



DURAL ICC GEL

ADHESIVO PARA ANCLAJE, CUMPLIMIENTO CON ICC-ES AC208

WWW.EUCOMEX.COM.MX

ULTIMO DESEMPEÑO DE ANCLAJE

DURAL ICC GEL Es un anclaje adhesivo híbrido que cumple con el código de construcción internacional (ICC). Su desempeño ha sido verificado por pruebas exhaustivas en concreto agrietado y no agrietado de acuerdo con ACI 355.4 y ICC-ES AC 308, y ha resistido a la resistencia a la fluencia a 90°C (194°F).

DURAL ICC GEL resiste cargas estáticas, de viento y sísmicas en tensión y corte.

LA RESISTENCIA AL MEDIO AMBIENTE

Las condiciones de trabajo extremas no son un desafío para **DURAL ICC GEL**: funcionará constantemente en concreto seco, húmedo y saturado de agua, incluso si los orificios perforados están bajo agua. **DURAL ICC GEL** cura rápidamente en una amplia gama de temperaturas, lo que garantiza un rápido anclaje y una alta productividad durante todo el año.

TEMPERATURA DEL SUSTRATO	TIEMPO DE TRABAJO	TIEMPO TOTAL DE CURADO
-15°C (5°F)	60 MIN	36 HR
-10°C (14°F)	30 MIN	24 HR
-5°C (23°F)	20 MIN	8 HR
0°C (32°F)	13 MIN	4 HR
5°C (41°F)	9 MIN	2 HR
10°C (50°F)	5 MIN	1 HR
20°C (68°F)	4 MIN	45 MIN
30°C (86°F)	2 MIN	30 MIN

DURAL ICC GEL CARACTERÍSTICAS Y APROVACIONES

- Informe de evaluación ICC - ES ESR - 4255 para concreto agrietado y no agrietado.
- International Code Compliant, IBC / IRC: 2015, 2012, 2009 & 2006.
- Certificación NSF / ANSI Standard 61 para componentes de sistemas de agua potable.
- Uno de los productos más resistentes a la fluencia por temperatura elevada y con el rendimiento más alto disponible en el mercado.
- Curado rápido .
- Tiempos de anclaje más rápidos.
- Instalación en concreto seco, húmedo y saturado de agua.
- Amplio rango de temperatura de instalación: -15° C a 40° C (5° F a 104° F).
- Temperatura de servicio de -15° C a 150° C (5° F a 302° F).
- ASTM C881 Tipo I, II, IV y V, Grado 3, Clase A, B y C.
- Para anclaje en aplicaciones sobre cabeza, horizontales y verticales.



EUCLID GROUP
EUCOMEX



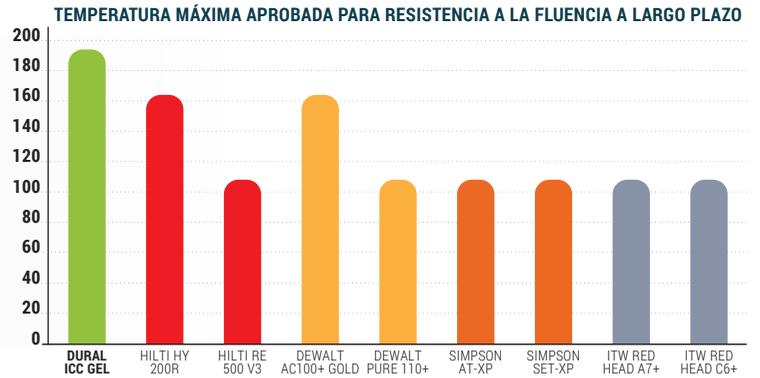
DURAL ICC GEL

ADHESIVO PARA ANCLAJE, CUMPLIMIENTO CON ICC-ES AC208

VENTAJAS COMPETITIVAS DE DURAL GEL ICC

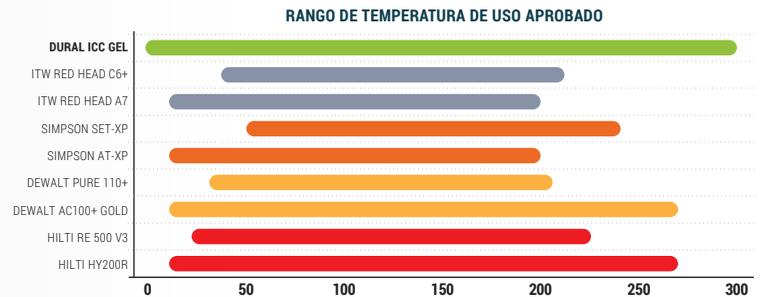
RESISTENCIA A LA FLUENCIA

La fluencia es la tendencia de un material sólido a moverse lentamente o deformarse permanentemente bajo la influencia del calor y / o la carga aplicada. La capacidad de un anclaje adhesivo para resistir la fluencia a altas temperaturas es fundamental para su rendimiento a largo plazo. DURAL ICC GEL tiene uno de los índices de temperatura de carga a largo plazo más altos aprobados en el mercado.

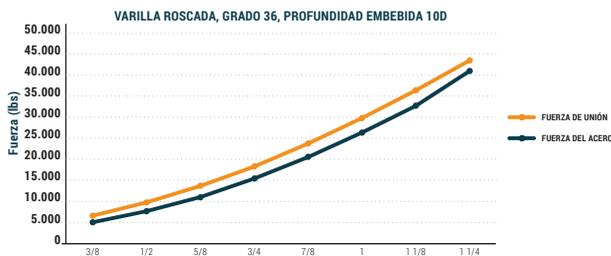


RANGO DE TEMPERATURA

DURAL ICC GEL tiene el rango de temperatura de uso aprobado más amplio, definido por la temperatura mínima de instalación y la temperatura máxima de carga a corto plazo. Este amplio rango de temperaturas hace que DURAL ICC GEL sea extremadamente robusto, y proporciona versatilidad al contratista sin comparación con otros productos de anclaje adhesivo.

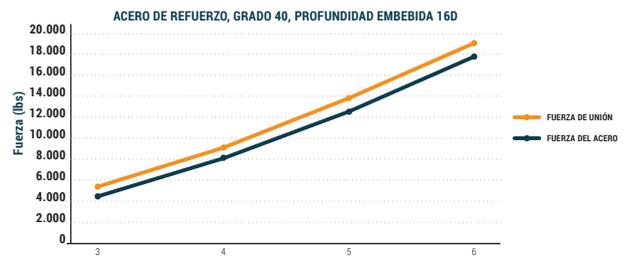


RANGO DE TEMPERATURA



VARILLA ROSCADA

Adhesión vs resistencia del acero (Varilla roscada, grado 36), Concreto sin fisuras, instalación en seco, sin carga sísmica, sin bordes o reducciones de espacio, Ancla única, 43 ° C (110 ° F) a largo plazo, 80 ° C (176 ° F) a corto plazo.



ACERO DE REFUERZO

Adhesión vs resistencia del acero (Acero de refuerzo, grado 40), Concreto sin fisuras, instalación en seco, sin carga sísmica, sin bordes o reducciones de espacio, Ancla única, 43 ° C (110 ° F) a largo plazo, 176 ° F (80 ° C) a corto plazo.

Fuentes de datos para gráficos: ESR-3770, reeditado en abril de 2017 | ESR-3187, revisado noviembre 2016 | ESR-2582, reeditado en febrero de 2017 | ESR-3298, reeditado en julio de 2017 | ESR-3814, corregido en mayo de 2017 ER-263, revisado en septiembre de 2016 | ESR-2508, reeditado en julio de 2017 | ESR-3903, revisado julio 2017 | ESR-3577, revisado en agosto de 2016. Hilti es una marca registrada de Hilti Aktiengesellschaft Corporation Simpson, SET-XP y AT-XP son marcas registradas de Simpson Strong-Tie Company, Inc. | ITW Red Head es una marca registrada, y A7 + es una marca registrada de Illinois Tool Works, Inc. Powers AC100 + Gold es una marca registrada, Pure110 + es una marca registrada, y DeWalt es una marca registrada de Stanley Black & Decker



EUCLID GROUP
EUCOMEX