



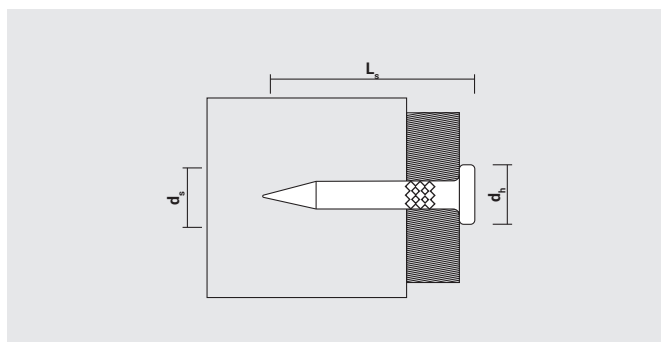
Características

- Los clavos TKA ofrecen más fiabilidad, más seguridad y más eficiencia.
- Fabricados en acero endurecido que mejora el agarre en diversos materiales.
- Lubricante incluido en la mezcla de gases para garantizar un rendimiento óptimo de la herramienta en todo momento.
- Compatible con múltiples clavadoras, incluidas FORCE ONE+ y FOX.

Especificaciones de producto

- Material: acero dulce, 54-56 HRC
- Tira de plástico negro
- Recubrimiento: cincado blanco

Cotas principales



d_s [mm]	L_s [mm]	d_h [mm]
2,7	15	6,3
2,7	19	6,3
2,7	25	6,3
2,7	30	6,3
2,7	40	6,3

Materiales base

- Acero
- Hormigón
- Piedra maciza
- Ladrillo hueco de hormigón
- Madera

Material base y clavo recomendado

Clavo	Material base recomendado
15TKA	Viga / Soporte de acero con grosor de 3 mm a 6 mm
19TKA	Hormigón prefabricado
25TKA	Hormigón duro > 250 kg/cm ²
30TKA	Hormigón blando < 250Kg / cm ² Madera a hormigón
40TKA	Bloque de hormigón de baja calidad Madera con madera

Packaging

$\varnothing$ [mm]	FORCE ONE+ [uds.]	FOX [uds.]	FORCE ONE+ [uds.]	FOX [uds.]
15TKA	800	1000	4500	5000
19TKA	800	1000	4500	5000
25TKA	800	1000	4500	5000
30TKA	800	1000	4500	5000
40TKA	800	1000	4500	5000

Parámetros de instalación

Parámetros	Hormigón estándar	Hormigón ligero	Hormigón ligero a través de banda metálica	Bloques de hormigón (ASTM 90)	Acero
Distancia mínima entre clavos [mm]	100	100	100	100	25
Distancia al borde [mm]	75	150	150	95	12,5

Cargas recomendadas

Resistencia para clavos instalados en hormigón estándar

Profundidad mínima [mm]	Tipo de hormigón							
	150 kg / cm ²		200 kg / cm ²		250 kg / cm ²		350 kg / cm ²	
	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]
16	30	36	33	40	35	44	38	50
19	36	58	45	75	58	93	70	110
22	36	70	45	85	58	98	70	110
25	36	85	45	90	58	100	70	110

Resistencia para clavos instalados en hormigón ligero

Profundidad mínima [mm]	Tipo de hormigón					
	200 kg / cm ²		250 kg / cm ²		300 kg / cm ²	
	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]
19	44	53	49	85	49	113
22	50	56	53	85	53	116
25	50	58	53	85	53	118

Resistencia para clavos instalados en hormigón ligero a través de banda metálica

Profundidad mínima [mm]	Tipo de hormigón			
	200 kg / cm ²		250 kg / cm ²	
	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]
19	36	47	38	51
25	38	53	40	58

Resistencia para clavos instalados en bloques de hormigón

Profundidad mínima [mm]	Tipo de hormigón	
	Tracción [kg]	Cizalla [kg]
22	29	36
25	29	53

Resistencia para clavos instalados en acero ASTM A 572 grado 50

Profundidad mínima [mm]	Espesor de acero			
	5 mm		6 mm	
	Tracción [kg]	Cizalla [kg]	Tracción [kg]	Cizalla [kg]
13	58	53	51	53