



TIGERHAWK®



Catálogo 2021

Indice

Fijadores de Rosca y Tornillos 03

Cianocrilatos 06

Acelerantes y Preparadores 11



Fijadores de Rosca y Tornillos

Los fijadores de roscas y tornillos TIGERHAWK® son adhesivos diseñados para bloquear y sellar uniones atornilladas, con tecnología de curado anaeróbica comienzan la fijación al momento de ser ensamblados.

Funcionan con diferentes metales y estan disponibles en una gran variedad de resistencias para ofrecer el producto ideal en cada aplicación.

- Previene el aflojamiento y las fugas con el paso del tiempo causado por impactos, vibraciones y exposición a ciclos térmicos.
- Ideales para uso general y servicio pesado por su resistencia a alta temperaturas y tolerancia a los aceites.
- Protege tus tornillos de la corrosión.
- Aplicación eficiente en gotas.
- No se endurecen los fijadores al dejarlos destapados gracias a la tecnología anaeróbica TIGERHAWK®.
- Con presentación llamativa para ubicar fácilmente TIGERHAWK® en tu mesa de trabajo.



SKU Tigerhawk	SKU Loctite	Nivel de Resistencia	Característica Básica	Descripción de producto	Color	Tamaño de la Fijación	Viscosidad (cp)	Máx. capacidad de relleno	Esfuerzo de cizalla (PSI)	Rango de Temperaturas(°F)	Tiempo de Fijación
333	222	Baja Resistencia	Uso General	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos purpura de baja resistencia para uso general, ideal para tornillería < 1/4" de diámetro	Purpura	menor a 1/4" de diámetro	1200 - 5000 Tixotrópico	0.007	75 /25	-65 a 300	10 - 30 min.
363	242	Media Resistencia	Uso General	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos azul de media resistencia para uso general, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Azul	hasta 3/4" de diámetro	1200 - 5000 Tixotrópico	0.007	120 /45	-65 a 300	10 - 30 min.
364	243	Media Resistencia	Tolerante a los Aceites	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos azul de media resistencia tolerante a los aceites, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Azul	hasta 3/4" de diámetro	2250 - 12000 Tixotrópico	0.015	195 /70	-65 a 300	5 - 10 min.
365	246	Media Resistencia	Alta Temperatura	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos azul de media resistencia diseñado para altas temperaturas, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Azul	hasta 3/4" de diámetro	2600		170 /50	450	5 min
366	-	Media Resistencia	Gel	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos azul de media resistencia para uso general en gel anti-escurrimiento, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Azul	hasta 3/4" de diámetro	Gel	0.015	120 /45	-65 a 300	10 - 30 min.
393	262	Alta Resistencia	Uso General	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos rojo de alta resistencia ó permanente para uso general, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Rojo	hasta a 1" de diámetro	1800 - 5000 Tixotrópico	0.007	200 /250	-65 a 300	5 a 20 min.
394	263	Alta Resistencia	Tolerante a los Aceites	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos rojo de alta resistencia ó permanente, tolerante a los aceites, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Rojo	hasta a 1" de diámetro	400	0.007	275 /290	360	5 min
395	272	Alta Resistencia	Alta Temperatura	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos rojo de alta resistencia ó permanente, diseñado para altas temperaturas, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Rojo	hasta a 1" de diámetro	9500	0.007	300 /250	-65 a 450	5 - 60 min
396	-	Alta Resistencia	Gel	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos rojo de alta resistencia ó permanente, en gel anti-escurrimiento, ideal para tornillería > 1/4" de diámetro	Rojo	hasta a 1" de diámetro	Gel	0.015	200 /100	-65 a 300	5 - 20 min.
397	271	Alta Resistencia	Uso General	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos rojo de alta resistencia ó permanente para uso general, ideal para tornillería de métricas grandes.	Rojo	hasta a 1" de diámetro	500	0.007	250 /275	-65 a 300	10 - 30 min.
398	277	Alta Resistencia	Uso General	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos rojo de alta resistencia ó permanente para uso general, ideal para tornillería de métricas grandes.	Rojo	hasta 1 1/2" de diámetro ó superior	7000	0.010	300 /250	-65 a 300	10 - 20 min.
360	290	Media Resistencia	Grado Capilar/ Piezas Ensambladas	Fijador anaeróbico para roscas y tornillos verde de media resistencia para uso general con acción capilar, ideal para tornillería ensamblada > 1/4" de diámetro	Verde	hasta 1/2" de diámetro	12	0.004	85 /250	-65 a 300	5 - 20 min.

¿SE TE AFLOJÓ UN TORNILLO?

Para escoger el fijador de roscas y tornillos TIGERHAWK® es necesario considerar cuatro factores, iniciando por el color.

1. Nivel de Resistencia:

- **Baja resistencia (púrpura)**
- **Resistencia media (azul)**
Removible, válida para la mayoría de aplicaciones.
- **Resistencia media (verde)**
Grado capilar ó absorbente, ideal para piezas ya ensambladas.
- **Alta resistencia (rojo)**
aplicación considerada permanente.

2. El tamaño de la Fijación

Para fijaciones a partir de 6 mm (1/4") hasta métricas grandes, hay un fijador de roscas TIGERHAWK®.

3. Característica Básica:

- **Uso general** – válida para la mayoría de aplicaciones
- **Tolerancia a los Aceites**
- **Alta Temperatura**
- **Gel** – aplicaciones verticales ó con riesgo de escurrimiento

4. Método de Aplicación.

Antes del ensamble: Nuestros fijadores de roscas TIGERHAWK® en color púrpura, azul y rojo están diseñados para aplicarse al momento de realizar el montaje.

Después del ensamble: La fórmula de grado capilar ó absorbente TIGERHAWK® en color verde puede aplicarse en piezas que ya están ensambladas.

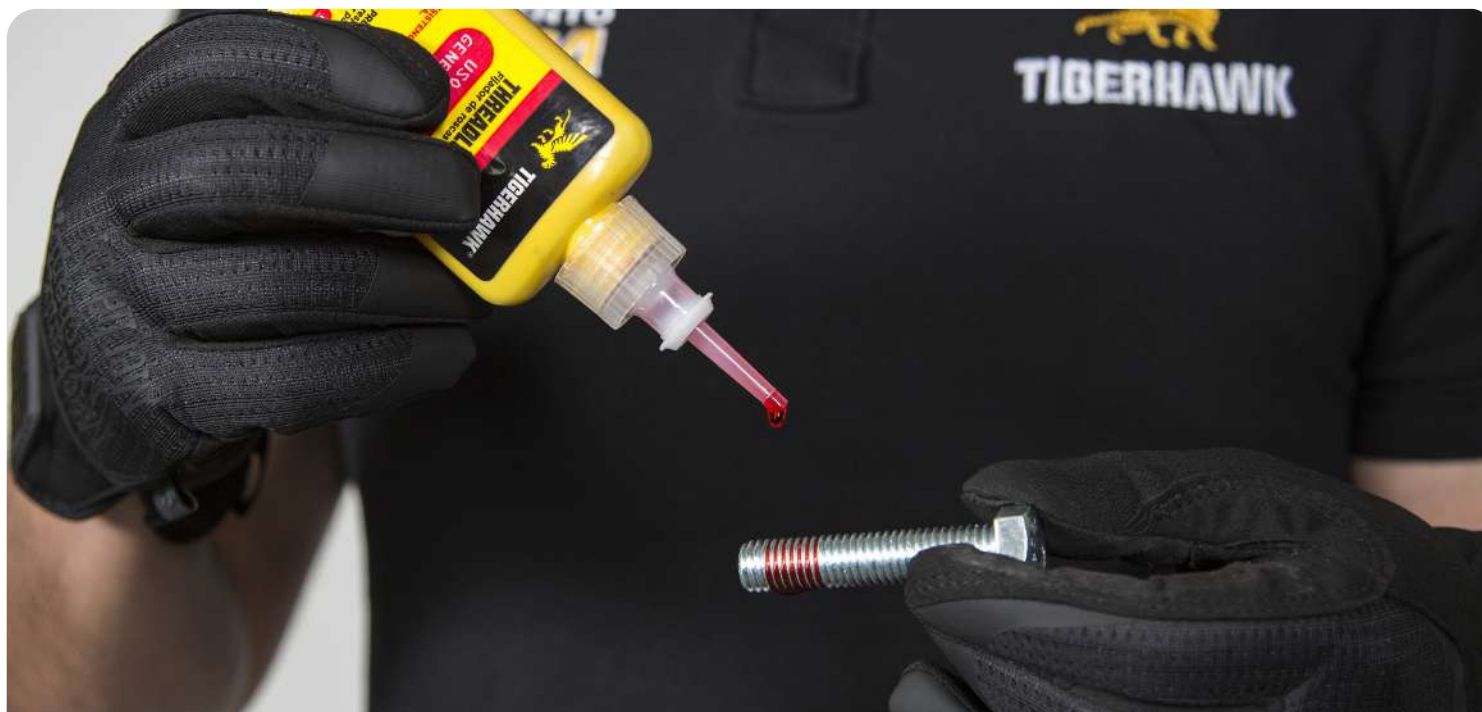
**BAJA
RESISTENCIA**

**MEDIA
RESISTENCIA
REMOVIBLE**

**ALTA
RESISTENCIA
PERMANENTE**

PENETRANTE





No dejes que un pequeño tornillo se convierta en un gran problema.



Cianoacrilatos

Los pegamentos instantáneos TIGERHAWK® ULTRA GLUE® son adhesivos monocomponentes especializados para uso profesional, curan con el medio ambiente en un rango de 0 a 60 en segundos con alta resistencia de pegado.

Funcionan perfecto con diferentes materiales como metales, hules y plásticos difíciles de unir, madera, vidrio, cuero, textil, fibras, acrílicos, porcelana y muchos más; además están disponibles en una amplia variedad para ofrecer el producto preciso en cada aplicación.



06

Cianoacrilatos Uso General



SKU Tigerhawk	SKU Loctite	Característica Básica	Descripción de producto	Viscosidad (cp)	Máx. capacidad de relleno	Esfuerzo de cizalla (PSI)	Rango de Temperaturas(°F)	Tiempo de Fijación	Base
100	420	Uso General - Grado Capilar	Pegamento instantáneo de muy baja viscosidad de secado rápido, grado capilar ó absorbente, es ideal para piezas pre-ensambladas con resistencia dieléctrica, de color transparente.	3 cp	0.002	3200	-65 a 200	5 seg.	Etil
101	495	Uso General - Baja Viscosidad	Pegamento instantáneo multiusos de baja viscosidad y curado rápido, es ideal para metales, plástico y hules, color transparente.	30 cp	0.004	3200	-65 a 200	15 seg.	Etil
102	401	Uso General - Media Baja Viscosidad	Pegamento instantáneo multiusos de media viscosidad y curado rápido, diseñado para el montaje de materiales difíciles de unir, funciona perfecto en metales, plásticos, elastómeros y especialmente materiales porosos como madera, cuero y fibra de vidrio, de color transparente.	100 cp	0.004	3200	-65 a 200	15 seg.	Etil
103	-	Uso General - Media Baja Viscosidad	Pegamento instantáneo de media viscosidad y curado rápido, diseñado para el montaje de materiales difíciles de unir, funciona perfecto en metales, plásticos, elastómeros y especialmente materiales porosos como madera, cuero y fibra de vidrio, de color transparente.	120 cp	0.005	3200	-40 a 212	20 seg.	Etil
104	-	Uso General - Media Viscosidad	Pegamento instantáneo multiusos de media viscosidad para metales, plásticos, hules y en materiales porosos como textil y madera, de color transparente.	250 cp	0.006	3200	-65 a 200	30 seg.	Etil
105	416	Uso General - Alta Viscosidad	Pegamentos instantáneo de alta viscosidad para uso general, rellena holguras, funciona en metales en su mayoría hules y plástico, de color transparente.	1500 cp	0.008	3200	-65 a 200	45 seg.	Etil
106	409	Uso General - Gel	Pegamento instantáneo en gel que no gotea, es ideal para aplicaciones verticales, elevadas ó relleno de holguras, diseñado para metales, plásticos y elastómeros, de color transparente.	12000 cp	0.015	3500	-65 a 200	70 seg.	Etil
108	422	Uso General - Curado Rápido	Pegamentos instantáneo de alta viscosidad y curado rápido vs otros productos de alta viscosidad para uso general, rellena holguras, funciona en metales, plásticos y hules, de color transparente.	1500 cp	0.008	3200	-65 a 200	30 seg.	Etil

SKU Tigerhawk	SKU Loctite	Característica Básica	Descripción de producto	Viscosidad (cp)	Máx. capacidad de relleno	Esfuerzo de cizalla (PSI)	Rango de Temperaturas(°F)	Tiempo de Fijación	Base
112	-	Uso General - Hules y Plásticos - Grado Capilar	Pegamento instantáneo de muy baja viscosidad de secado rápido, grado capilar ó absorbente para uso general, ideal para piezas pre-ensambladas de hules y plásticos, EPDM y ABS, de color transparente.	3 cp	0.002	3200	-65 a 200	5 seg.	Etil
113	404	Uso General - Hules y Plásticos - Baja Viscosidad	Pegamento instantáneo de baja viscosidad diseñado para la unión de metales, espacialmente elastómeros y plásticos cuando se requiere de una fijación potente y muy rápida, de color transparente.	90 cp	0.005	3200	-65 a 200	15 seg.	Etil
114	414	Uso General - Metales, Hules y Plásticos - Media Baja Viscosidad	Pegamento instantáneo de media baja viscosidad diseñado para la unión de metales, espacialmente elastómeros y plásticos cuando se requiere de una fijación potente, de color transparente.	110 cp	0.006	3200	-65 a 180	20 seg.	Etil
117	498	Uso General - Resistencia al calor	Pegamentos instantáneo de alta viscosidad y curado rápido vs otros productos de alta viscosidad para uso general, ofrece alta resistencia al calor, rellena holguras, funciona en metales, plásticos y hules, de color transparente.	1500 cp	0.008	3400	-65 a 200	40 seg.	Etil
118	382	Uso General - Resistencia a Ciclos Térmicos	Pegamentos instantáneo de alta viscosidad para uso general, ofrece resistencia a ciclos térmicos, funciona en metales, plástico y hules, es ideal para aplicaciones electronicas, cableado de tableros entre otras, de color transparente.	4500 cp	0.008	3500	-65 a 200	30 seg.	Etil
119	444	Uso General - Aplicaciones Electrónicas	Pegamento instantáneo de media alta viscosidad y curado rápido para uso general, con resistencia dielectrica y rellena holguras, ideal para metales, plásticos y hules, de color transparente.	800 cp	0.007	3200	-65 a 200	15 seg.	Etil
154	430	Uso General - Metales	Pegamento instantáneo de media baja viscosidad, diseñado para aplicaciones de hule a metal y particularmente metal a metal, color transparente.	125 cp	0.006	2600	-65 a 200	30 seg.	Etil

Cianoacrilatos

Insensible a las Superficies

120	-	Insensible a las superficies - Grado Capilar	Pegamento instantáneo de muy baja viscosidad de secado rápido, grado capilar ó absorbente para superficies inactivas, ideal para piezas pre-ensambladas para piezas metales, plástico, hules y especialmente madera, cuero y fibra de vidrio, de color transparente.	3 cp	0.002	3200	-65 a 200	10 seg.	Etil
122	-	Insensible a las superficies - Baja Viscosidad	Pegamento instantáneo de baja viscosidad y curado rápido, diseñado para el montaje de materiales difíciles de unir, funciona perfecto en metales, plásticos, elastómeros y especialmente materiales porosos como madera, cuero y fibra de vidrio, de color transparente.	60 cp	0.004	3200	-65 a 200	15 seg.	Etil
123	406	Insensible a las superficies - Multiusos - Rápida Fijación	Pegamento instantáneo de baja viscosidad y curado rápido, diseñado para el montaje de materiales difíciles de unir de metales, espacialmente elastómeros y plásticos cuando se requiere de una fijación potente y muy rápida, es ideal para piezas pre-ensambladas y funciona con madera, fibra de vidrio, cuero entre otros materiales, de color transparente.	30 cp	0.004	3200	-65 a 200	15 seg.	Etil
125	435	Insensible a las superficies - Superficies Porosas y/o Ácidas	Pegamento instantáneo de viscosidad y curado intermedio para superficies porosas y/o ácidas, especialmente hules y plásticos con excelente resistencia, color transparente amarillento.	180 cp	0.006	3000	-65 a 200	20 seg.	Etil

SKU Tigerhawk	SKU Loctite	Característica Básica	Descripción de producto	Viscosidad (cp)	Máx. capacidad de relleno	Esfuerzo de cizalla (PSI)	Rango de Temperaturas(°F)	Tiempo de Fijación	Base
126	-	Insensible a las superficies - Rellena Holguras - Curado Rápido	Pegamento instantáneo de media alta viscosidad y curado rápido para superficies inactivas, metales especialmente hules y plásticos, con excelente resistencia, no escurre y rellena holguras, de color transparente	800 cp	0.008	3400	-65 a 200	15 seg.	Etil
127	447	Insensible a las superficies - Media Alta Viscosidad	Pegamento instantáneo de media alta viscosidad para superficies inactivas, metales, plástico y hules, especialmente madera, cuero y fibra de vidrio, no escurre y rellena holguras, de color transparente.	750 cp	0.007	3200	-65 a 200	20 seg.	Etil
129	454	Insensible a las superficies - Gel - Multiusos	Pegamento instantáneo en gel multiusos que no gotea, es ideal para aplicaciones verticales, elevadas ó relleno de holguras, diseñado para la instalación de materiales difíciles de unir, funciona perfecto en metales, plásticos, elastómeros y especialmente materiales porosos como madera, cuero y fibra de vidrio, de color transparente.	12000 cp	0.015	3500	-65 a 200	60 seg.	Etil

Cianoacrilatos

Bajo Olor / No Emblanquece

139	-	Bajo olor / No Emblanquece - Gel - Multiusos	Pegamento instantáneo en gel que no gotea, es ideal para apliaciones verticales, elevadas ó relleno de holguras, bajo olor y no emblanquece, es perfecto cuando el control de vapor es un problema, diseñado para metales, plástico, hules y materiales porosos, de color transparente.	12000 cp	0.015	2300	-65 a 190	20 seg.	Methoxyethyl
140	408	Bajo olor / No Emblanquece - Grado Capilar	Pegamento instantáneo de muy baja viscosidad grado capilar ó absorbente, bajo olor y no emblanquece, para piezas pre-ensambladas de metales, plásticos y elastómeros, es ideal cuando el control de vapor es un problema , de color transparente.	5 pc	0.002	2400	-65 a 200	15 seg.	Ethoxyethyl
142	460	Bajo olor / No Emblanquece - Multiusos - Rápida Fijación	Pegamento instantáneo multiusos de baja viscosidad, bajo olor y no emblanquece, para metales, plástico y hules, es ideal cuando el control de vapor es un problema y brinda alta resistencia a la tracción y la cizalladura, de color transparente.	50 cp	0.004	2600 psi	-65 a 200	30 seg.	Ethoxyethyl
146	403	Bajo olor / No Emblanquece - Multiusos - Curado Medio	Pegamento instantáneo multiusos de media alta viscosidad, bajo olor y no emblanquece, es ideal cuando el control de vapor es un problema, funciona en metales, plástico y hules, y brinda alta resistencia a la tracción y la cizalladura, de color transparente.	800 cp	0.008	2600	-65 a 200	50 seg.	Ethoxyethyl
147	-	Bajo olor / No Emblanquece - Rellena Holguras - Color Transparente	Pegamento instantáneo de alta viscosidad, bajo olor y no emblanquece, reforzado con caucho, ofrece alta resistencia, ideal cuando el control de vapor es un problema, rellena holguras y brinda alta resistencia a la tracción y la cizalladura, de color transparente.	2500 cp	0.008	2500	-65 a 200	30 seg.	Ethoxyethyl
148	-	Bajo olor / No Emblanquece - Rellena Holguras - Color Negro	Pegamento instantáneo de alta resistencia y viscosidad, bajo olor y no emblanquece, reforzado con caucho, ideal cuando el control de vapor es un problema, rellena holguras y brinda alta resistencia a la tracción y la cizalladura, de color negro.	2500 cp	0.008	2300	-65 a 200	30 seg.	Ethoxyethyl

Cianoacrilatos Reforzados con Caucho



SKU Tigerhawk	SKU Loctite	Característica Básica	Descripción de producto	Viscosidad (cp)	Máx. capacidad de relleno	Esfuerzo de cizalla (PSI)	Rango de Temperaturas(°F)	Tiempo de Fijación	Base
166	-	Reforzado con Caucho - Media alta Viscosidad - Color Transparente	Pegamento instantáneo reforzado con caucho de media alta viscosidad, flexible para resistir altos impactos, vibraciones y altas temperaturas, es ideal para unir cauchos, metales, imanes y plásticos en entornos hostiles, color transparente.	500 cp	0.006	3700	-65 a 280	50 seg.	Etil
167	380 /480	Reforzado con Caucho - Media alta Viscosidad - Color Negro	Pegamento instantáneo reforzado con caucho de media alta viscosidad , flexible para resistir altos impactos, vibraciones y altas temperaturas, es ideal para unir cauchos, metales, imanes y plásticos en entornos hostiles, color negro.	500 cp	0.006	3700	-65 a 280	50 seg.	Etil
168	410	Reforzado con Caucho - Alta Viscosidad - Color Negro Solido	Pegamento instantáneo reforzado con caucho de alta viscosidad, flexible para resistir altos impactos, altas vibraciones y altas temperaturas, es ideal para unir cauchos, metales, imanes y plásticos (polietilenos) en entornos hostiles, color negro solido.	2400 cp	0.008	3700	-65 a 280	60 seg.	Etil
169	411	Reforzado con Caucho - Alta Viscosidad - Color Negro	Pegamento instantáneo reforzado con caucho de alta viscosidad, flexible para resistir altos impactos, vibraciones y altas temperaturas, es ideal para unir cauchos, metales, imanes y plásticos en entornos hostiles, color transparente.	2400 cp	0.008	3700	-65 a 280	60 seg.	Etil

Cianoacrilatos Flexible - Hules y Plásticos Difíciles



170	-	Flexible - Hules y Plásticos Difíciles - Grado Capilar	Pegamento instantáneo flexible de grado capilar ó absorbente, ideal para pegar piezas pre-ensambladas de hules y plásticos, especialmente cuando se requiere una fijación muy rápida, de color transparente.	2 cp	0.002	3200	-65 a 200	5 seg.	Etil
172	-	Flexible - Hules y Plásticos Difíciles - Piezas Pre-Ensambladas	Pegamento instantáneo flexible de baja viscosidad, ideal para pegar piezas pre-ensambladas de hules y plásticos especialmente cuando se requiere una fijación muy rápida, de color transparente.	15 cp	0.003	3200	-65 a 200	5 seg.	Etil
175	454	Flexible - Hules y Plásticos Difíciles / Media Viscosidad	Pegamento instantáneo flexible de media viscosidad, es ideal para pegar hules y plásticos, color transparente.	180 cp	0.006	3000	-65 a 200	10 seg.	Etil
176	-	Flexible - Hules y Plásticos Difíciles/ Alta Temperatura	Pegamento instantáneo flexible de alta viscosidad para rellenar holguras, es ideal para pegar hules y plásticos, color transparente	500 cp	0.004	-	-67 a 248	30 seg.	Etil
177	-	Flexible - Hules y Plásticos Difíciles/ Rellena Holguras	Pegamento instantáneo flexible de alta viscosidad para rellenar holguras, es ideal para pegar hules y plásticos, color transparente	1800 cp	0.008	3400	-65 a 200	50 seg.	Etil

CONTAMOS CON EL PRODUCTO IDEAL PARA CADA APLICACION.



Acelerantes y Preparadores de Superficies

Los acelerantes y preparadores de superficies TIGERHAWK® son productos sprayables diseñados para fomentar máxima adherencia y reducir el tiempo de curado en menos de la mitad del tiempo regular de cada producto, se usan en adhesivos cianoacrilatos y anaeróbicos.



SKU Tigerhawk	SKU Loctite	Categoría	Característica Básica	Descripción de Producto	Color	Viscosidad (cp)	Duración en Pieza	Tiempo de Secado	Base	Aplicación
8112	712	Acelerante de Cianoacrilato	Uso General	Tigerhawk 8112 es un activador a base de isopropano, usado para acelerar la velocidad de curado de los cianoacrilatos TIGERHAWK, puede ser aplicado pre ó post aplicado el cianoacrilato.	Transparente/Ambar	1	1 min	< 30 seg.	Isopropanol	Compatible con Cianoacrilatos
8113	7113	Acelerante de Cianoacrilato	Post Aplicado	Tigerhawk 8113 es un activador a base de heptano, usado para acelerar la velocidad de los cianoacrilatos TIGERHAWK, diseñado especialmente para aplicaciones post aplicado e ideal en cianoacrilatos de altas viscosidades.	Transparente	0.4	24 hrs	1 min.	Heptano	Compatible con Cianoacrilatos
8114	770	Preparador de Superficie para Cianoacrilatos	Superficies Poliofenicas	Es un preparador de superficies de poliolefina y/o de baja energía para mejorar notablemente la adhesión de los cianoacrilatos TIGERHAWK.	Transparente/Ambar	1	8 hrs	30 seg.	Heptano	Compatible con Cianoacrilatos
8115	611	Preparador de Superficie para Anaeróbicos	Uso General	Tigerhawk 8115 es un activador a base de acetona, usado para acelerar la velocidad de curado de productos anaeróbicos TIGERHAWK, se utiliza en piezas metálicas y es ideal sea aplicado pre aplicar el anaeróbico.	Transparente/Verde	2	30 días	40 seg.	Acetona	Compatible con Anaeróbicos



TIGERHAWK

Distribuido por:

tigerhawk.mx