

Usted está en: Home | Línea Trabasil

- Serie Roja: Trabado de Roscas
- Serie Verde: Retención de Piezas Cilíndricas
- Serie Azul: Sellado
- Serie Alta Temperatura
- Serie Naranja: Adhesivos Estructurales
- Interpretación de las siglas de las Trabas
- Serie Trabasil Gas
- Activador Trabasil T
- Limpiador de seguridad Trabasil L
- Línea Mecánico
- Linea Mecánico: ejemplos de aplicacion

### R: Serie Roja - Trabado de Roscas

#### Para trabar todo tipo de pieza roscada.

Evita aflojamientos, desgaste y oxidación de las roscas. Transforma tuercas comunes en tuercas de seguridad. Elimina el uso de arandelas, insertos y otros tipos de fijaciones. Se elige la traba de torque adecuado, de acuerdo al trabajo a realizar y a los requerimientos del desarme. Las trabas de la Serie Roja resisten temperaturas de - 50°C a + 150°C.



					_	200		-
			Holgura Máxima	Viscosidad	To	rque	Tiempo	de Cura
Producto	Presentación Código	Aplicación	Diametral	Viscosidad	Quiebre	Remanente	Parcial	Total
			mm.	(mPa.s)	N.m •	N.m •	Minutos	Horas
RB1	15g - 300000 50g - 300001 250g - 300002	TORQUE BAJO Tornillería de pequeño diámetro, que requiera baja resistencia al desarme.	0,12	Líquido Tixotrópico	8 - 14	1,5 - 6	10 - 30	6
RM1	6g - 300057 15g - 300003 50g - 300004 250g - 300005	TORQUE MEDIO Tornillería de diámetro medio. Desarme con herramientas comunes.	0,14	Líquido Tixotrópico	11-20	10-18	10-30	6
▶RA2	15g - 300006 50g - 300007 250g - 300008	TORQUE ALTO Espárragos o tornillería de gran diámetro (más de Ø 10 mm.). Para el desarme es necesaria una elevada fuerza.	0,22	Líquido 600	20-35	15-30	5-20	4
▶RA3	6g - 300058 15g - 300009 50g - 300010 250g - 300011	TORQUE ALTO Espárragos y tornillería de gran diámetro o con desgaste. Desarme con herramientas de elevado poder.	0,45	Líquido Viscoso 7000	30-45	25-40	5-20	6

Esta tabla actúa sólo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas utilizadas.

#### V: Serie Verde - Piezas Cilíndricas

#### Para retener piezas en montajes deslizantes

Para retener piezas con desgaste. Para prevenir el desgaste en piezas nuevas. Simplifica mecanizados y admite tolerancias más amplias. Permite eliminar elementos de retención como anillos seeger, espinas, pasadores, etc.
Refuerzo o sustitución de montajes por interferencia (con prensa).
Para rodamientos y bujes se utiliza la traba de baja resistencia VB1, que permite el desarme con métodos convencionales sin dañar las piezas. Para los demás acoplamientos cilíndricos se selecciona un producto de alta resistencia (VA1, VA2, VA3, y VA4) de acuerdo a la holgura entre las piezas.
Las trabas de la Serie Verde resisten temperaturas de - 50°C a + 150°C.



			Holgura		Resistencia	Tiempo	de Cura
Producto	Presentación Código	Aplicación	Máxima Diametral	Viscosidad	axial	Parcial	Total
			mm.	(mPa.s)	MPa •	Minutos	Horas
VB1	6g - 300059 15g - 300015 50g - 300016	RODAMIENTOS Y BUJES y todo tipo de piezas cilíndricas cuyo desarme requiera cuidados especiales.	0,12	Líquido 150	10 - 15	15 - 30	6
VA1	15g - 300017 50g - 300018 250g - 300019	ALTA RESISTENCIA: HOLGURA MINIMA Para montajes por deslizamiento con holgura mínima.	0,12	Líquido 150	20-35	10-30	6
VA2	15g - 300020 50g - 300021 250g - 300022	ALTA RESISTENCIA: HOLGURA MEDIA Para montajes por deslizamiento con holgura media.	0,20	Líquido viscoso 1200	25-35	5-30	4
<b>VA3</b>	6g - 300060 15g - 300023 50g - 300024 250g - 300025	ALTA RESISTENCIA: HOLGURA MAXIMA Para montajes por deslizamiento con holgura máxima.	0,26	Líquido Tixotrópico	25-35	10-30	6
VA4	50g - 300026	ALTA RESISTENCIA: PIEZAS DESGASTADAS Para montajes por deslizamiento de piezas con mucho desgaste.	0,60	Pasta	20-35	20-30	24

Esta tabla actúa sólo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas utilizadas.

# A: Serie Azul - Sellado Formación de juntas | Sellado de conexiones | Sellado de porosidades

#### Formación de juntas

Para formar juntas que no envejecen, de espesor cero, contacto metal-metal, de gran resistencia química y mecánica (todas las piezas trabajan como un conjunto único). De fácil aplicación. Reemplazan a las juntas tradiciones. Eliminan retorques. Solucionan problemas de stock.

Las trabas de la Serie Azul resisten temperaturas de -50°C a + 150 °C.



			Holgura Máxima	Viscosidad	То	rque	Tiempo	de Cura
Producto	Presentación Código	Aplicación	Diametral	Viscosidad	Quiebre	Remanente	Parcial	Total
			mm.	(mPa.s)	N.m •	N.m •	Minutos	Horas
AB2	50g - 300031 250g - 300032	FACIL DESARME Y LIMPIEZA Para formar juntas en piezas mecanizadas con poca holgura. De fácil desarme. Presión máxima de trabajo: 500kg/cm².	0,15	Líquido tixotrópico	6 - 12	3-9	30 - 40	24
AA2	6g - 300061 15g - 300041 50g - 300042 250g - 300043	DE USO GENERAL  Para formar juntas en piezas de fundición de hierro y de aluminio.  Resiste altas presiones.  De consistencia gel.  Presión máxima de trabajo 350 kg/cm <sup>2</sup>	0,25	Gel	7,5-15	8-15	20-30	24
▶AA4	50g - 300045 250g - 300046	PARA GRANDES HOLGURAS Producto análogo al AA2 pero de mayor consistencia. Sellado instantáneo a bajas presiones. No escurre en superficies verticales. Presión máxima de trabajo 400 kg/cm2. La presentación de 250 grs es en cartucho para aplicar con pistola.	0,30	Pasta tactosa	7,5-17	9-17	20-30	12

#### Serie Alta temperatura

Traba anaeróbica para altas temperaturas de uso general.



			Holgura Máxima	Viscosidad	То	rque	Tiempo	de Cura
Producto	Presentación Código	Aplicación	Diametral	Viscosidad	Quiebre	Remanente	Parcial	Total
			mm.	(mPa.s)	N.m •	N.m •	Minutos	Horas
▶VA3 Nueva Fórmula	6g - 300060 15g - 300023 50g - 300024 250g - 300025	ALTA TEMPERATURA Resiste temperaturas de -50°C a +220°C. Se utiliza para bloquear roscas, retener piezas cilíndricas y sellar conexiones.	0,26	Líquido Tixotrópico	00-00	00-00	10 - 30	6

#### N: Serie Narania - Adhesivos estructurales

De elevada resistencia a la tracción, la máxima obtenible para adhesivos de un solo componente de cura a temperatura ambiente.

Las trabas de la serie Naranja resisten temperaturas de - 50 °C a + 110°C.



			Holgura	Viscosidad	Resistencia a la	Tiempo	de Cura
Producto	Presentación Código	Aplicación	Máxima	Viscosidad	tracción	Parcial	Total
			mm.	(mPa.s)	MPa •	Minutos	Horas
▶NP3	1,2ml - 300064 50g - 300051 Activador N aerosol x 180cm³ 300076	PARA MATERIALES RIGIDOS  Vidrio-vidrio, metal-metal, mármoles y determinados plásticos. Utilizado para la adhesión de espejos retrovisores. Requiere el uso previo del ACTIVADOR TRABASIL N.	0,50	Liquido viscoso 11.000	8 - 12	3-5	3
NR2	<b>50g</b> - 300050	CURA POR RADIACION ULTRAVIOLETA (lámpara UV) Para vidrio-vidrio, vidrio - metal y en general para materiales rígidos, siendo por lo menos uno transparente a la radiación UV.	0,25	Líquido viscoso 1,200	La adhesión supera la resistencia del vidrio	20-30 segundos	3

Esta tabla actúa sólo como referencia. El comportamiento de los productos anaeróbicos varía de acuerdo a los materiales, holguras, mecanizados y tratamientos superficiales de las piezas utilizadas.

#### Serie Trabasil Gas

Selladores anaeróbicos para conexiones de gas aprobados por el IGA. Para instalaciones domiciliarias e industriales. (hasta 4 Bar)

Seguridad y eficiencia en el manejo de conexiones de gas con las normas que rigen en los países industrializados. Las conexiones se transforman en un cuerpo único que resiste altas presiones, golpes, vibraciones, impidiendo definitivamente las pérdidas de gas.



Los selladores anaeróbicos no requieren mezclas. La calidad es constante y garantizada y no dependen de los componentes o de cómo se haga la mezda. No contienen solventes, no se contraen. No son tóxicos, no son cancerígenos, no emiten vapores nocivos.

Permiten un trabajo rápido: dejan bien posicionados codos, conexiones en "T" y accesorios sin apriete a fondo. Ahorran mano de obra y permiten gran cantidad de aplicaciones. Calidad, seguridad, rapidez y economía garantizadas.



- De torque fuerte y cura rápida. Tiempo para dar servicio: 15 minutos.
- Indicado cuando hay que dar servicio rápidamente.

Presentación - Código:

15a - 300054 50g - 300055 à Ver Pack



- De torque medio y cura lenta.
- Tiempo para dar servicio: 45 minutos.
- Permite realizar ajustes y alineaciones durante el
- montaje. Desarme con herramientas comunes, sin calentar las piezas.

Presentación - Código:

**15g** - 300052 **50g** - 300053 **a** Ver Pack

#### Tabla de consumo (\*)

Diámetro de conexión		caciones nvase de:
	15g	50g
1/2"	60-80	300-360
3/4"	45-60	200-240
1"	30-40	100-120

(\*)Consumo promedio obtenido por profesionales con experiencia en la aplicación



Aprobado por el Instituto del Gas Argentino

# Activador Trabasil T

#### El activador TRABASIL T es necesario:

- En superficies inactivas (materiales inertes o químicamente estables) como los plásticos, aceros inoxidables, superficies zincadas, cromadas, fosfatizadas, y otras.
- Cuando se quiere acelerar el curado.
- Cuando la temperatura ambiente es baja (menos de +6°C).
- Con holguras límite

Presentación - Código: Aerosol x 180cm<sup>3</sup> -

Aerosol **x 180cm<sup>3</sup>** - 300073 Botella **x 1000cm<sup>3</sup>** - 300074





# Limpiador de seguridad Trabasil L

- Disuelve y desplaza grasas y aceites de las piezas. No deja residuos.
- Asegura la cura completa de los productos TRABASIL para lograr montajes sin pérdidas.

Presentación - Código: Aerosol x 180 cm<sup>3</sup> - 300075





## Línea Mecánico

Adhesivos y selladores para talleres mecánicos. Homologados por las terminales de la industria automotriz.



6 g - Cod. 300057 Referencia Técnica



6 g - Cod. 300058 Referencia Técnica



10 g - Cod. 200000 Referencia Técnica



6 g - Cod. 300059 Referencia Técnica



6 g - Cod.300060 Referencia Técnica



1,2 ml - Cod. 300064 Referencia Técnica







**6 g** - Cod. 300061 Referencia Técnica



**25 g** - Cod. 400032 Referencia Técnica