



**¿POR QUÉ?**

#### Headquarter&factory

Corso Europa, 85/91  
20020 SOLARO (MI)

Tel. +39 02963020  
Fax +39 0296302371  
info@faren.com  
www.faren.com

#### España

Faren Industrias Químicas, SAU  
Distribuidor Oficial

Tel. 900 827 233  
farenes@faren.com  
www.faren.com.es

## C101

### Adhesivo cianoacrilato universal

**C101** pega metales-metales/  
gomas, metales/materias  
plásticas, varios, cerámicas,  
porcelana, vidrio, cuero, etc.

**C101** es un adhesivo etilcianoacrilado modificado de baja viscosidad. Está formulado para pegar metales-metales/goma – metales/materias plásticas – goma/materias plásticas varias – cerámicas – porcelana – vidrio – cuero con aplicaciones varias: mecánica, electrónica, óptica, relojería, maquinarias de oficina, bisutería, etc.

#### PROPIEDADES TIPICAS DEL PRODUCTO LIQUIDO

Naturaleza química	Etilcianoacrilado
Aspecto	Transparente
Peso específico	1,08
Viscosidad	100-120 mPa.s
Resistencia de corte ( ISO 6922 )	21 N/mm 2
Velocidad de reacción	1 – 20 “
Endurecimiento final	24 h
Punto de inflamabilidad	> 85° C
Conservación	12 meses
Juego máximo	0.10 mm
Resistencia a la temperatura	De-50 a + 80° C

#### VELOCIDAD DE REACCION EN FUNCION DE LA SUPERFICIE

Varía en función de las superficies a pegar. La tabla aquí aportada indica los tiempos de fijado obtenidos con distintos materiales a 22° C y 50% de humedad relativa. Este valor en segundos está definido como el tiempo necesario para obtener una resistencia al corte de 1N/mm 2.

Acero / Acero	< 20 “
ABS / ABS	< 5 “
Goma / Goma	< 5 “
PVC / PVC	< 5 “
Aluminio / Aluminio	< 10 “
Madera ( maciza )	< 5 “
Madera ( aglomerado )	< 60 “
Tejido	< 20 “
Cuero	< 15 “
Papel/cartón	< 15 “

#### CONSERVACION

Conservar el producto en ambiente fresco y lejos de los rayos solares. La temperatura ideal de conservación es de +5° C.



#### Headquarter&factory

Corso Europa, 85/91  
20020 SOLARO (MI)

Tel. +39 02963020  
Fax +39 0296302371  
[info@faren.com](mailto:info@faren.com)  
[www.faren.com](http://www.faren.com)

#### España

Faren Industrias Químicas, SA  
08780 PALLEJA (BCN)

Tel. +34 936 633 394  
Fax +34 936 633 392  
[farenes@faren.com](mailto:farenes@faren.com)  
[www.faren.com.es](http://www.faren.com.es)

#### RESISTENCIA QUIMICA

Los cianoacrilatos FAREN tienen una buena resistencia química frente a aceites y disolventes incluidos: aceite de motor, gasoil, etanol, propanol y freón. Los acianoacrilatos no son resistentes a altos niveles de humedad en largos periodos. El uso de este producto no está recomendado en las instalaciones de transporte de oxígeno, no deberá ser usado como sellador con presencia de clorurados u otros productos químicos fuertemente oxidantes.

#### VELOCIDAD DE REACCION EN FUNCION DEL JUEGO

Los adhesivos cianoacrilatos FAREN obtienen sus mejores resultados sobre superficies compatibles. El producto debe ser aplicado en pequeñas cantidades para asegurar una rápida polimerización y una fuerte adhesión. Un juego demasiado amplio entre las partes a pegar ralentiza la velocidad de reacción.

#### VELOCIDAD DE REACCION EN FUNCION DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES

Los adhesivos cianoacrilatos necesitan la presencia de humedad en todas las superficies para iniciar el endurecimiento. La velocidad de reacción se reduce en condiciones de baja humedad ambiental. También las bajas temperaturas reducen la velocidad de reacción. Los datos aquí aportados están obtenidos a 21°C con humedad relativa del 60%.

#### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Los cianoacrilatos FAREN pueden ser usados con temperaturas de hasta 80° C. A esta temperatura la resistencia del pegado se reduce alrededor de un 30% respecto a la temperatura de 21° C. Los cianoacrilatos FAREN mantienen más del 80% de su resistencia inicial después de recalentarlos a 80° C durante 90 días y por lo tanto están probados a 21° C.

#### CONSEJOS DE USO

La velocidad de reacción es muy alta y por lo tanto aconsejamos de ensamblar correctamente las partes a pegar. Puede ser necesario el uso de activadores en caso de un juego excesivo entre las partes o en el caso de superficies porosas. Asegurarse que las partes estén limpias, secas y desengrasadas. El producto se aplica directamente desde el frasco. Extender una pequeña cantidad de producto sobre una superficie y presionar con firmeza las partes a pegar hasta obtener la resistencia inicial. Tener presente que a menor cantidad de producto usado, mayores serán los resultados obtenidos en términos de velocidad de reacción y resistencia mecánica.

***Los datos aportados en esta ficha técnica son valores típicos y/o con valores de aproximaciones de mínimo y máximo y no constituyen fiabilidad absoluta. Los datos están basados sobre test realizados recientemente y éstos se verificarán regularmente.***

#### FORMATOS

##### Código producto

1SB10GSP  
EAN 8020089999998  
1SB20GSP  
EAN 8020089999981  
1SB50GSP  
EAN 8020089999974  
1SB500  
EAN 8020089999967

##### Envase

Bote 10 gr  
  
Bote 20 gr  
  
Bote 50 gr  
  
Bote 500 gr

##### Confecciones

Caja de 12 Unid.  
  
Caja de 12 Unid.  
  
Caja de 12 Unid.  
  
1 Unid.