

TASSELLO A PERCUSSIONE DEVIL™
GIALLO TESTA LARGA BOMBATA IN
NYLON CHIEDO ZINCATO BIANCO

Muratura piena a parete, a terra e a soffitto. Il tassello piú venduto per il fissaggio delle perimetrali sui forati: veloce, pratico, sicuro. Le misure $\varnothing 5 \times 25$ mm, $\varnothing 6 \times 30$ mm, $\varnothing 6 \times 38$ mm sono perfette per fissare perimetrali su mattone forato a parete.



MATERIALI

Il tassello ad espansione - con collarino - è in nylon.
La vite è in acciaio con protezione in zinco contro la corrosione.



AVVERTENZE

- L'utilizzazione e il montaggio del prodotto è esclusivamente riservato al personale esperto.
- Il prodotto è monouso nel senso che le caratteristiche di durata stabilità e tenuta sono garantite per una singola applicazione e in nessun caso può essere riutilizzato in altre applicazioni;
- L'applicazione del tassello può avvenire a parete, a terra e a soffitto.

TIPOLOGIE D'USO:

Il tassello viene impiegato a parete, a terra e a soffitto, e si applica sui principali materiali edili, quali:

- Calcestruzzo;
- Mattone pieno;
- Mattone forato;
- Blocchi forati di calcestruzzo alleggerito.



ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE:

- Controllare sempre l'integrità del prodotto e la sua idoneità.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alle normative vigenti quali: guanti, occhiali di protezione, calzature antinfortunistiche ed elmetto.
- Controllare il buono stato della parete o della superficie di applicazione del tassello.
- Scegliere la corretta lunghezza del tassello in relazione al tipo e al peso del carico da sorreggere.
- Attenersi ai valori di carico riportati in tabella.
- Seguire la tabella "informazioni tecniche" sottostante per il diametro del foro da applicare.
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente il tassello all'interno del foro facendo attenzione che la pressione esercitata per l'inserimento dello stesso non sia di entità tale che il tassello possa rompersi; se non sufficiente aumentare la dimensione della sezione del foro.
- Controllare l'integrità della zona di ancoraggio dell'oggetto da fissare.
- Fissare l'oggetto avvitando le viti nel tassello fino al completo serraggio e facendo in modo che l'oggetto stesso aderisca a parete.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate, effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura.

INFORMAZIONI PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE DI SUPPORTO	DIAMETRO [mm]	LUNGHEZZA [mm]	PROFONDITA' MINIMA FORO [mm]	PZ / CONFEZIONE
NF10001	TASSELLO CON VITE	A B C D	5	25	27	200 / 11200
NF10002	TASSELLO CON VITE	A B C D	6	30	32	200 / 6000
NF10003	TASSELLO CON VITE	A B C D	6	38	40	200 / 6000
NF10027	TASSELLO CON VITE	A B	6	50	52	200 / 4000
NF10028	TASSELLO CON VITE	A B	6	60	62	200 / 4000
NF10004	TASSELLO CON VITE INDUSTRIALE	A B C D	5	25	27	10000
NF10005	TASSELLO CON VITE INDUSTRIALE	A B C D	6	30	32	6000
NF10006	TASSELLO CON VITE INDUSTRIALE	A B C D	6	38	40	5000
NF10027I	TASSELLO CON VITE INDUSTRIALE	A B	6	50	52	4000
NF10028I	TASSELLO CON VITE INDUSTRIALE	A B	6	60	62	3000



DATI TECNICI - TEST DI ESTRAZIONE:

CODICE	CALCESTRUZZO R250			
	VALORE DI ESTRAZIONE MAX.		VALORE DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	57	0,57	19	0,19
NF10002	90	0,90	30	0,30
NF10003	90	0,90	30	0,30
NF10027	90	0,90	30	0,30
NF10028	90	0,90	30	0,30
NF10004	57	0,57	19	0,19
NF10005	90	0,90	30	0,30
NF10006	90	0,90	30	0,30
NF10027I	90	0,90	30	0,30
NF10028I	90	0,90	30	0,30



DATI TECNICI - TEST DI ESTRAZIONE:

CODICE	MATTONE PIENO			
	VALORE DI ESTRAZIONE MAX.		VALORE DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	69	0,69	23	0,23
NF10002	87	0,87	29	0,29
NF10003	87	0,87	29	0,29
NF10027	87	0,87	29	0,29
NF10028	87	0,87	29	0,29
NF10004	69	0,69	23	0,23
NF10005	87	0,87	29	0,29
NF10006	87	0,87	29	0,29
NF10027I	87	0,87	29	0,29
NF10028I	87	0,87	29	0,29



DATI TECNICI - TEST DI ESTRAZIONE:

CODICE	MATTONE FORATO			
	VALORE DI ESTRAZIONE MAX.		VALORE DI ESTRAZIONE GARANTITO	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	45	0,45	15	0,15
NF10002	51	0,51	17	0,17
NF10003	51	0,51	17	0,17
NF10027	51	0,51	17	0,17
NF10028	51	0,51	17	0,17
NF10004	45	0,45	15	0,15
NF10005	51	0,51	17	0,17
NF10006	51	0,51	17	0,17
NF10027I	51	0,51	17	0,17
NF10028I	51	0,51	17	0,17



all solutions in one partner®

SCHEMA TECNICA - CODICE NF10



DATI TECNICI - TEST DI RESISTENZA A TAGLIO:

CODICE	CALCESTRUZZO R250			
	VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO MAX.		VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO GARANTITO	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	57	0,57	19	0,19
NF10002	90	0,90	30	0,30
NF10003	90	0,90	30	0,30
NF10027	90	0,90	30	0,30
NF10028	90	0,90	30	0,30
NF10004	57	0,57	19	0,19
NF10005	90	0,90	30	0,30
NF10006	90	0,90	30	0,30
NF10027I	90	0,90	30	0,30
NF10028I	90	0,90	30	0,30



DATI TECNICI - TEST DI RESISTENZA A TAGLIO:

CODICE	MATTONE PIENO			
	VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO MAX.		VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO GARANTITO	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	69	0,69	23	0,23
NF10002	87	0,87	29	0,29
NF10003	87	0,87	29	0,29
NF10027	87	0,87	29	0,29
NF10028	87	0,87	29	0,29
NF10004	69	0,69	23	0,23
NF10005	87	0,87	29	0,29
NF10006	87	0,87	29	0,29
NF10027I	87	0,87	29	0,29
NF10028I	87	0,87	29	0,29



DATI TECNICI - TEST DI RESISTENZA A TAGLIO:

CODICE	MATTONE FORATO			
	VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO MAX.		VALORE DI RESISTENZA A TAGLIO GARANTITO	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	45	0,45	15	0,15
NF10002	51	0,51	17	0,17
NF10003	51	0,51	17	0,17
NF10027	51	0,51	17	0,17
NF10028	51	0,51	17	0,17
NF10004	45	0,45	15	0,15
NF10005	51	0,51	17	0,17
NF10006	51	0,51	17	0,17
NF10027I	51	0,51	17	0,17
NF10028I	51	0,51	17	0,17

DEVIL™ YELLOW NYLON HAMMER ANCHOR WITH WIDE MUSHROOM HEAD WITH GALVANISED WHITE SCREMAR

Solid bricks for walls floor and ceiling. The best seller anchor for wall angle fixing on empty bricks: fast, practical, safe. The measurements $\varnothing 5 \times 25$ mm, $\varnothing 6 \times 30$ mm, $\varnothing 6 \times 38$ mm are perfect for wall angles fixing on empty bricks for walls.



MATERIALS

The expansion plug - with collar - is in nylon.

The screw is in steel with zinc corrosion protection.



WARNINGS

- The use and assembly of the product is exclusively reserved for skilled staff;
- The product is single-use. That means its characteristics of durability, stability and tightness are guaranteed for a single application and in no case it may be reused in other applications;

APPLICATION:

The application of The anchor can be done on the wall, on the ground and ceiling.

It is applied to the main types of building materials, such as:

- Concrete;
- Solid brick;
- Hollow brick;
- Hollow blocks of light concrete.

INSTRUCTIONS FOR USE AND INSTALLATION:

- Always check the integrity of the product and its suitability.
- For assembly, use suitable personal protective equipment (PPE) complying with current such as: gloves, goggles, safety footwear and helmet.
- Check the good condition of the wall or surface where the dowel is to be applied.
- Choose the correct dowel length in relation to the type and weight of the load to be supported.
- Observe the load values in the table.
- Follow the 'technical information' table below for the diameter of the hole to be applied.
- Remove dust from the hole (dust and debris reduce the tightness and stability of the anchor).
stability of the anchor).
- Insert the dowel completely into the hole, making sure that the pressure exerted when inserting the dowel is not so great that the dowel can break; if this is not sufficient, increase the size of the hole section.
- Check the integrity of the anchoring area of the object to be fixed.
- Secure the object by screwing the screws into the dowel until fully tightened and ensuring that the object itself adheres to the wall.
- Once all the above activities have been completed, carry out manual checks on the stability of the entire structure.

PRODUCT INFO

CODE	SUPPORT MATERIAL	DIAMETER [mm]	LENGTH [mm]	MINIMUM DEPTH HOLE [mm]	PCS. PER BOX
NF10001	A B C D	5	25	27	200 / 11200
NF10002	A B C D	6	30	32	200 / 6000
NF10003	A B C D	6	38	40	200 / 6000
NF10027	A B	6	50	52	200 / 4000
NF10028	A B	6	60	62	200 / 4000
NF10004	A B C D	5	25	27	10000
NF10005	A B C D	6	30	32	6000
NF10006	A B C D	6	38	40	5000
NF10027I	A B	6	50	52	4000
NF10028I	A B	6	60	62	3000

TECHNICAL DATA - EXTRACTION TEST

CODE	CONCRETE R250			
	MAX. EXTRACTION VALUE		GUARANTEED EXTRACTION VALUE	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	57	0,57	19	0,19
NF10002	90	0,90	30	0,30
NF10003	90	0,90	30	0,30
NF10027	90	0,90	30	0,30
NF10028	90	0,90	30	0,30
NF10004	57	0,57	19	0,19
NF10005	90	0,90	30	0,30
NF10006	90	0,90	30	0,30
NF10027I	90	0,90	30	0,30
NF10028I	90	0,90	30	0,30



all solutions in one partner®

DATA SHEET - CODE NF10



TECHNICAL DATA - EXTRACTION TEST

CODE	SOLID BICK			
	MAX. EXTRACTION VALUE		GUARANTEED EXTRACTION VALUE	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	69	0,69	23	0,23
NF10002	87	0,87	29	0,29
NF10003	87	0,87	29	0,29
NF10027	87	0,87	29	0,29
NF10028	87	0,87	29	0,29
NF10004	69	0,69	23	0,23
NF10005	87	0,87	29	0,29
NF10006	87	0,87	29	0,29
NF10027I	87	0,87	29	0,29
NF10028I	87	0,87	29	0,29



all solutions in one partner®

DATA SHEET - CODE NF10



TECHNICAL DATA - EXTRACTION TEST

CODE	HOLLOW BICK			
	MAX. EXTRACTION VALUE		GUARANTEED EXTRACTION VALUE	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	45	0,45	15	0,15
NF10002	51	0,51	17	0,17
NF10003	51	0,51	17	0,17
NF10027	51	0,51	17	0,17
NF10028	51	0,51	17	0,17
NF10004	45	0,45	15	0,15
NF10005	51	0,51	17	0,17
NF10006	51	0,51	17	0,17
NF10027I	51	0,51	17	0,17
NF10028I	51	0,51	17	0,17



all solutions in one partner®

DATA SHEET - CODE NF10



TECHNICAL DATA - SHEAR TEST

CODE	CONCRETE 250			
	MAX. SHEAR STRENGTH VALUE		GUARANTEED SHEAR STRENGTH VALUE	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	57	0,57	19	0,19
NF10002	90	0,90	30	0,30
NF10003	90	0,90	30	0,30
NF10027	90	0,90	30	0,30
NF10028	90	0,90	30	0,30
NF10004	57	0,57	19	0,19
NF10005	90	0,90	30	0,30
NF10006	90	0,90	30	0,30
NF10027I	90	0,90	30	0,30
NF10028I	90	0,90	30	0,30



all solutions in one partner®

DATA SHEET - CODE NF10



TECHNICAL DATA - SHEAR TEST

CODE	SOLID BRICK			
	MAX. SHEAR STRENGTH VALUE		GUARANTEED SHEAR STRENGTH VALUE	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	69	0,69	23	0,23
NF10002	87	0,87	29	0,29
NF10003	87	0,87	29	0,29
NF10027	87	0,87	29	0,29
NF10028	87	0,87	29	0,29
NF10004	69	0,69	23	0,23
NF10005	87	0,87	29	0,29
NF10006	87	0,87	29	0,29
NF10027I	87	0,87	29	0,29
NF10028I	87	0,87	29	0,29



all solutions in one partner®

DATA SHEET - CODE NF10



TECHNICAL DATA - SHEAR TEST

CODE	HOLLOW BRICK			
	MAX. SHEAR STRENGTH VALUE		GUARANTEED SHEAR STRENGTH VALUE	
	[kgf]	[kN]	[kgf]	[kN]
NF10001	45	0,45	15	0,15
NF10002	51	0,51	17	0,17
NF10003	51	0,51	17	0,17
NF10027	51	0,51	17	0,17
NF10028	51	0,51	17	0,17
NF10004	45	0,45	15	0,15
NF10005	51	0,51	17	0,17
NF10006	51	0,51	17	0,17
NF10027I	51	0,51	17	0,17
NF10028I	51	0,51	17	0,17