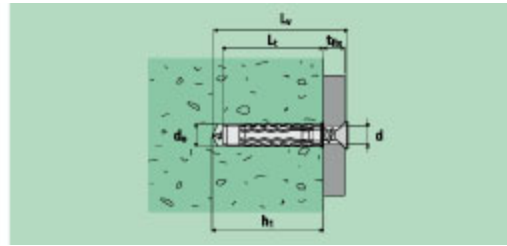


GX NYLON



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d_o = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness



GX NYLON è un innovativo tassello multiuso che può essere utilizzato con diversi tipi di vite, garantendo elevati valori di tenuta.

- Corpo a 4 settori per aumentare l'espansione e la tenuta.
- Collare "elastico" che permette un fissaggio passante.
- Taglio a "S" e speciali alette antirotazione.
- Guida interna per il corretto inserimento della vite.

Disponibile solo tassello e/o completo di vite, anche in confezioni self-service.

Applicazione

Adatto sui principali materiali edili pieni e semipieni.

La struttura di GX permette infatti un'espansione differenziata in relazione al tipo di supporto. Permette un fissaggio passante e non passante.

Materiale

POLIAMMIDE (Nylon) - Colore: grigio RAL 7035.

GX NYLON is an innovative multipurpose anchor that can be used with several types of screws, ensuring high load values.

- 4-way structure to increase expansion.
- Special "elastic" collar to permit a through-fastening.
- "S" slot type and strong anti-rotation flaps.
- Inner structure for the screw insertion to assure the right expansion. It is supplied only plug or complete with screw, even in blister pack.

Application

Suited for solid and semisolid supports. The particular design of GX guarantees a differentiated expansion on several kind of materials. GX permits even a through fastening.

Material

POLYAMIDE (Nylon) - Colour: grey RAL 7035.





Caratteristiche tecniche

Technical data

art	desc.	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d mm
65001	GX5	25	5	35	3 ÷ 4
65002	GX6	30	6	45	4 ÷ 5
65003	GX8	40	8	55	4,5 ÷ 6
65004	GX10	50	10	65	6 ÷ 8
65017	GX12	60	12	80	8 ÷ 10
65018	GX14	70	14	90	10 ÷ 12

Valori di estrazione in DaN utilizzando viti di diametro maggiore fra quelle indicate

Pull out values in DaN with a screw with the maximum permitted diameter

(1 DaN = 1Kg)

descrizione	calcestruzzo Rc250*	mattone pieno	mattone forato	gasbeton
description	concrete Rc250*	brick	hollow brick	gasbeton
GX5	120	100	80	30
GX6	180	100	80	40
GX8	250	200	150	90
GX10	800	400	300	110
GX12	1200	460	330	130
GX14	2400	510	360	200

*Rc 250 ≥ 25 N/mm²

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (4 ÷ 5).

Recommended working load reflects a (4 ÷ 5) ratio applied on ultimate loads.

GX Nylon con vite with screw



Completo di vite truciolare testa piana svasata, taglio croce, in ferro zincato.

It comes complete with white zinc-plated cross flat head countersunk screw.

art	desc.	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d x L _v mm	t _{fix} mm
65005	GX5VPS	25	5	35	4 x 30	5
65006	GX6VPS	30	6	45	4,5 x 40	10
65007	GX8VPS	40	8	55	5 x 50	10
65008	GX10VPS	50	10	65	6 x 60	10

GX Nylon con vite TL with wide head screw



Tassello GX, nella versione con bordo, completo di vite TL (testa larga) che evita l'utilizzo della rondella. Particolarmente indicato per il fissaggio di canaline elettriche.

GX plug, with collar, complete with a wide head screw which no needs of a washer. It is particularly suited for fastening down trucking systems.

art	desc.	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	vite/screw d x L _v mm	t _{fix} mm
65013	GX6TL	30	6	40	4,2 x 32	10
65014	GX8TL	40	8	50	5 x 45	5