

Adhesivo Industrial KLT-100



FUNCIÓN:

El **Adhesivo Industrial KLT-100** es un adhesivo instantáneo de mediana viscosidad recomendado para la industria en general.

ADHESIVO INDUSTRIAL KLT-100

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DEL ADHESIVO

PROPIEDADES	VALORES
Apariencia	Amarillo claro transparente
Componente principal	Cianocrilato de etilo
Viscosidad	90 - 110 cPs
Rango de temperatura	2 - 85 °C
Tiempo de pegado	<30 segundos (24 horas total)
Gravedad específica	1.05 - 1.08
Solubilidad	Acetona, nitrometano
Relleno de holguras	0.004 pulg. (0.11 mm)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DEL POLIMERO

Índice de refracción @ 20°C	1.45 - 1.48
Resistencia dieléctrica, KV/mm	14.0
Constante dieléctrica, 1mHz	3.54
Coefficiente de expansión térmica, mm/mm.°C	1.98*10-4
Temperatura de reblandecimiento	80°C
Temperatura mínima de resistencia	-8°C
Resistencia a la tensión	>120kg/cm2

MODO DE ACCIÓN:

El Adhesivo Industrial KLT-100 es de un solo componente, de fijación media y no contiene solventes. Se puede utilizar en lugares húmedos o secos.

El Adhesivo Industrial KLT-100 también es excelente en combinación con el **KOLALOKA® PRIMER** para materiales difíciles de unir, como el polipropileno, polietileno, poliacetil y Teflon®, ya sea entre sí, o con otros materiales como hules, metales o plásticos.

Los materiales a pegar deberán estar limpios, libres de grasas, aceites, ceras, agua, etc. Para ello podrán limpiarse usando acetona industrial o alcohol isopropílico. En caso de usar el **KOLALOKA® PRIMER**, aplíquelo usando pincel o atomizador y espere a que seque; aplique entonces el adhesivo, tomando en cuenta que una gota puede unir hasta 2.5 cm² de área. Aplique presión para asegurar la unión manteniéndola por lo menos durante 30 segundos. La máxima resistencia se obtiene a las 24 horas después de aplicado. La aplicación debe hacerse en un lugar ventilado, alejado de flamas o fuentes de calor.



APLICACIONES:

El Adhesivo Industrial KLT-100 es de utilidad en la industria automotriz, electrónica, de equipo médico, de manufactura y donde se requiera unir materiales difíciles. Excelente para pegar hule, plásticos, metales, cartón. Es ideal para pegar materiales porosos.

EMPAQUE:

Envases de polietileno de 20, 50 y 500 gramos.

ALMACENAMIENTO:

Almacene con el envase bien cerrado en un lugar fresco y seco.

Tiempo de vida en almacén:

@ 5°C – 10 meses

@ 20°C – 6 meses

@ 30°C – 4 meses

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del Adhesivo Industrial KLT-100 para información adicional.