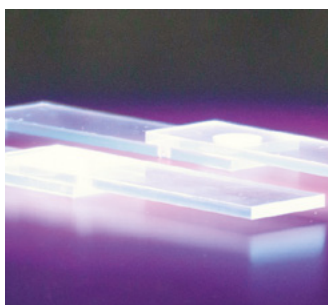


STIJVE VERLIJMING VAN MEDISCHE HULPMIDDELEN

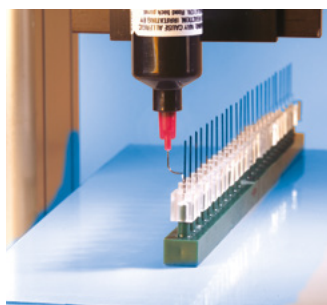
LOCTITE® AA 3961 en AA 3963 zijn de nieuwste lichtuithardende innovaties van Henkel. Ze zijn getest volgens de protocollen van Henkel op basis van de ISO-10993 biocompatibiliteitsnormen. Deze lijmen zijn ideaal voor de assemblage van diverse stijve medische hulpmiddelen.



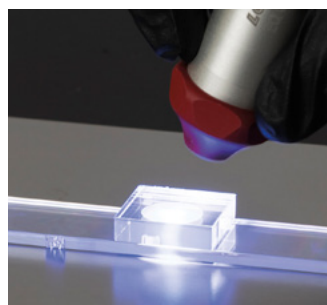
**HOGE STERKTE &
BESTENDIGHEID**



LAGE VISCOSITEIT



**LED-UITHARDING
(SNEL EN KLEEFVRIJ)**

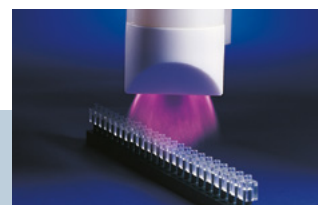
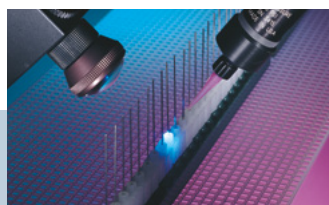


ZEER FLUORESCEREND



Belangrijkste eigenschappen	LOCTITE® AA 3961	LOCTITE® AA 3963
Viscositeit (mPa·s)	80	350
Uitzicht (niet uitgehard)	Helder, kleurloos	Helder, kleurloos
Fluorescentie (niet uitgehard/uitgehard)	Hoog	Hoog
Fixatiesnelheid met het 405 NM-LED-uithardingssysteem (sec.)	< 5	<10
Afschuifsterkte op polycarbonaatblokken (N/mm ²)	22	23
Naaldtrekkracht bij polycarbonaat naven en een naald van 27 gauge SS (N)	151	162
Hardheidshore (Shore D)	75	71

De verstrekte gegevens vertegenwoordigen specifieke eigenschappen. Raadpleeg de technische fiches van Henkel voor meer gedetailleerde gegevens en testmethoden.



UITHARDING

LOCTITE® AA 3961 en AA 3963 harden uit met uv- of zichtbaar licht. De nieuwste LED-uithardingseenheden van LOCTITE® zijn geschikt voor het snel uitharden van geselecteerde Henkel-lijmen.

DOSERING

LOCTITE® AA 3961 en AA 3963 kunnen handmatig of met LOCTITE® (half-)automatische systemen worden gedoseerd. Zie www.equipment.loctite.com voor meer informatie.

DETECTIE

LOCTITE® AA 3961 en AA 3963 bevatten fluorescerende additieven voor detectie in niet-uitgeharde of uitgeharde toestand. Detectie kan worden uitgevoerd met een eenvoudig blacklight of met vision-systemen.

OPPERVLAKTE-BEHANDELING

Polyolefinen worden vaak gebruikt voor medische wegwerphulpmiddelen omdat ze goedkoop en veelzijdig zijn, maar ze zijn soms moeilijk te verlijmen. Corona, plasma en andere voorbehandelingsmethoden verhogen de hechtsterkte aantoonbaar.



Henkel Adhesive Technologies