

FICHA TÉCNICA

BI-FIX tassello bi-componente universale

ES
rev 09/2020
p. 1/2

Taco bi-componente para uso universal

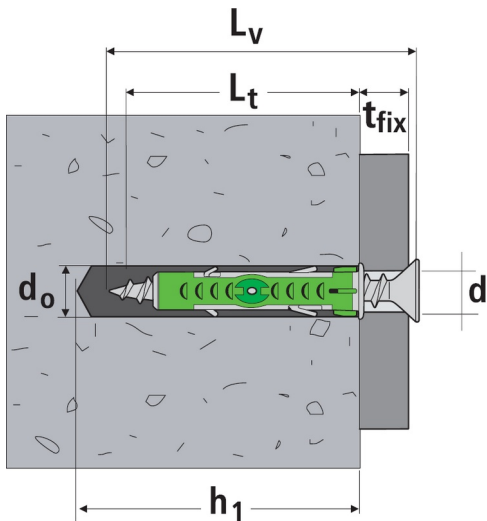
- tecnología "2-Components System"
- mayor resistencia y perfecta adaptabilidad en todos los soportes
- alta capacidad de carga, máxima seguridad de fijación

Para fijación pasante y no pasante



Soportes

uso específico	
hormigón	mampostería hueca
pedra compacta	bloque hueco de hormigón
mampostería maciza	cartón-yeso
mampostería semihueca	hormigón celular (gasbeton)



- d_o = diámetro del taco = diámetro del agujero
- L_t = longitud del taco
- h_1 = profundidad mín. del agujero
- h_{nom} = profundidad de inserción
- h_{ef} = profundidad efectiva del anclaje
- d_v = diámetro del tornillo
- L_v = longitud del tornillo
- t_{fix} = espesor a fijar

fijación no pasante:

$$h_{nom} = h_{ef} = L_t$$

$$L_v \geq L_t + t_{fix}$$

fijación pasante:

$$h_{nom} = h_{ef} < L_t$$

$$L_v \geq L_t$$

BI-FIX

art.	desc.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	t _{fix} ¹ mm
18100	BF5-27	5	27	35	3 ÷ 4	5
18105	BF6-35	6	35	45	4 ÷ 5	10
18110	BF8-45	8	45	55	4,5 ÷ 6	10
18115	BF10-50	10	50	60	6 ÷ 8	10

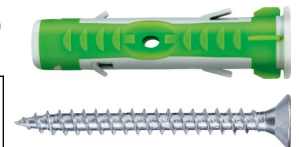
¹ uso como fijación pasante



BI-FIX con tornillo para aglomerado cabeza avellanada huella cruz cincado blanco
también disponible en botes reutilizables EASY BOX y envasado BLISTER-PACK para el bricolaje

art.			desc.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	t _{fix} ¹ mm
scatole	EASY BOX	BLISTER PACK							
18120	-	05303	BF5-27	5	27	35	4	30	5
18125	18140	05304	BF6-35	6	35	45	4,5	40	10
18130	18145	05305	BF8-45	8	45	55	5	50	10
18135	-	05306	BF10-50	10	50	60	6	60	10

¹ uso como fijación pasante

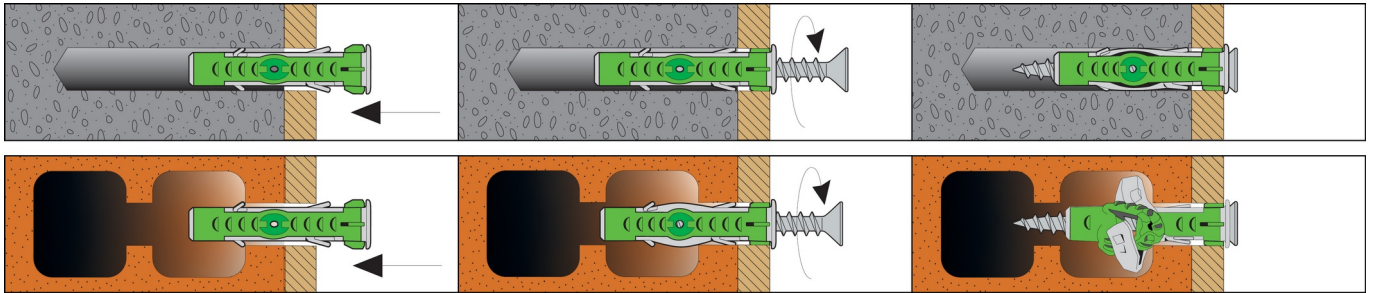


FICHA TÉCNICA

BI-FIX tassello bi-componente universale

ES
rev 09/2020
p. 2/2

Instalación



Datos de carga

in daN (1 daN ≈ 1 kg), válido para tornillos para aglomerado en el rango

Resistencia característica

descr.	hormigón C20/25	ladrillo macizo	ladrillo hueco	hormigón celular	cartón yeso
BF5-27	150	100	70	30	40
BF6-35	230	120	100	40	70
BF8-45	280	170	130	50	90
BF10-50	410	300	170	100	90

Adoptar un adecuado coeficiente de seguridad (4 ÷ 5).

La resistencia característica se deriva de las pruebas realizadas en el laboratorio de G&B Fissaggi en el cumplimiento de las normas pertinentes. Los valores de carga tienen valor sólo si la instalación es correcta. El proyectista es responsable de tamaño y número de anclajes.

Carga recomendada

descr.	hormigón C20/25	ladrillo macizo	ladrillo hueco	hormigón celular	cartón yeso
BF5-27	27	18	13	5	7
BF6-35	41	21	18	7	13
BF8-45	50	30	23	9	16
BF10-50	73	54	30	18	16

La carga recomendada incluye el factor de seguridad de 4, antes citado, y el factor de seguridad adicional de 1,4.