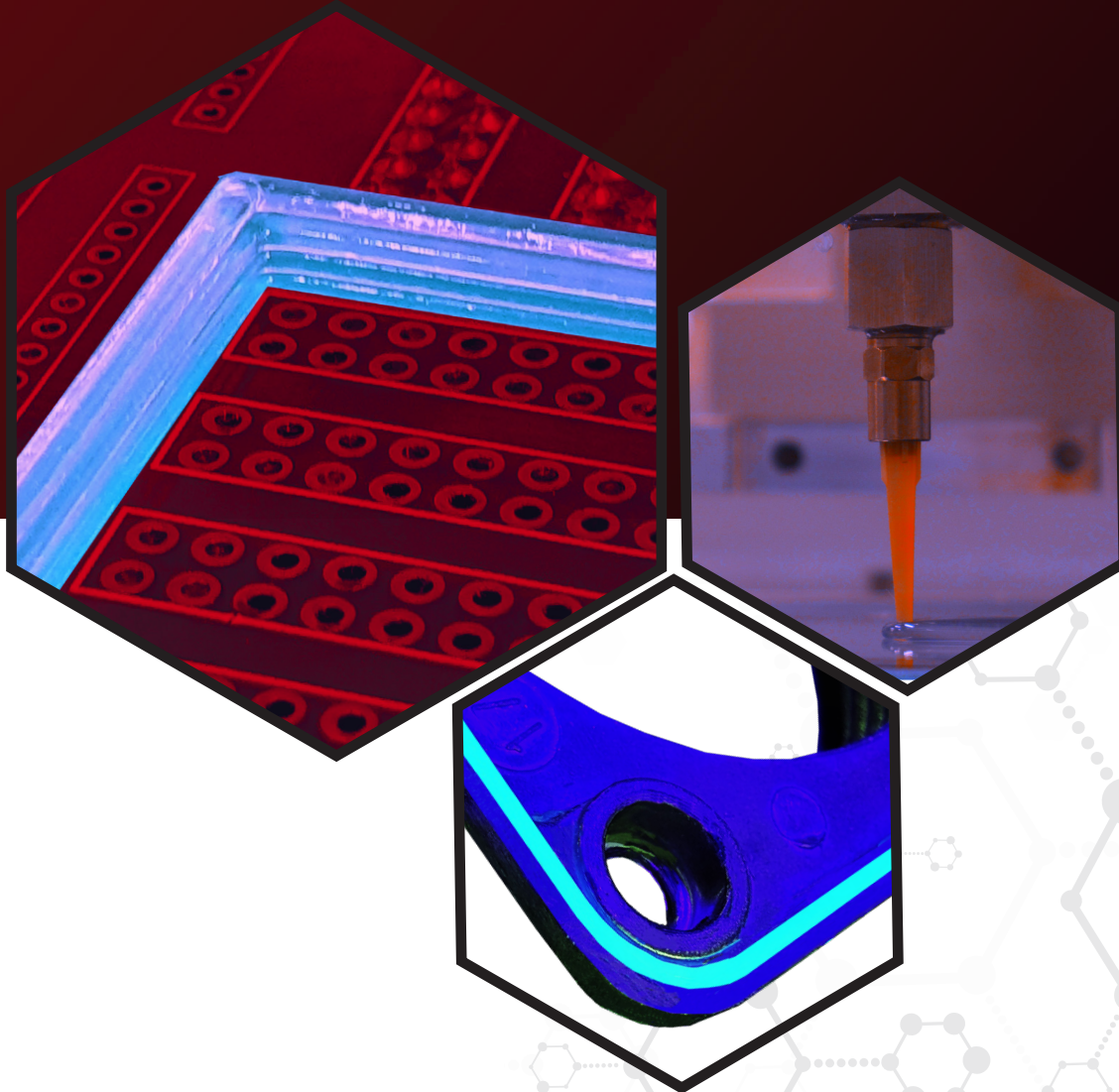


# Form-in-Place / Cure-in-Place (FIP/CIP)

# GASKETS



**NEXUSGASKETS**

ResinDesign

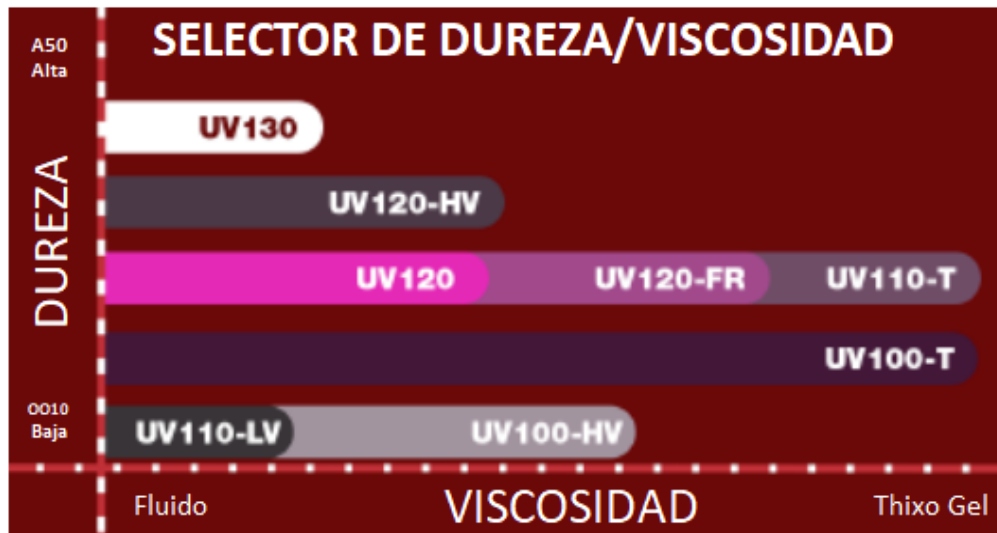
[www.ResinDesigns.com](http://www.ResinDesigns.com)



## PRODUCTOS NEXUS GASKET

Los compuestos de los Gaskets de Resin Designs form-in-place/cure-in-place están diseñados como soluciones a una amplia variedad de desafíos de adherencia y sellado. Los productos y mercados Potenciales incluyen los electrodomésticos, aeroespacial, automotriz, dispositivos electrónicos, y muchos otros. Suministrados en forma líquida, proveen una alternativa versátil y rentable a los gaskets pre formados tradicionales.

El rango de productos en viscosidad, dureza, fuerza de tensión, y resistencia a químicos. Nuestros químicos de polímeros también pueden elaborar fórmulas personalizadas según sea necesario para satisfacer sus necesidades específicas.



## APLICACIONES

- Dispositivos Medicos
- Ensambls Automotrices
- Electrodomésticos
- Ensambls Electrónicos
- Ensambls Aeroespaciales y Militares

## FORM-IN-PLACE / CURE-IN-PLACE (FIP/CIP) GASKETS

- Amplio Rango de Durezas y Elongaciones
- Disponibilidad de Múltiples Viscosidades
- Resistentes a Químicas y Vapores
- Curado UV instantáneo de alta velocidad
- Tiempos de Trabajo variables
- Formulaciones Estándar y Personalizadas

# NEXUSGASKETS

 ResinDesigns

PRODUCTO	TIPO DE CURADO	QUIMICA	VISCOSIDAD	ABSORCION DE AGUA	THIXO	SHORE	APARIENCIA	RELAJACION POR ESTRÉS DE COMPRESION	DESCRIPCION
CIP UV100-HV	UV	Uretano Acrilatado	100K	0%	4.2	OO10	Transparente	0% a Temp-Amb por 22 hrs.	Alta viscosidad, transparente, una parte, Gasket de curado UV, en segundos forma un polímero suave, flexible de módulo bajo, proporciona una gran fuerza de unión sin impartir tensión. La viscosidad alta ayuda a aplicaciones que requieren bajo desplazamiento.
CIP UV100-T	UV	Uretano Acrilatado	323K	0%	5.3	OO48	Transparente	5% a Temp-Amb por 22 hrs.	Thixotrópico, transparente, una parte, Gasket de curado UV. Las propiedades reológicas están diseñadas para ofrecer facilidad de dispensado al tiempo que brindan resistencia al desplazamiento. CIP-UV100-T proporciona una muy baja dureza, buena elongación, resistencia al amarillamiento y retiene una superficie pegajosa.
CIP UV110-LV	UV	Uretano Acrilatado	750	2%	-	OO25	Transparente	35% a Temp-Amb por 22 hrs.	Fluido de baja viscosidad, transparente, muy suave, una parte, Gasket de curado UV. Cura en segundos para formar un polímero flexible de módulo bajo, Proporciona una gran cantidad de fuerza de unión sin impartir tensión.
CIP UV110-T	UV	Uretano Acrilatado	180K - 590K	9%	7.5	A40	Transparente / Amarillo	5% a Temp-Amb por 22 hrs.	Thixotropicidad alta, una parte, Gasket de curado UV con excelente flexibilidad y resiliencia. Alta viscosidad para aplicaciones de "cero" desplazamiento.
CIP UV120	UV	Uretano Acrilatado	20K	12%	-	A45	Transparente / Amarillo	5% a Temp-Amb por 22 hrs.	Viscosidad Media, una parte, Gasket de curado UV con excelente resistencia a humedad que proporciona liberacion selectiva de sustratos unidos o recubiertos.
CIP UV120-FR	UV	Uretano Acrilatado	25K - 350K	5%	3.6	A45	Transparente	5% a Temp-Amb por 22 hrs.	Thixotropicidad alta, transparente, una parte, Gasket de curado UV. CIP-UV120-FR es una pasta resistente a flamas, material para aplicaciones que requieren "cero" desplazamiento.
CIP UV120-HV	UV	Uretano Acrilatado	54K - 384K	2%	1.7	A45 - A60	Transparente / Amarillo	5% a Temp-Amb por 22 hrs.	Alta Viscosidad, una parte, Gasket de curado UV con excelente resistencia a vibración y humedad. La alta viscosidad ayuda a las aplicaciones que requieren un bajo desplazamiento.
CIP UV130	UV	Uretano Acrilatado	25K	12%	5.3	A60	Transparente	20% a Temp-Amb por 22 hrs.	Una parte, pasta "cero" desplazamiento que brinda una buena union a plásticos de ingeniería y sustratos metálicos. Una vez curado, CIP-UV130 es ideal para aplicaciones de Gaskets curados al momento que se benefician de una leve pegajosidad para mantener el contacto con el sustrato.

La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines de selección de productos y no debe considerarse como especificación o datos de rendimiento. Bajo ninguna circunstancia el vendedor será responsable de ninguna pérdida, daño, gasto o daño incidental o consecuente de cualquier tipo que surja en relación con el uso o la imposibilidad de usar su producto. Las condiciones específicas de venta y la garantía limitada de Chase se establecen en detalle en los Términos y condiciones de venta de Chase Corporation. Esos Términos y condiciones son la única fuente que contiene la garantía limitada de Chase y otros términos y condiciones.



**Albert Hernandez**

El Paso, TX

+1 (915) 740 4886

AHernandez@chasecorp.com



**Fernando Martinez**

Querétaro QRO

+52 (442) 239-4079

FMartinez@chasecorp.com



**Antonio Contreras**

Guadalajara, JAL

+52 (33) 1850 2693

AContreras@chasecorp.com

**HumiSeal<sup>®</sup>**

[www.HumiSeal.com](http://www.HumiSeal.com)

**ResinDesigns<sup>™</sup>**

[www.ResinDesigns.com](http://www.ResinDesigns.com)