

### ANCLAJES QUÍMICOS

#### 1. Ampollas y Varilla Roscada.

#### Ampolla Mortero



Ref. catálogo	Modelo	Código	Ø broca	Prof. de anclaje	Para varillas
14020001	R M 8	050270	10	80	RG M8 / RG 8x75 M5 I
14020002	R M 10	050271	12	90	RG M10 / RG 10x75 M6 I
14020003	R M 12	050272	14	110	RG M12 / RG 12x90 M8 I
14020004	R M 14	050278	16	120	RG M14 / RG 14x90 M10 I
14020005	R M 16	050273	18	125	RG M16 / RG 16x100 M12 I
14020006	R M 20	050274	25	170	RG M20
14020007	R M 24	050275	28	210	RG M24
14020008	R M 27	079843	32	250	RG M27
14020009	R M 30	050276	35	280	RG M30

El Ø del agujero del taladro es mayor que el Ø de la ampolla.

#### Varilla Roscada con Tuerca y Arandela



Ref. catálogo	Modelo	Código	Prof. de anclaje	Espesor máx a fijar
14020010	RG M 8x110	050256	80	13
14020011	RG M 8x150	095698	80	60
14020012	RG M 8x250	095699	80	160
14020013	RG M 10x130	050257	90	20
14020014	RG M 10x165	050280	90	57
14020015	RG M 10x190	050281	90	82
14020016	RG M 10x250	095703	90	150
14020017	RG M 10x350	095718	90	250
14020018	RG M 12x160	050258	110	25
14020019	RG M 12x220	050283	110	90
14020020	RG M 12x250	050284	110	120
14020021	RG M 12x300	050285	110	170
14020022	RG M 12x380	095720	110	255
14020023	RG M 14x170	050286	120	38
14020024	RG M 16x165	050287	125	13
14020025	RG M 16x190	050259	125	35
14020026	RG M 16x250	050288	125	98
14020027	RG M 16x300	050289	125	148
14020028	RG M 16x380	095722	125	235
14020029	RG M 16x500	095723	125	355
14020030	RG M 20x260	050260	170	65
14020031	RG M 20x350	095707	170	155
14020032	RG M 20x500	095725	170	305
14020033	RG M 24x300	050261	210	65
14020034	RG M 24x400	095727	210	165
14020035	RG M 24x600	095728	210	365
14020036	RG M 27x340	090720	250	60
14020037	RG M 30x380	050262	280	65
14020038	RG M 30x500	095730	280	185

Disponible en acero inoxidable / Solo con la ampolla RM se consigue la certificación CE.

## 2. Resinas en Cartucho.

# Anclajes de Inyección

PARA HORMIGÓN Y LADRILLO CERÁMICO. CERTIFICADA. SIN ESTIRENO

Ref. catálogo	Modelo	Contenido cm <sup>3</sup>
14020039	FIS VS 300 T	300
14020040	FIS VS 150 C	150
14020041	FIS VS 100 P	100

Tiempos de espera			
Temperatura en el cartucho (del mortero)	Tiempo de trabajabilidad	Temperatura en la base de anclaje	Tiempo de curado (endurecimiento total)
-	-	0°C - +5°C	6 horas
+5°C - +10°C	20 minutos	+5°C - +10°C	3 horas
+10°C - +20°C	10 minutos	+10°C - +20°C	120 minutos
+20°C - +30°C	6 minutos	+20°C - +30°C	60 minutos
+30°C - +40°C	4 minutos	+30°C - +40°C	30 minutos



FIS VS 300 T



FIS VS 150 C



FIS VS 100 P

PARA LADRILLO CERÁMICO/HUECO. SIN ESTIRENO

Ref. catálogo	Modelo	Contenido cm <sup>3</sup>	Sistema
14020042	FIS P 360 S	360	Biaxial
14020043	FIS P 300 T	300	Monoémbolo
14020044	FIP C 700	380	Coaxial

Tiempos de espera FISP 360 S			
Temperatura en el cartucho (del mortero)	Tiempo de trabajabilidad	Temperatura en la base de anclaje	Tiempo de curado (endurecimiento total)
-	-	-5°C - 0°C	80 minutos
-	-	+0°C - +5°C	3 horas
+5°C - +10°C	14 minutos	+5°C - +10°C	2 horas
+10°C - +20°C	5 minutos	+10°C - +20°C	90 minutos
+20°C - +30°C	3 minutos	+20°C - +30°C	60 minutos
+30°C - +40°C	2 minutos	+30°C - +40°C	30 minutos



FIP C 700

No utilizar en hormigón.



### 3. Accesorios.

## Varilla de Inyección



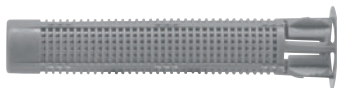
#### PARA LADRILLO

Ref. catálogo	Modelo	Código acero cincado	Ø broca. (mm)	Prof. taladro (mm)
14020045	FIS A M6 x 75	90243	8	50/60/-
14020046	FIS A M6 x 85	90272	8	50/60/-
14020047	FIS A M6 x 110	90273	8	50/60/75
14020048	FIS A M8 x 90	90274	10	65/-/-
14020049	FIS A M8 x 110	90275	10	65/80/95
14020050	FIS A M8 x 130	90276	10	65/80/95
14020051	FIS A M8 x 175	90277	10	65/80/95
14020052	FIS A M10 x 110	90278	12	80/90/-
14020053	FIS A M10 x 130	90279	12	80/90/110
14020054	FIS A M10 x 150	90281	12	80/90/110
14020055	FIS A M10 x 200	90282	12	80/90/110
14020056	FIS A M12 x 140	90283	14	95/110/120
14020057	FIS A M12 x 160	90284	14	95/110/120
14020058	FIS A M12 x 180	90285	14	95/110/120

Ref. catálogo	Modelo	Código acero cincado	Ø broca. (mm)	Prof. taladro (mm)
14020059	FIS A M12 x 210	90285	14	95/110/120
14020060	FIS A M12 x 260	90287	14	95/110/120
14020061	FIS A M16 x 175	90288	18	125/140/-
14020062	FIS A M16 x 200	90289	18	125/140/170
14020063	FIS A M16 x 250	90290	18	125/140/170
14020064	FIS A M16 x 300	90291	18	125/140/170
14020065	FIS A M20 x 245	90292	24	160/170/210
14020066	FIS A M20 x 290	90293	24	160/170/210
14020067	FIS A M24 x 290	90294	28	190/240/-
14020068	FIS A M24 x 380	90295	28	190/240/285
14020069	FIS A M30 x 340	90296	35	240/280/-
14020070	FIS A M30 x 430	90297	35	240/280/340

Consultar para datos de montaje / Disponible en acero inoxidable.

## Casquillos de Inyección



CASQUILLO DE INYECCIÓN RÍGIDO FIS H K



CASQUILLO DE INYECCIÓN FIS H N



CASQUILLO METÁLICO A METROS FIS M L



CASQUILLO DE INYECCIÓN FIS E

#### RÍGIDOS

Ref. catálogo	Modelo	Código	Ø Broca mm	Profundidad mín. taladro mm	Adecuado para
14020071	FIS H 12 x 50 K	41900	12	60	FIS A M6 / M8
14020072	FIS H 12 x 85 K	41901	12	95	FIS A M6 / M8
14020073	FIS H 16 x 85 K	41902	16	95	FIS A M8 / M10
14020074	FIS H 16 x 130 K	41903	16	140	FIS A / FIS G M8 / M10
14020075	FIS H 20 x 85 K	41904	20	95	FIS A M12 / M16

**Disponibles:** Casquillo de inyección FIS H N - Casquillo metálico a metros FIS M L - Casquillo de inyección FIS E - Boquilla mezcladora FIS S con adaptador para cartuchos FIS P y FIS V.

## Boquilla Mezcladora



Ref. catálogo	Modelo	Código	Para cartuchos
14020076	Boquilla mezcl. FIS S	061223	FIS P + FIS V + FIS HB

Boquilla mezcladora FIS S con adaptador, para cartuchos FIS P y FIS V.

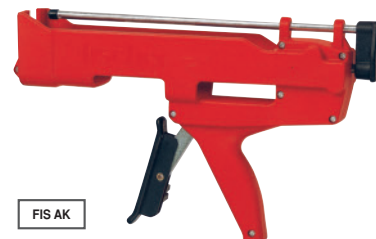
## 4. Pistolas de Inyección.



KPM 2



FIS AM



FIS AK



FIS AA



FIS AC



FIS AJ

Ref. catálogo	Modelo	Código	Descripción	Para cartuchos
14020077	KPM2	053117	Para cartuchos de resina 150 - 300	FIS V 150 C, 300 MULTIBOND 150 y 300 ml
14020078	FIS AM	058000	Para cartuchos de resina 150 - 300 - 360	FIS V 150C, 300 MULTIBOND, FIS P 360 S 150-300-345-360 y 390 ml
14020079	FIS AK	058026	Pistola de inyección FIS AK	FIS V 150 C, 300 MULTIBOND, FIS P 360 S 150-300-345-360 y 390 ml
14020080	FIS A	030111		FIS V 150 C, 300 MULTIBOND, FIS P 360 S 150-300-345-360 y 390 ml
14020081	MSL 60	037297	Pistola de inyección con batería FIS AA	Cargador
14020082	FIS AP	037296		Batería
14020083	FIS AC	096497	Pistola de inyección FIS AC	FIP C 700, FIS VT 380 C
14020084	FIS AJ	016251		FIS V 950 S
14020085	FIS AJ+	041730	Pistola de inyección neumática	FIS EM 1100

## 5. Morteros.

### SIKA MINIPACK. MORTERO DE REPARACIÓN

Mortero de reparación, monocomponente, a base de cemento, áridos, resinas sintéticas, humo de sílice y reforzado con fibras.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Color
14020093	103383	1 kg	Gris
14020094	89509	5 kg	Gris

### SIKA MIX & GO. MORTERO DE REPARACIÓN

Kit de mortero de reparación fácil de usar y de elevadas prestaciones.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Color
14020095	89358	1,25 kg	Gris

### SIKA MINIPACK. MORTERO IMPERMEABILIZANTE

Mortero impermeabilizante, monocomponente, para revestimientos de capa delgada.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Color
14020096	103421	1 kg	Gris
14020097	89495	5 kg	Gris



# 14/ FIJACIÓN Y ANCLAJE

ANCLAJES QUÍMICOS / FIJACIONES PARA MATERIALES HUECOS

## 6. Productos Químicos de Inyección.



ANCHORFIX - 1

SIKABOOM - N750

SIKABOOM - G750

### SIKA ANCHORFIX-1

Resina de poliéster de curado rápido para anclajes químicos / Consumo: Aprox. 1,6 kg/l dependiendo del anclaje a realizar.

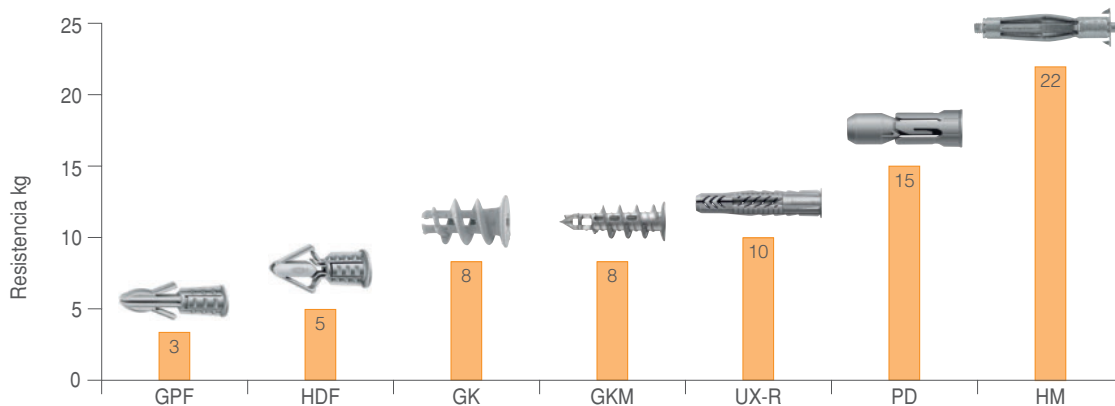
Ref. catálogo	Código	Contenido	Color
14020086	97235	150 cm <sup>3</sup>	Gris claro
14020087	82145	300 cm <sup>3</sup>	Gris claro
14020088	90655	550 cm <sup>3</sup>	Gris claro

### SIKABOOM - N750 / G750

Espuma de poliuretano, monocomponente y expansiva

Ref. catálogo	Modelo	Código	Contenido	Color
14020089	N750	55301	750 cm <sup>3</sup>	Amarrillento
14020090	G750	78109	750 cm <sup>3</sup>	Amarrillento

## FIJACIONES PARA MATERIALES HUECOS (TIPO PLADURES)



Cargas máximas recomendables en placas de 12,5 mm de espesor.

### 1. Taco Universal.

### Con Reborde



Ref. catálogo	Modelo	Código	Ø taco (mm)	Longitud taco (mm)	Profundidad mín taladro	Ø tornillo (mm) máx	min
14030001	UX 5 x 30 R	94722	5	30	40	3	4
14030002	UX 6 x 35 R	62756	6	35	45	4	5
14030003	UX 6 x 50 R	72095	6	50	60	4	5
14030004	UX 8 x 50 R	77870	8	50	60	4,5	6
14030005	UX 10 x 60 R	77872	10	60	75	6	8