



SELETOR DE ANCORAGENS / Ancoragens Mecânicas



	Material de Ancoragem	Diâmetros da Ancoragem		ICC ES Aprovações ICC-ES & IAPMO ou Informação Técnica Hilti (■)							Aprovações / Relatórios de Testes										
		CS Aço Carbono Zincado	MG Galvanizado mecanicamente	HDG Galvanizado a quente	304 Aço Inoxidável 304	316 Aço Inoxidável 316	Min.	Máx.	Concreto Não Fissurado	Concreto Fissurado	Cargas sísmicas	Concreto sobre chapa metálica	Alvenaria grauteada	Alvenaria oca	UL Listado em UL	FM Aprovação FM	COLA/LABC/LARC¹	Miami-Dade	LEED	Florida Building Code HVHZ	ICC IBC
Ancoragens para cargas elevadas																					
Ancoragem de corte interior HDA		■			■	M10	M20	ESR-1546	ESR-1546	ESR-1546						■		■		■	
Ancoragem de expansão HSL4		■			■	M8	M24	ESR-4386	ESR-4386	ESR-4386						■		■		■	
Ancoragens de cunha de expansão																					
KWIK Bolt TZ2 (KB-TZ2)		■			■	1/4"	1"	ESR-4266	ESR-4266	ESR-4266	ESR-4266	ESR-4561		■	■	■		■	■	■	
KWIK Bolt 1 (KB1)		■				3/8"	3/4"	ER-678	ER-678	ER-678	ER-678	ER-677		■	■	■		■	■	■	
Ancoragens por parafuso																					
KH-EZ KH-EZ CRC KH-EZ S316		■	■		■	1/4"	3/4"	ESR-3027	ESR-3027	ESR-3027/ ESR-3056	ESR-3027	ESR-3056				■		■	■	■	
KWIK HUS		■				1/4"	3/4"	■										■			
KH-EZ C KH-EZ C SS316		■			■	1/4"	3/8"	ESR-3027	ESR-3027	ESR-3027/ ESR-3056	ESR-3027	ESR-3056				■		■	■	■	
KH-EZ I KH-EZ E		■				1/4"	1/2"	ESR-3027	ESR-3027	ESR-3027	ESR-3027			■	■	■		■	■	■	
KH-EZ P/PM/PL		■				1/4"	1/4"	ESR-3027	ESR-3027	ESR-3027/ ESR-3056	ESR-3027	ESR-3056				■		■	■	■	
Ancoragens de embutir de rosca interna																					
HDI / HDI+		■			■ (303 SS)	1/4"	3/4"	■			■			■	■			■			
HDI-P		■				1/4"	1/2"	■						■	■			■			
HKV		■				1/4"	3/8"	■													
Ancoragens para cargas leves																					
Ancoragens de manga HLC		■				1/4"	1/2"	■					■					■			