

FICHA TECNICA CLAVOS SDM



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los clavos SDM Punta Balística AKI son fabricados en acero al carbón de alta calidad cumpliendo el estándar AISI 1060.

El vástago de los clavos posee una dureza RCH 52-57, la cual se logra mediante un proceso de "Austemperado" brindándoles una alta resistencia al corte y la tracción.

La punta balística es el resultado de un proceso de fabricación de última tecnología, el cual les brinda un desempeño consistente y fijaciones totalmente seguras en materiales de alta dureza como hormigón, acero y roca.



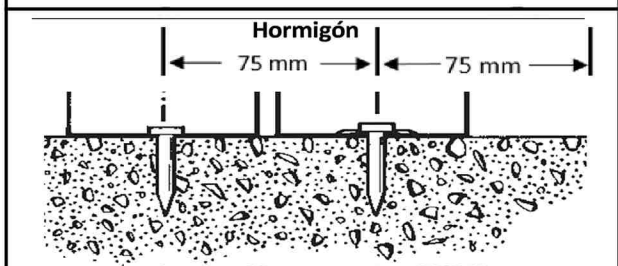
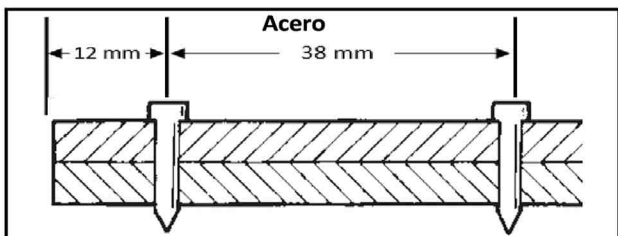
APLICACIONES

- Fijación de metalcon para tabla yeso, cielo falso y trabajos de tabiquería en general.
- Fijación de soportes y abrazaderas para todo tipo de instalaciones y tuberías eléctricas.
- Instalación de aislamientos térmicos y acústicos.

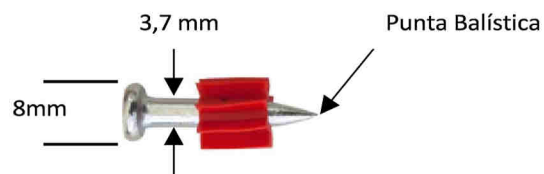
DATOS DE INSTALACIÓN

Requerimientos	Material Base	
	Acero	Hormigón
Espesor mínimo	3,2 mm	80 mm
Distancia a borde	12 mm	75 mm
Distancia entre clavos	38 mm	75 mm
Empotramiento mínimo	12 mm*	19 mm

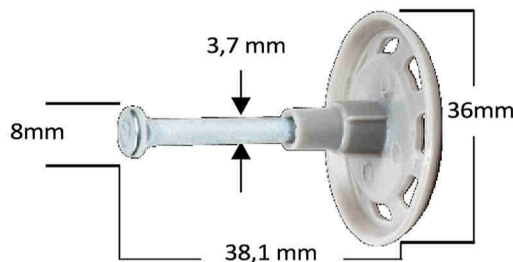
* Se debe garantizar que al menos 12 mm del clavo entren en el acero sin importar si la punta del clavo pasa al otro lado.



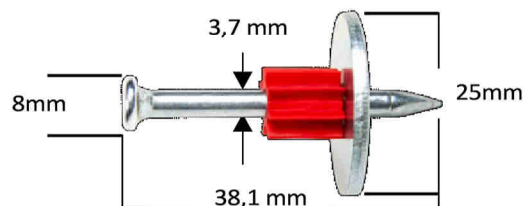
CLAVOS SDM PUNTA BALÍSTICA



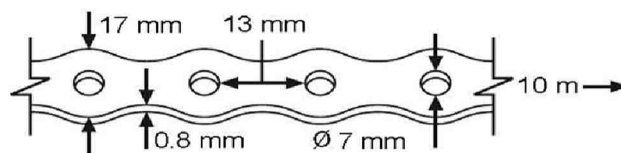
CLAVOS SDM PUNTA BALÍSTICA con arandela plástica S36



CLAVOS SDM PUNTA BALÍSTICA con arandela metálica S25



CINTA PERFORADA L-17 AKI (Capacidad 320 kg)



Portafolio de Clavos SDM AKI

Código	Descripción
1SPCLPB075000000	CLAVO SDM 3/4 AKI
1SPCLPB100000000	CLAVO SDM 1 AKI
1SPCLPB125000000	CLAVO SDM 1-1/4 AKI
1SPCLPB150000000	CLAVO SDM 1-1/2 AKI
1SPCLPB200000000	CLAVO SDM 2 AKI
1SPCLPB250000000	CLAVO SDM 2-1/2 AKI
1SPCLPB300000000	CLAVO SDM 3 AKI
SPCLAR150000000	CLAVO SDM C/ARANDELA MET S25
SPCLAR150000W36	CLAVO SDM C/ARANDELA PLA S36
1SPCLPB17GBI0000	CINTA PERF. L-17 GALVANIZADA AKI

RESISTENCIAS DE CARGAS EN ACERO Y HORMIGÓN

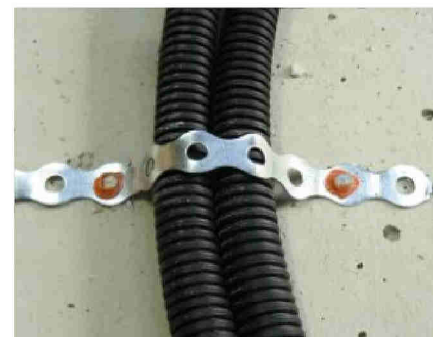
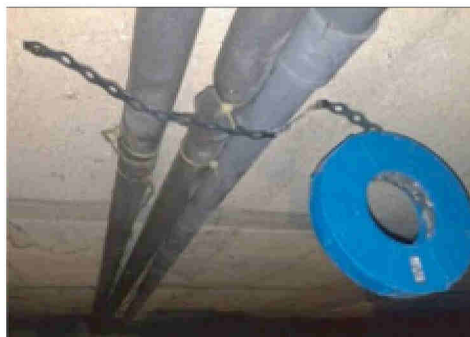
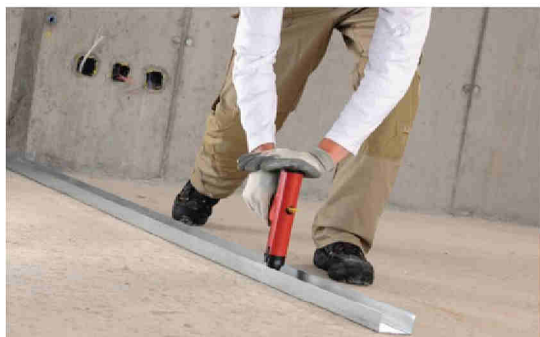
		Resistencia del Hormigón					
		2000 PSI		3000 PSI		4000 PSI	
Descripción	Empotramiento (mm)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)
Clavo SDM	19	31	42	40	48	49	56
	25	40	62	53	71	69	82
	38	73	102	85	125	96	149

1.- Para aplicaciones donde la seguridad es aspecto crítico, considerar 5 o más fijaciones por elemento fijado.
 2.- Las cargas se corresponden al hormigón y empotramiento indicados.
 3.- Las cargas expresadas no consideran distancias a borde o entre clavos.

		Espesor del Acero (mm)											
		3.2		4.8		6.4		9.5		12.7		19.1	
Descripción		Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)	Tracción (Kg)	Corte (Kg)
Clavo SDM		65	102	202	189	200	276	240	265	300	265	400	265

1.- Para aplicaciones donde la seguridad es aspecto crítico, considerar 5 o más fijaciones por elemento fijado.
 2.- Las cargas indicadas están basadas en acero calidad A37-24ES.
 3.- Las cargas corresponden a un empotramiento mínimo de 12 mm, así la punta del clavo pase al otro lado del material

APLICACIONES



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- Todos los clavos SDM de son fabricados a partir de alambres de acero con alto contenido de carbón en conformidad con AISI 1060.
- Tecnología de punta y metodologías usadas por los líderes en la industria forman parte del proceso de fabricación de los clavos SDM
- Todos los clavos son inspeccionados para cumplir y exceder los más altos estándares de calidad internacionales.
- Los principales parámetros evaluados son:
 - Dureza HRC 52-57.
 - Ángulo de deformación > 60° sin rotura.
 - Resistencia a la tracción > 270.000 psi.
 - Resistencia al corte > 162.000 psi.
 - Forma y medidas/tolerancia.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

