


Anexo 6.

Datos de entrada para ensayo de tracción de pernos

1 Datos de entrada

Tipo de anclaje y diámetro:	HIT-HY 200 V3 + HAS-B-105 (ASTM F1554 Gr.105) 3/4	
Número de artículo:	2197962 HAS-B-105 3/4"x14" (elemento) / 2334276 HIT-HY 200-R V3 (adhesivo)	
Profundidad efectiva de anclaje:	$h_{ef,act} = 300.0$ mm ($h_{ef,limit} = -$ mm)	
Material:	ASTM F1554 Grade 105	
Informe de Evaluación:	ESR-4868	
Publicado Válido:	11/1/2022 11/1/2024	
Prueba:	Método de diseño ACI 318-19 / Chem	
Instalación mediante fijación a distancia:	$e_b = 0.0$ mm (enrasado); $t = 12.7$ mm	
Placa base ^R :	$l_x \times l_y \times t = 300.0$ mm x 670.0 mm x 12.7 mm; (Espesor de placa recomendado: no calculado)	
Perfil:	sin perfil	
Material base:	no fisurado concreto, 3000 , $f'_c = 3,000$ psi; $h = 450.0$ mm, Temp. corto/largo: $0/0$ °C	
Instalación:	taladro a percusión, Condición de instalación: Seco	
Refuerzo:	tracción: not present, cortante: not present; no se presenta refuerzo adicional para desprendimiento refuerzo de borde: Ninguno o < varillas N° 4	

^R - El cálculo del anclaje se basa en un supuesto de placa base rígida.