

# FICHA TECNICA

La presente ficha técnica y sus valores se basan en mediciones y pruebas realizadas por un laboratorio externo independiente a comercializadora GRAMBEL S.A de C.V. Con el propósito de garantizar los resultados positivos obtenidos en cada prueba.

La información gráfica y cuantitativa de esta ficha técnica cuenta con el respaldo internacional de la **American Association for Laboratory Accreditation**, de acuerdo a los criterios internacionalmente aceptados para la competencia **(ISO / IEC 17025:2005)**.

## FIJADOR JS PARA CONCRETO

Familia: Fijadores con guía de 8 mm



**Uso del producto:**  
Instalación de elementos a concreto.

**Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V**

RFC: CGR021022S60

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810 90 91 Y 92

[www.gram-bel.com](http://www.gram-bel.com)

Copyright Gram-bel 2017

## RESULTADOS

Identificación / Sample ID	Lecturas / Measurements: Núcleo / Core *				Valores Convertidos a HRC / Converted Values to HRC ASTM E140			
	HV0.5							
JS-2025	1	2	3	$\bar{X}$	1	2	3	$\bar{X}$
		592.8	600.3	609.6	600.9	54.88	55.30	55.81

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUVQ-141-2017

## IDENTIFICACION EN SISTEMA

SKU	Descripción	Familia	Cajas x empaque	Piezas x caja
553	PERNO ROSCADO JS-2025 (M6PH2027S8)	FIJADORES CAÑON 8mm	100	1000
552	PERNO PARA CONCRETO JS-2032.		100	1000

\*Al solicitar un producto proporcione el SKU para brindarle un servicio más eficiente

### DESCRIPCION DEL MATERIAL

Fijadores	Diam. rosca	Largo de rosca	Largo de espiga
JS-2025	1/4"	3/4"	1"
JS-2032	1/4"	3/4"	1-1/4"

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUVQ-141-2017

**Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V**

RFC: CGR021022S60

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810  
90 91 Y 92

[www.gram-bel.com](http://www.gram-bel.com)

Copyright Gram-bel 2017

## PROPIEDADES FISICAS:

Diam. de espiga	Extracción	Penetración en el concreto en pulgadas	
		1"	1-
5/32"	Kilos	150	192
	Libras	330	422

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUVQ-141-2017

Resistencia en concreto de 4000 PSI (concreto de 200)

Dureza: 55.33 HR

Aplicar el factor de seguridad de 3

Los fijadores no deben de ser colocados, hasta que el concreto alcance su mayor fuerza con un fraguado mínimo de 30 días.

Los valores a la tensión y al corte se refieren solo a los fijadores y no a los elementos complementarios usados en el anclaje.

Todos los valores indicados se aplican a condiciones normales y estáticas, no a cargas dinámicas.

## Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V

RFC: CGR021022S60

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810 90 91 Y 92

[www.gram-bel.com](http://www.gram-bel.com)

Copyright Gram-bel 2017