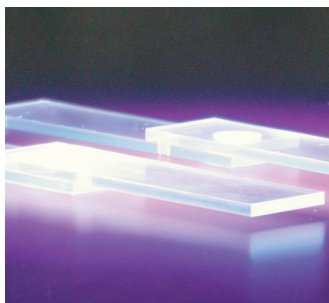


# SOLUCIONES DE ADHESIÓN RÍGIDA PARA EL MONTAJE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

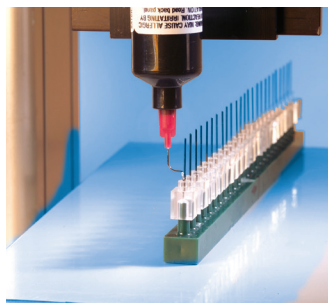
LOCTITE® AA 3961 y AA 3963 son las últimas innovaciones de Henkel en adhesivos de curado por luz. Han sido ensayados según los protocolos de Henkel basados en las normas de biocompatibilidad ISO 10993. Estos adhesivos son ideales para el montaje de una gran variedad de dispositivos médicos rígidos.



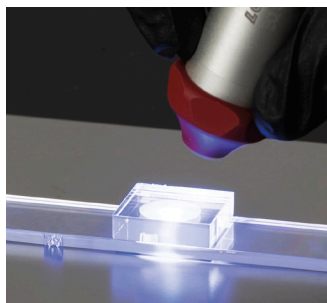
**ALTA RESISTENCIA  
Y DURABILIDAD**



**BAJA VISCOSIDAD**



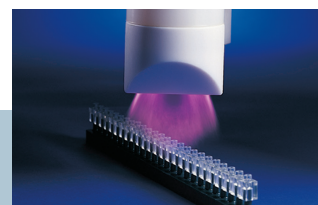
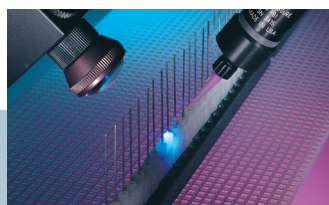
**CURADO CON LED  
(RÁPIDO Y  
TACTO SECO)**



**ALTA FLUORESCENCIA**



Propiedades principales	LOCTITE® AA 3961	LOCTITE® AA 3963
Viscosidad (mPa·s)	80	350
Aspecto (sin curar)	Transparente, incoloro	Transparente, incoloro
Fluorescencia (curado/sin curar)	Alta	Alta
Tiempo de fijación con sistema de curado con LED de 405 nm (segundos)	< 5	< 5
Resistencia a cortadura en bloques de policarbonato (N/mm²)	22	23
Resistencia a la extracción de la aguja en cubos de policarbonato y aguja de acero inoxidable de calibre 27 (N)	151	162
Dureza Shore (Shore D)	75	71



## CURADO

LOCTITE® AA 3961 y AA 3963 se pueden curar con luz UV o visible. Los nuevos equipos LOCTITE® de curado con LED están diseñados para el curado rápido de los adhesivos Henkel.

## DOSIFICACIÓN

LOCTITE® AA 3961 y AA 3963 se pueden dosificar manualmente o con los sistemas semiautomáticos y automáticos LOCTITE®. Para obtener mayor información visita: [www.henkel-adhesives.es](http://www.henkel-adhesives.es)

## DETECCIÓN

LOCTITE® AA 3961 y AA 3963 contienen aditivos fluorescentes que permiten su detección curados y sin curar. La inspección se puede hacer con una luz negra sencilla o con un equipo de visión.

## TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Las poliolefinas se utilizan para la fabricación de dispositivos médicos desechables por su bajo coste y sus propiedades versátiles, pero pueden ser difíciles de unir. Tratamientos de la superficie como por corona, plasma y otros han demostrado aumentar la resistencia de las uniones.



Henkel Adhesive Technologies