

RONDELLA GROWER

UNI 1751



MATERIALE

Acciaio al carbonio, trattamento superficiale: zincato bianco.
Acciaio inox A2.

Diametro	Zincato bianco	Inox A2
M4	✓	
M5	✓	✓
M6	✓	✓
M8	✓	✓
M10	✓	✓
M12	✓	✓

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

Dimensioni geometriche secondo UNI 1751. La versione zincata bianca è sagomata secondo il Tipo A, la versione inox è sagomata secondo il Tipo B.

CARATTERISTICHE

Rondella elastica spaccata. La geometria della rondella limita lo svitamento del bullone.
La versione in acciaio inox ha gli spigoli smussati.

USO E IMPIEGHI

Elemento di spessoramento in collegamenti con viti metriche. Da utilizzare in abbinamento con viti metriche di diametro compatibile. La classe di resistenza della vite deve essere inferiore a 5.8.
Si sconsiglia l'utilizzo di queste rondelle se il bullone è soggetto a forze di taglio.

MATERIALI DI SUPPORTO

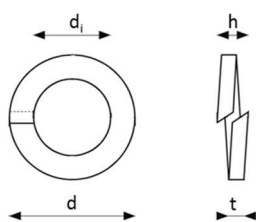
Dato non disponibile.

APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali. Impiantistica. Applicazioni meccaniche. Hobbistica e fai da te.

DADI E RONDELLE

DATI GEOMETRICI



d_i = diametro interno

d = diametro

t = spessore

h = altezza totale della rondella

d_{fil} = diametro della vite metrica utilizzabile con la rondella

Codice articolo		d_i [mm]	d [mm]	t [mm]	h [mm]	d_{fil}
Zincato bianco	Inox					
0441 04		4,3	7,3	0,9	1,8	M4
0441 05	0447 5	5,3	8,9	1,2	2,4	M5
0441 06	0447 6	6,4	11,4	1,6	3,2	M6
0441 08	0447 8	8,4	14,4	2,0	4,0	M8
0441 010	0447 10	10,5	17,5	2,2	4,4	M10
0441 012	0447 12	13,0	21,0	2,5	5,0	M12

DATI INSTALLAZIONE

Dato non disponibile.

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Dato non disponibile.

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dato non disponibile.

REAZIONE AL FUOCO

Classe di reazione al fuoco: A1, secondo EN 13501.

RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

DADI E RONDELLE

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione:

- Eseguire preforo sugli elementi lignei e/o metallici da fissare
- Inserire la vite metrica e la RONDELLA GROWER
- Inserire la RONDELLA GROWER sul lato del collegamento dove verrà serrato il dado
- Serrare con avvitatore, o chiave, il dado di serraggio
- Non superare il valore della coppia di avvitamento

Rev. 02_2017

NOTA:

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.