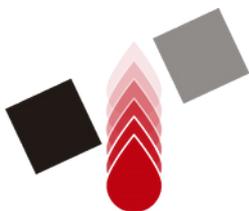
A continuación, presentamos un vídeo donde mostramos un ejemplo práctico de la aplicación de cianoacrilatos utilizando nuestro sistema de dosificación manual.

Haz clic [AQUÍ](#) o copia est link:

<https://www.youtube.com/watch?v=r33qhTeUG0Q>



Si tienes alguna pregunta o deseas realizar consultas sobre la dosificación de cianoacrilatos u otros materiales, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. En nuestro laboratorio de pruebas, estaremos encantados de ofrecerte soluciones a cualquier problema de dosificación



DOTEST, S.L.

+34 93 490 55 60

C/ Maria Barrientos, 15. 08028, Barcelona

www.dotestsl.com

dotest@dotestsl.com



INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



e-MOVILIDAD



ELECTRÓNICA



AEROESPACIAL



COSMÉTICA



ALIMENTARIA



FARMACÉUTICA