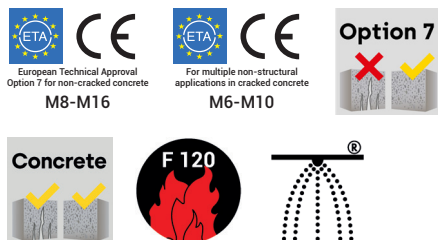




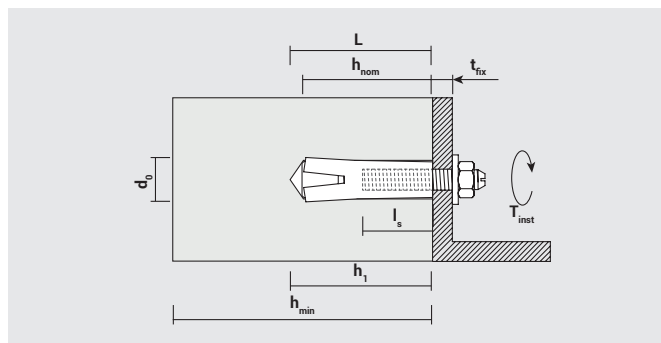
Características

- La gran expansión de los tacos de retacar le permiten diámetros de taladro pequeños y profundidades de anclaje reducida.
- Perfecto encaje entre cono y camisa garantiza una fácil expansión.
- Fijación desmontable. Permite sacar el tornillo/varilla y tapar el anclaje.
- Es necesario el uso del útil de montaje para una correcta instalación.
- Material: Acero inoxidable A4.

Homologaciones y certificados



Cotas principales

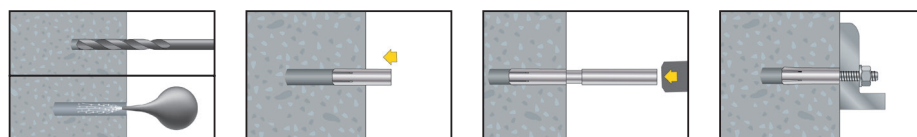


Denominación	Referencia	Ø [mm]	h ₁ [mm]	L [mm]	l _s min. - máx. [mm]
SAP 6	9X6SAP	8	25	25	6 - 12
SAP 8	9X8SAP	10	30	30	8 - 13
SAP 10	9X10SAP	12	40	40	10 - 15
SAP 12	9X12SAP	15	50	50	12 - 18
SAP 16	9X16SAP	20	65	65	16 - 23

Material base

- Hormigón
- Piedra

Procedimiento de instalación



Productos relacionados

- ESWP



Parámetros de instalación

Denominación	F [kN]	S [mm]	C [mm]	h _{min} [mm]	T _{max} [mm]
SAP 6	1,2	70	80	100	5
SAP 8	1,8	90	90	100	8
SAP 10	3,6	120	120	120	15
SAP 12	5,7	160	160	150	35
SAP 16	7,4	220	240	200	60

Cargas recomendadas

Anclaje único en hormigón no fisurado C20/25.

Denominación	Carga a tracción recomendada ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ (tornillo 4.6 - 8.8)	Carga a cizalla recomendada		Momento de flexión permitido	
	N _{per} [kN]	Tornillo 4.6 V _{per} [kN]	Tornillo 8.8 V _{per} [kN]	Tornillo 4.6 M _{per} [kN]	Tornillo 8.8 M _{per} [kN]
SAP 8 / SAPK 8	3,6	3,1	4,2	6,4	17,1
SAP 10 / SAPK 10	4,8	4,5	4,5	12,8	34,2
SAP 12 / SAPK 12	6,3	7,3	7,3	22,4	59,8
SAP 16 / SAPK 16	10,5	12,2	12,2	56,8	151,7

⁽¹⁾ Carga recomendada para un anclaje único sin influencia de distancias mínima entre anclajes y al borde.

⁽²⁾ Los valores de carga incluyen los factores de seguridad de la homologación y el factor de seguridad parcial de la carga de $\gamma_F = 1,4$.

⁽³⁾ Para calidad de hormigón superiores hasta C50/55 los valores se incrementan hasta un máximo del 55%.

Instalación múltiple para aplicaciones no estructurales en hormigón fisurado.

Denominación	Carga a tracción recomendada ⁽¹⁾⁽²⁾ (tornillo 4.6 - 8.8)	Momento de flexión permitido	
	N _{per} [kN]	Tornillo 4.6 M _{per} [kN]	Tornillo 8.8 M _{per} [kN]
SAP 6 / SAPK 6	0,5	2,6	7,0
SAP 8 / SAPK 8	1,2	6,4	17,1
SAP 10 / SAPK 10	3,0	12,8	34,2

⁽¹⁾ Carga recomendada sin influencia de distancias mínima entre anclajes y al borde.

⁽²⁾ Los valores de carga incluyen los factores de seguridad de la homologación y el factor de seguridad parcial de la carga de $\gamma_F = 1,4$.