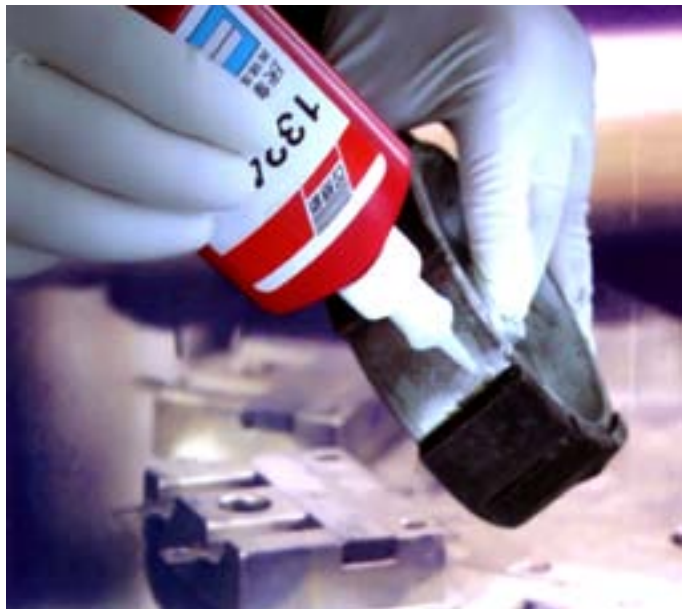


TONSAN adhesivos anaeróbicos estructurados, están formulados para aplicaciones difíciles de adherir, donde otros adhesivos han fracasado. Ofrecen resistencia a la tracción, al corte y al desgarro, combinados con resistencia a los golpes de alto impacto.



1324 STRUCTURE ADHESIVES (ADHESIVOS ESTRUCTURADOS)

Excelente para la adhesión de piezas con huecos profundos. Ofrece un rápido tiempo de fijación y secado. Resistente al corte y a golpes de alto impacto. Se utiliza en combinación con el activador 1765 de TONSAN. Ideal para unir metales, vidrio, placas de metal, sensores de alarmas, espejo retrovisor al parabrisas del vehículo, etc.

Tamaño del envase: 50ml/botella

1326 STRUCTURE ADHESIVES (ADHESIVOS ESTRUCTURADOS)

Adhesivo estructurado de alta resistencia al rozamiento y a los golpes de alto impacto. Seca en cuestión de minutos al entrar en contacto con el activador líquido 1764 TONSAN. Ideal para unir metales, vidrio, placas de metal, sensores de alarmas, espejo retrovisor al parabrisas del vehículo, etc.

Tamaño del envase: 50ml/botella



PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Densidad Específica (g/cm ³)	Viscosidad (cp)	Llenado de espacio max (mm)	Resistencia al Corte (PSI)	Rango de Temperatura (°C)	Tiempo de fijación (min)	Tiempo de secado completo (h)
1324	Amarillo	1.08	11000	0.50	2030	-54~120	3	24
1326	Amarillo	1.08	13000	0.50	2175	-54~120	1	24



TONSAN Adhesivos de cianoacrilato son adhesivos de alto rendimiento para el montaje, mantenimiento industrial y fabricantes de equipos originales. Son ideales para muchas aplicaciones de adhesión y reparación, adhieren rápida y fácilmente, sin necesidad de utilizar algún otro accesorio para sujetar la pieza. Están disponibles en una variedad de viscosidades, velocidades en tiempo de secado y compatibilidades de sustratos. Se puede mejorar la adhesión muchas veces con un pre-tratamiento con el **CYANOACRILATE PRIMER 1770** de TONSAN, en especial con materiales difíciles de adherir como son los termoplásticos. Para remover los excesos de los adhesivos se utiliza el **CYANOACRILATE REMOVER 1768** de TONSAN.

Los adhesivos instantáneos TONSAN pueden estar en contacto con el agua potable, conforme al reglamento GB5749-85. Las uniones en contacto permanente con agua requieren de una selección adecuada del adhesivo, tras valorar el posible envejecimiento de la unión.

ADHESIVOS DE CIANOACRILATO

SUPERFICIES INERTES

1401 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

De uso general, viscosidad media y de alta resistencia. Ideal para superficies difíciles de adherir, como el caucho, cuero, madera, chapas, corcho, cartón, vitorite, fabricar orings, etc. Usado para la reconstrucción y adhesión de piezas rotas de distintos componentes. Tamaño del envase: 20g/botella

1406 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

De uso general, el pegamento de cianoacrilato de baja viscosidad. Actúa en segundos en metales, plásticos y caucho. Excelente para la unión de carcasas de motores de plástico, componentes metálicos, fabricar orings, etc. Ideal para la adhesión de termoplásticos (PP, PE, PTFE, SILICONA, etc.) en combinación con el imprimador TONSAN 1770. Tamaño del envase: 20g/ botella.

1454 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo de alto rendimiento, funciona como gel de cianoacrilato, utilizado en superficies verticales, no chorrea y que proporciona una fuerte y larga duración de adhesión, trabaja en materiales porosos y no porosos incluyendo el metal, la mayoría de plásticos, caucho, cerámica, cuero y madera. Tamaño del envase: 20g/ botella

USO ELECTRÓNICO

1382 ELECTRONIC CYANOACRILATE (CIANOACRILATO PARA PIEZAS ELECTRONICAS)

Adhesivo de alta viscosidad e instantáneo. Excelente resistencia a altas temperaturas y resistencia ambiental. Diseñados para el montaje en electrónica como jumpers y alambres eléctricos. Tamaño del envase: 20g/ botella

ALTA TEMPERATURA

1423 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo instantáneo para altas temperaturas, de viscosidad media y resistente a fuertes cargas térmicas ó de alto impacto. Ideal para adherir plásticos, cauchos, metales, etc. Soporta hasta 120°C constantes. Tamaño del envase: 20g/ botella

USO EN CAUCHO

1480 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo elastómero instantáneo reforzado con caucho y de viscosidad media. Excelente resistencia al desgarrar, vibración, carga térmica y al impacto. Térmicamente resistente hasta 120°C. Para aplicaciones donde se requiera resistencia a los golpes o al pelado. Recomendado para unir metal a metal, a caucho o a imanes. Buena resistencia en ambientes húmedos. Tamaño del envase: 20g/ botella

BAJO OLOR

1403 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo instantáneo de bajo olor, cianoacrilato alcoxí que elimina la formación del aroma característico. Además no hay necesidad de ventilación. Utilizado para pegar áreas porosas y superficies ásperas como plásticos, cauchos, aparatos eléctricos, metales, bisutería, etc. Ideal para la industria cosmética. Tamaño del envase: 20g/ botella

1408 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo de baja viscosidad, de bajo olor e instantáneo. Excelente para la unión adecuada de encaje de piezas. Debido a su baja viscosidad, puede ser aplicado por la infiltración. Adhiere metal, caucho, bisutería, etc. Ideal para la industria cosmética. Tamaño del envase: 20g/ botella

1460 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Un adhesivo instantáneo de viscosidad media y de bajo olor, formulado para una limpia adhesión de piezas. Elimina la necesidad de ventilación. Utilizado para la unión de caucho, plásticos, paneles de instrumentos, aparatos eléctricos y cosméticos. Tamaño del envase: 20g/ botella

USO EN METALES

1415 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Un adhesivo instantáneo de alta viscosidad, de alta resistencia al corte, impactos y a químicos. Desarrollado para unir metales, rellenar los huecos entre los metales adheridos y se puede maniobrar la posición de ajuste poco después de haber aplicado el adhesivo. Ideal para superficies rugosas. Tamaño del envase: 20g/ botella

1493 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo instantáneo de alta resistencia y de baja viscosidad. Recomendado para el encaje de piezas metálicas, debido a su baja viscosidad, puede ser aplicado por infiltración entre los metales. Tamaño del envase: 20g/ botella

1496 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo de alta resistencia y de viscosidad media. Utilizado para adhesión de metal a metal y para la adhesión de la mayoría de los cauchos y plásticos. Tamaño del envase: 20g/ botella

PROPOSITO GENERAL

1414 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo instantáneo de uso general. Resistente a la humedad y la intemperie. Ideal para adherir metales, cauchos y plásticos. Tamaño del envase: 20g/ botella

1420 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo instantáneo de baja viscosidad. Excelente para adherir caucho y piezas de plástico. Debido a su baja viscosidad puede aplicarse por infiltración. Tamaño del envase: 20g/ botella

1495 INSTANT ADHESIVE (ADHESIVO INSTANTANEO)

Adhesivo instantáneo de uso general y de baja viscosidad. Ofrece una adherencia excepcional a caucho, plásticos y metales. Ideal para todo tipo ensamblajes. Es un producto de uso diario para el mantenimiento industrial. Tamaño del envase: 20g/ botella



PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Viscosidad (cp)	Llenado de espacio max (mm)	Resistencia al corte metal-metal (PSI)	Rango de Temperatura (°C)	Tiempo de fijación (s)	Tiempo de secado completo (h)
1401	Transparente	110	0.10	3045	-50~80	20	24
1406	Transparente	20	0.10	2900	-50~80	20	24
1454	Transparente	Pasta	0.25	3190	-50~80	20	24
1382	Transparente	5000	0.20	3190	-50~120	40	24
1480	Transparente	300	0.15	2900	-50~70	60	24
1403	Transparente	1000	0.20	2610	-50~70	60	24
1408	Negro	5	0.05	2610	-50~70	60	24
1460	Transparente	45	0.10	2610	-50~70	60	24
1415	Transparente	1500	0.20	3335	-50~80	60	24
1493	Transparente	2	0.05	3045	-50~80	30	24
1496	Transparente	125	0.15	3045	-50~80	40	24
1414	Transparente	110	0.15	2900	-50~80	30	24
1420	Transparente	5	0.05	2900	-50~80	30	24
1495	Transparente	45	0.10	2900	-50~80	30	24

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS PARA UNIR SUSTRATOS POROSOS O ÁCIDOS

Estas formulaciones están diseñadas especialmente para sustratos porosos y ácidos, por ejemplo, papel o metales galvanizados, logrando un curado y fijación rápida.

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS RESISTENTES A GOLPES E IMPACTOS

Los adhesivos instantáneos modificados con elastómeros, logran muy buena resistencia a golpes e impactos. Además, ofrecen una mayor resistencia térmica y una resistencia mejorada de las uniones de metales en entornos húmedos.

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS DE BAJO OLOR Y BAJO EMPAÑAMIENTO

Los adhesivos instantáneos, especialmente formulados con bajo empañamiento, se recomiendan cuando la estética de las aplicaciones es un requisito muy importante o cuando se precisa de escaso olor.

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS FLEXIBLES

Cuando las piezas unidas se someten a cargas de flexión, los adhesivos instantáneos flexibles reducirán las concentraciones de tensión localizadas o provocarán una deformación más homogénea.

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS PARA ALTAS TEMPERATURAS

Estos adhesivos instantáneos son resistentes a temperaturas hasta 120 °C, por periodos breves incluso hasta 140 °C.

PREPARACION DE SUPERFICIE

La correcta preparación de la superficie es el factor que más influye en el buen resultado del rendimiento de cualquier adhesivo.

- Las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de grasa. Si es necesario, limpiar las piezas con TONSAN 1755 SUPER CLEANER. (consulte en la página 37)
- Para conseguir una fijación más rápida, aplicar Activador TONSAN 1745 en una de las superficies a unir (Consulte en la página 37).
- Para mejorar la adhesión en materiales difíciles de unir (PP, PE, PTFE, etc.), aplicar el Imprimador TONSAN 1770 sobre la totalidad de las superficies a adherir (Consulte en la página 38).