

FICHA TÉCNICA

GL NYLON taco multiusos

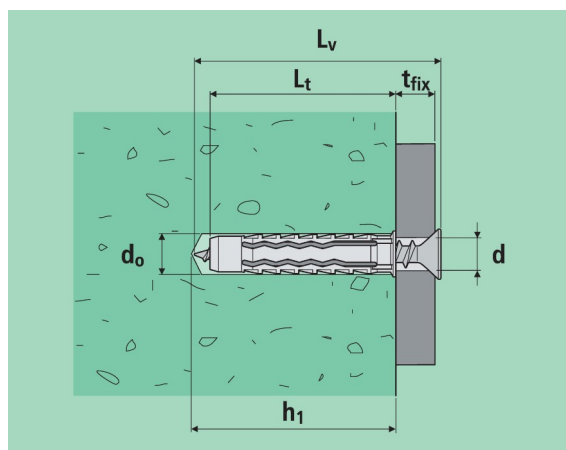
ES
rev 05/2025
p. 1/4



Taco multiusos en nylon con cuerpo con 4 segmentos
Para fijación pasante y non pasante
Puede ser utilizado con tornillo de aglomerado y tornillo métrico
También disponible en versiones extendidas 6x45 y 8x50

Soportes

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



d_0 = 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 non pasante:

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

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

fijación pasante:

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

$$L_v \geq L_t$$

GL Nylon

también en sacos industriales



art.				d mm	Lt mm	h1 mm	dv mm	tfix ¹ mm
caja	sacos	EASY PACK	BLISTER PACK					
65002	65010	17176	05002	6	30	45	4 ÷ 5	10
65115	65117	-	-	6	45	60	4 ÷ 5	20
65003	65011	17177	05003	8	40	55	4,5 ÷ 6	10
65116	65118	-	-	8	50	65	4,5 ÷ 6	20
65004	65012	17178	05004	10	50	65	6 ÷ 8	10
65017	65019	-	-	12	60	80	8 ÷ 10	10
65018	65020	-	-	14	70	90	10 ÷ 12	10

¹ utilizado para fijación pasante



FICHA TÉCNICA

GL NYLON taco multiusos

ES
rev 05/2025
p. 2/4

GL Nylon

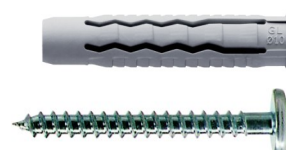
con tornillo para aglomerado cabeza avellanada ranura cruz cincado blanco

art.				d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	t _{fix} mm
	EASY BOX	EASY PACK	BLISTER PACK						
65005	-	HBTGL050	05005	5	25	35	4	30	5
65006	65189	HBTGL060	05006	6	30	45	4,5	40	10
65119	-	-	-	6	45	60	4,5	50	20
65007	65190	HBTGL080	05007	8	40	55	5	50	10
65120	-	-	-	8	50	65	5	60	20
65008	-	HBTGL100	05008	10	50	65	6	60	10



GL Nylon con tornillo cabeza grande cincado blanco

art.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	t _{fix} mm
65087	5	25	35	3,5	30	5
65013	6	30	45	4,5	40	10
65013	8	40	55	5	50	10



GL Nylon con tornillo T.E. y arandela

art.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	t _{fix} mm
65064	8	40	55	6	50	10
65065	10	50	65	7	60	10
65066	12	60	80	8	70	10
65067	14	70	90	10	80	10



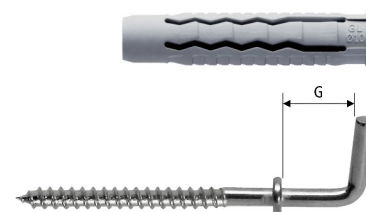
GL Nylon con gancho corto, en BLISTER-PACK

art.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	G mm
05284	6	30	45	4,5	35	8



GL Nylon con gancho medio, en BLISTER-PACK

art.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	G mm
05285	6	30	45	4,5	35	12



GL Nylon con ojal abierto, en BLISTER-PACK

art.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	d _v mm	L _v mm	A mm
05286	6	30	45	4,5	35	8,5



FICHA TÉCNICA

GL NYLON taco multiusos

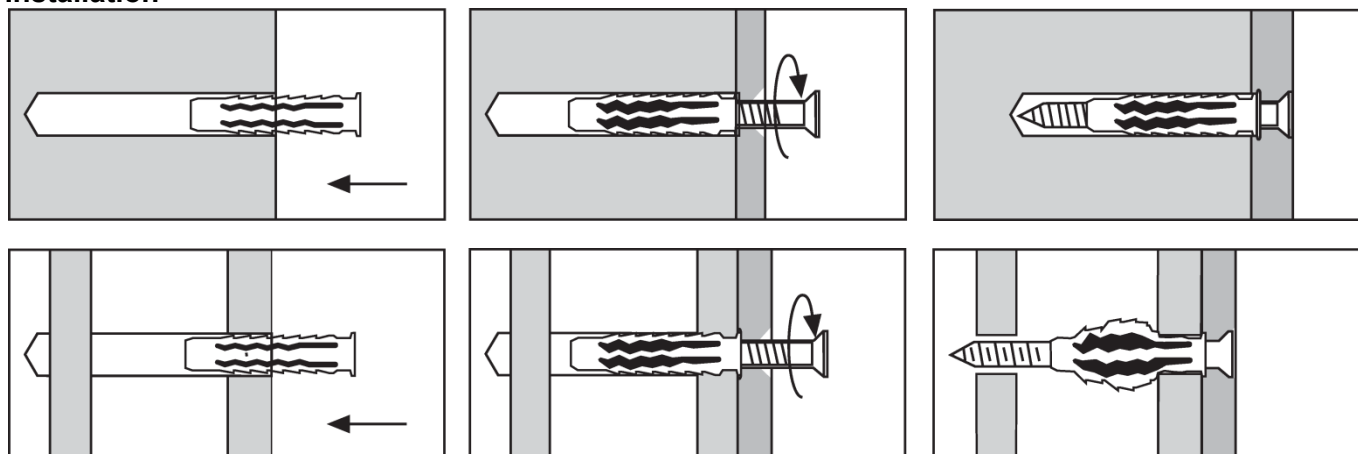
ES
rev 05/2025
p. 3/4

GL Nylon con ojal cerrado, en BLISTER-PACK

art.	d mm	L _t mm	h _t mm	d _v mm	L _v mm	Ø mm
05286	6	30	45	4,5	35	13



Installation



Materiales

parte	material	revestimiento
taco	poliamida (Nylon) color gris RAL 7035	-
tornillo	acero	cincado blanco $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042

Datos de carga

en daN (1 daN $\approx$ 1 kg), válido para tornillos con diámetro mayor entre los indicados para cada medida

Resistencia característica

descr.	hormigón C20/25	ladrillo macizo	ladrillo hueco	hormigón celular
GL5	180	150	80	40
GL6 - GL645	280	150	80	50
GL8 - GL850	300	200	150	90
GL10	470	400	300	110
GL12	580	460	330	130
GL14	790	510	360	200

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.



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22, 1029 Villastellone (TO), Italia
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland
G&B Fissaggi Ibérica
G&B Fissaggi Benelux
G&B Fissaggi France

FICHA TÉCNICA

GL NYLON taco multiusos

ES
rev 05/2025
p. 4/4

Carga recomendada

descr.	hormigón C20/25	ladrillo macizo	ladrillo hueco	hormigón celular
GL5	32	27	14	7
GL6 - GL645	50	27	14	9
GL8 - GL850	54	36	27	16
GL10	84	71	54	20
GL12	104	82	59	23
GL14	141	91	64	36

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