

CIANOACRILATO USO GENERAL — REF. 62603**DESCRIPCIÓN**

Adhesivo en base etil-alfa cianoacrilato, mezcla de ésteres etílicos del ácido cianoacrilico.

PROPIEDADES

- Adhesivo de media viscosidad que proporciona uniones extremadamente resistentes.
- Rápida polimerización en contacto con gran variedad de materiales, produciendo unas uniones de alta resistencia a la tracción en muy cortos espacios de tiempo.
- No pega polietileno, polipropileno, teflón y silicona.

APLICACIONES

Adhesivo desarrollado para:

- Unión de gran diversidad de materiales, como metales, porcelana, mármol, plásticos, goma, vidrio, caucho, madera, etc. entre sí o combinados.
- Empleo en bricolaje y en industria en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material sin curar:

Base de éster	Cianoacrilato de Etilo
Viscosidad a 25°C	90-120 mPa s
Peso específico	Aprox. 1,05 g/mL
Punto de inflamación	> 81°C

- Propiedades del material curado (24 horas, a 23°C y 55% de H.R.)

Capacidad de relleno	0.07 mm
Rango de temperatura	-54 a +82°C

Tiempo de secado	Madera de balsa / Madera de balsa	< 10 s
	Roble / Roble	120-180 s
	Nitrilo / Nitrilo	< 5 s
	Neopreno / Neopreno	5 s
	EPDM / EPDM	< 7 s
	Acero / Acero	10-20 s
	PVC / PVC	5-10 s
	Policarbonato / Policarbonato	10-40 s

Resistencia a la cizalla	Acero granallado	> 15 N/mm ²
	Aluminio al agua fuerte	> 11 N/mm ²
	Caucho de nitrilo	> 10 N/mm ²
	Policarbonato	> 12 N/mm ²

Resistencia a la tensión	Acero granallado	> 15 N/mm ²
--------------------------	------------------	------------------------

tesa SE

P.O. Box 57 02 62

D-22771 Hamburg

Telephone +49-40-49 09 2618

Telefax +49-40-49 09 4621

tesa self-adhesive tapes are used successfully in many sectors to solve a variety of problems. Our publications contain numerous examples of such uses, intended to help towards a solution of your particular problems. Each tesa product has been developed for a particular range of applications. Nevertheless, experience has shown that even for one and the same objective, the exact requirements may differ from case to case. We, therefore, recommend that you carry out your own tests in each case, to confirm that the tesa self-adhesive tape which you envisage using is appropriate for your particular application. The Advisory Section of our Technical Service Department will be happy to assist. All information and recommendations are given by us in good faith, on the basis of practical experience, but without warranty.

	Caucho de nitrilo	> 5 N/mm ²
	Caucho de neopreno	> 5 N/mm ²
	Caucho de EPDM	> 2.5 N/mm ²

Resistencias químicas

Producto químico	% Resistencia de la unión tras un curado de 1 semana a 20 °C	
	100 h	1000 h
Aceite de motor (40 °C)	95	95
Gasolina con plomo (20 °C)	100	100
Alcohol (20 °C)	100	100

MODO DE EMPLEO

Para conseguir una unión perfecta es necesario una previa limpieza de los materiales a pegar, asegurándose que las piezas encajan perfectamente. Posteriormente se debe aplicar el adhesivo CIANOACRILATO USO GENERAL en escasa cantidad, sobre una de las partes a unir, juntar las dos piezas y ejercer presión durante unos segundos. Un exceso de adhesivo puede producir uniones menos sólidas, por lo que se recomienda emplear cantidades mínimas.

ALMACENAMIENTO

Este producto, almacenado en el envase de origen y en un lugar fresco y seco, mantiene sus propiedades al menos durante 1 año, pudiendo ser mayor dependiendo del formato de envase. Por ser un producto muy inflamable deben tomarse las debidas precauciones y almacenarlo lejos de llamas, chispas y focos de calor, en áreas con prohibición de fumar.

LIMPIEZA

El producto fresco se elimina simplemente con un trapo.

SEGURIDAD E HIGIENE

El CIANOACRILATO USO GENERAL puede causar irritaciones en los ojos y la piel, debiendo evitarse el contacto con los ojos o mucosas ante posibles irritaciones; si esto ocurriese lavar con abundante agua la zona afectada y, en caso necesario, acudir al médico. En el caso de quedar pegados los dedos, estos se deben sumergir en agua caliente y tratar de despegarlos progresivamente.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Para más información consultar hojas de seguridad del producto.

tesa SE

P.O. Box 57 02 62

D-22771 Hamburg

Telephone +49-40-49 09 2618

Telefax +49-40-49 09 4621

tesa self-adhesive tapes are used successfully in many sectors to solve a variety of problems. Our publications contain numerous examples of such uses, intended to help towards a solution of your particular problems. Each tesa product has been developed for a particular range of applications. Nevertheless, experience has shown that even for one and the same objective, the exact requirements may differ from case to case. We, therefore, recommend that you carry out your own tests in each case, to confirm that the tesa self-adhesive tape which you envisage using is appropriate for your particular application. The Advisory Section of our Technical Service Department will be happy to assist. All information and recommendations are given by us in good faith, on the basis of practical experience, but without warranty.