

## Descripción

**CY013** es un pegamento líquido monocomponente a base de cianocrilato de etilo extremadamente rápido sobre los elastómeros. Su reticulación se produce en unos segundos con la humedad.

## Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
396321	Transparente	20 Botes de 20 grms	480

## Información técnica

Características	Valores
Base	cianoacrilato monocomponente de base etílica
Reticulación	con el efecto catalítico de la humedad
Densidad	1,06
Viscosidad a +25 °C	15 mPa/s
Temperatura de aplicación	entre +20 °C y +24 °C
Resistencia a la temperatura del pegamento reticulado	entre -55 °C y +95 °C
Aspecto antes de la reticulación	líquido
Aspecto después de la reticulación	duro y translúcido
Resistencia a la tracción del pegamento reticulado sobre caucho NBR (= ruptura del material)	66 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia al cizallamiento del pegamento reticulado sobre acero	18,5 N/cm <sup>2</sup>
Tiempo de fraguado	<ul style="list-style-type: none"> <li>sobre metal (acero): 40 segundos</li> <li>sobre ABS: 3 segundos</li> <li>sobre elastómeros (EPDM): 2 segundos</li> <li>sobre madera (haya): &gt; 60 segundos</li> </ul>
Conservación	en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco (+5 °C) protegido de los rayos UV
Almacenamiento	12 meses

## Preparación

- **Temperatura de aplicación:** temperatura ambiente comprendida entre +20 °C y +24 °C. Fuera de este intervalo de temperatura, cambia la viscosidad del producto, por lo que variarán los resultados deseados y obtenidos.
- **Preparación de las superficies:** los soportes deben estar limpios y secos. Las superficies que deben encolarse deben desengrasarse con el limpiador **AA401**.

## Uso/ Propósito

- Deposite una pequeña cantidad de pegamento en la superficie del soporte: una gota es suficiente.
- Aplique los soportes unos sobre otros y ejerza inmediatamente una presión manual para que el pegamento se expanda correctamente.
- No recoleque nunca los soportes, ya que la reticulación se realiza en unos segundos.

## Limpieza

- Antes de la reticulación, el pegamento puede retirarse con el limpiador **AA401**.
- Si el pegamento se reticula, solo puede limpiarse con medios mecánicos (por ejemplo, cuchilla de afeitar o cúter).



## CY013

### Ciano exprés

**CY013** permite el encolado instantáneo de metales ferrosos y no ferrosos, así como de materiales sintéticos y elastómeros.

#### Beneficios

- Fraguado extremadamente rápido sobre elastómeros EPDM.
- Pegamento sin disolventes.
- Pegamento multimaterial.
- Preparación de las superficies: los soportes deben estar limpios y secos. Las superficies que deben encolarse deben desengrasarse con el limpiador **AA401**.
- Mayor durabilidad y resistencia de los encolados.

### A tener en cuenta

El tapón incluye una "aguja" de plástico que permite tapan el frasco de forma estanca al aire, evitando así el secado del pegamento al salir del frasco. Este sistema evita tener que utilizar una aguja para abrir el frasco o tijeras para recortar el tubo cada vez que se quiera utilizar el pegamento.

### Salud y precauciones de seguridad

Consulte la Ficha de Datos de seguridad antes de realizar cualquier aplicación.

### Certificados



#### Technical Service

tremco illbruck has a team of experienced Technical Service Representatives who provide assistance in the selection and specification of products. For more detailed information, service and advice, please call Customer Service on 01942 251400

#### Guarantee / Warranty

tremco illbruck products are manufactured to rigid standards of quality. Any product which

has been applied (a) in accordance with tremco illbruck written instructions and (b) in any application recommended by tremco illbruck, but which is proved to be defective, will be replaced free of charge. No liability can be accepted for the information provided in this leaflet although it is published in good faith and believed to be correct. tremco illbruck Ltd. reserves the right to alter product specifications without prior notice, in line with Company policy of continuous development and improvement.



**tremco illbruck SLU**  
Pol. Ind. Can Salvatella  
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.  
España  
T: +34 9 37 19 70 05  
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.es