

**Descripción**

Loxéal UV 30-27 Serie es un adhesivo de curado UV y de baja/media viscosidad y alta resistencia. El producto está recomendado para el montaje de jeringas médicas y para el pegado de piezas termoplásticas con vidrio y metal. El producto es fluorescente bajo luz UV.

**Propiedades físicas**

Composición :	Base acrílica
Color :	transparente
Viscosidad (+25°C) :	mPa s
UV 30-27	90 - 150
UV 30-27P	650 - 750
UV 30-27HV	1500 - 2500
Peso específico (g/ml) :	ap. 1,0 - 1,1
Punto de inflamabilidad :	> +93°C
Índice de refracción a +25°C :	1,476
Vida útil :	1 año en embalaje original a +25°C

**Características de curado**

Para obtener los mejores resultados de resistencia y durabilidad las superficies a unir deben estar limpias y secas. El grado de polimerización dependerá de la intensidad de la lámpara UV, de la distancia entre la lámpara UV y la superficie a unir, el espesor de adhesivo aplicado, la transmisión de UV del material y de la geometría de la unión. Se recomienda el uso de fuentes UV de alta intensidad que emitan una radiación comprendida entre 365 nm y 420 nm, al menos 100mW/cm<sup>2</sup>. El tiempo de curado variará en función del espesor del adhesivo.

**Propiedades del producto curado.**

Resistencia a rotura (DIN 53504) :	15 - 25 N/mm <sup>2</sup>
Elongación a rotura (DIN 53504) :	10 - 50%
Dureza Shore D ASTM D2240 :	65 - 80
Resistencia a tracción ISO 7864 valores típicos :	
Ø 0,25mm	50 N
Ø 0,80mm	135 N
Ø 1,00mm	140 N

**Efecto de la esterilización**

UV 30-27 no ha mostrado efectos negativos a la esterilización con rayos Gamma.

**Certificados**

## ISO 10993

- L929 MEM ensayo de elución - citotoxicidad
- Hemólisis
- Ensayo de inyección intradérmica
- Ensayo de maximización Kligman
- Ensayo de inyección sistémica

**Almacenamiento**

Manténgase el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura no superior a +25°C. Para evitar contaminación del producto no usado, no retornar el producto sobrante al envase.

Para mayor información sobre aplicaciones, almacenaje y manipulación contacte con el Servicio Técnico de Loxéal.

**Seguridad y manipulación**

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

**Nota**

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxéal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxéal no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxéal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxéal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxéal. Loxéal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.