



# SELECTOR DE ANCLAJES

## Anclajes Químicos



	Usos	Condición de concreto				Método de Perforación			ICC ES	Aprobaciones ICC-ES, IAPMO-ER o Datos Técnicos Hilti (□)										Temperatura del material base durante la instalación		Tiempo de curado (Tiempo de trabajo)			Certificaciones ambientales							
		Barra corrugada (Rebar)	Varilla Roscada	HIS-N	HIT-Z	KH-EZ	Seco	Saturado de agua		Agujeros llenos de agua	Sumergido	Broca "regular"	Broca hueca	Broca de diamante	Instalación SafeSet	Concreto No fisurado	Concreto Fisurado	Certificación Sísmica	Albañilería rellena con Grout	Albañilería Hueca	Ladrillo macizo	Ladrillo hueco	Losa alveolar	Capas Múltiples de Ladrillo	Mínimo	Máximo	Temperatura de instalación más baja	Temperatura media de instalación (20°C/68°F)	Temperatura de instalación más alta	Aprobación NSF	Certificación Green Building Materials	
<b>Resina Epóxica (curado lento)</b>																																
HIT-RE 500 V3		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	ESR-3814	ESR-3814	ESR-3814										21 °F (-5°C)	105 °F (41°C)	168 hr. (2 hr)	6.5 hr. (25 min)	4 hr. (10 min)	■	■
HIT-RE 100		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	ESR-3829	ESR-3829	ESR-3829										41 °F (5°C)	104 °F (40°C)	72 hr. (2.5 hr)	12 hr. (30 min)	4 hr. (12 min)	■	■
HIT-RE 10		■	■			■	■			■			■													41 °F (5°C)	104 °F (40°C)	72 hr. (5 hr)	24 hr. (60 min)	12 hr. (30 min)	■	
<b>Resina híbrida (curado rápido)</b>																																
HIT-HY200-RV3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	ESR-4868	ESR-4868	ESR-4868 ESR-4878	ESR-4878									14 °F (-10°C)	104 °F (40°C)	20 hr. (3 hr)	1.5 hr. (15 min)	1 hr. (6 min)	■	■
HIT-MM PLUS			■			■	■			■			■				■	■	■	■						41 °F (5°C)	104 °F (40°C)	4 hr. (10 min)	45 min (5 min)	20 min (2 min)		■
HIT 1			■			■	■			■			■							■	■					104 °F (40°C)	180 min (45 min)	45 min (6 min)	20 min (2 min)			
<b>Adhesivo inorgánico (resistente al fuego)</b>																																
HIT-FP 700 R		■				■	■			■	■	■	■	ESR-5891	ESR-5891	ESR-5891										40 °F (5°C)	104 °F (40°C)	18 días	7 días	4 días	■	■
<b>Anclaje químico en cápsulas</b>																																
HVU2			■	■		■	■			■	■	■	■	ESR-4372	ESR-4372	ESR-4372										14 °F (-10°C)	104 °F (40°C)	5 hr	5 min	5 min	■	■
<b>Anclaje de doble acción (carga inmediata)</b>																																
KWIK-X						■	■			■	■	■	■	ESR-5065	ESR-5065	ESR-5065										-18 °F (-28°C)	104 °F (40°C)	24 hr	0.5 min	0.5 min	■	■

