

UNO® Univerzális tipli

Valóban univerzális tipli, amely mindenféle tömör vagy üreges alaphoz használható



Termékinformációk

Jellemzők és előnyök

- Ismeretlen aljzatokhoz és elhasznált fúratokhoz is ajánlott
- Rövid, ezáltal megfelel vékony falakban való használatra
- Az egyedi geometria maximális feszítést és tartást garantál
- Az egyedi fej irányából hasított szerkezet és történő szétnyílás 100%-ban biztosítja a megfelelő rögzítést
- Az elfordulást gátló bordák a nyak alatt nem engedik a furatban elforogni
- A perem nem engedi belecsúszni a tiplit túl-méretes furatokba

Felhasználások

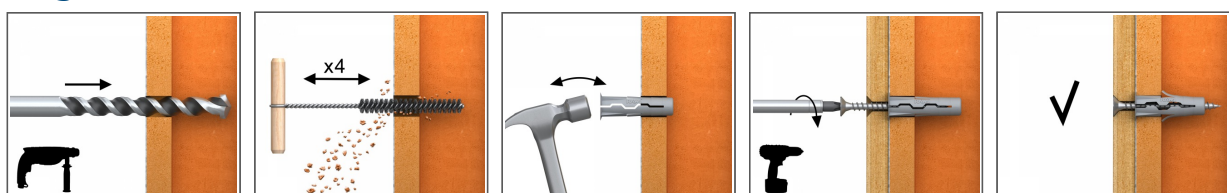
- Polcok
- Álmennyezetek
- Elektromos szerelvények
- Kábeltartó tálcák
- Bojlerek
- Radiátorok
- Világítás
- Fürdőszobai szerelvények

Alap anyaga

A következő anyagokban használható:

- Beton
- Tömör tégl
- Tömör mészhomok tégl
- Függőlegesen perforált lyukacsos agyag falazóblokk
- Üreges mészhomok tégl
- Gázbeton falazóblokk
- Gipszkarton

Rögzítési útmutató

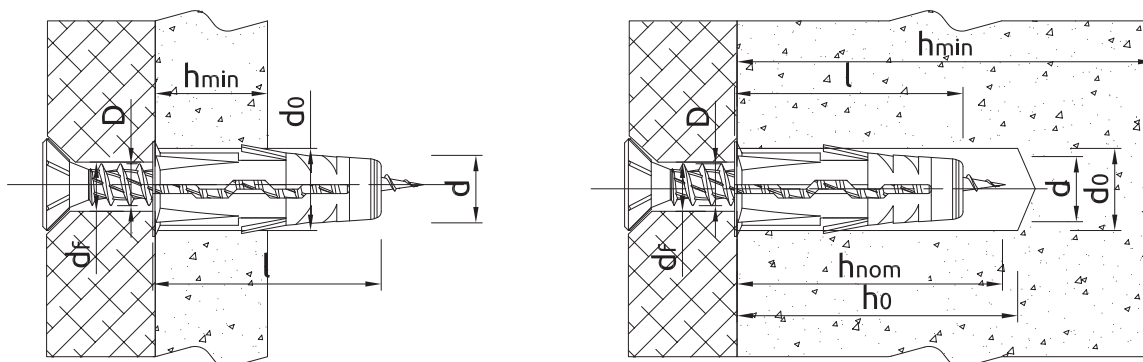


1. Fúrjon egy megfelelő átmérőjű furatot.
2. Helyezze az UNO tiplit a furatba és üsse be.
3. Helyezze be a megfelelő méretű csavart a rögzítendő alkatrészen át a tiplibe és húzza meg.

Termékinformációk

Méret	Termékkód	Típlí		Csavar		Rögzített elem
		Átmérő	Hossz	Átmérő	Hossz	Furatátmérő
		d	l	D	L	d _f
		[mm]				
Ø5	UNO-K-05	5	24	3,0 - 4,5	min. 25	4,0 - 5,0
Ø6	UNO-K-06	6	28	3,5 - 5,0	min. 25	4,0 - 6,0
Ø7	UNO-K-07	7	30	4,0 - 6,0	min. 25	5,0 - 7,0
Ø8	UNO-K-08	8	32	4,5 - 6,0	min. 30	5,0 - 7,0
Ø10	UNO-K-10	10	36	5,0 - 8,0	min. 30	6,0 - 9,0

Rögzítési adatok



Méret			Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø10
Furatátmérő az alapban	d ₀	[mm]	5	6	7	8	10
Min. furatmélység az alapban	h ₀	[mm]	34	38	40	42	46
Min. rögzítési mélység	h _{nom}	[mm]	24	28	30	32	36
Min. alapvastagság	h _{min}	[mm]	50	55	60	65	70
Min. tengelytávolság	s _{min}	[mm]	24	28	30	32	36
Min. széltávolság	c _{min}	[mm]	24	28	30	32	36
Rögzítőelem átmérője	d	[mm]	5	6	7	8	10

Névleges teljesítményadatok

Egyetlen rögzítés teljesítményadatai szél és tengelytávolság befolyása nélkül

Alap		Beton C20/25	Tömör téglá	Tömör mészhomok téglá	Lyukacsos kerámia téglá	Üreges mészhomok téglá	Gipszkarton min. 12,5 mm
JELLEMZŐ TERHELÉS F_{Rk}							
Ø5, Besüllyesztési mélység 24mm	[kN]	0.60	1.50	1.50	0.60	1.50	0.17
Ø6, Besüllyesztési mélység 28mm	[kN]	1.20	2.50	1.50	0.75	1.50	0.21
Ø7, Besüllyesztési mélység 30mm	[kN]	1.20	3.00	3.00	0.90	3.50	0.24
Ø8, Besüllyesztési mélység 32mm	[kN]	1.20	3.00	2.50	0.90	1.50	0.37
Ø10, Besüllyesztési mélység 36 mm	[kN]	2.50	4.00	0.90	0.90	1.20	0.34
TERVEZÉSI TERHELÉS F_{Rd}							
Ø5, Besüllyesztési mélység 24mm	[kN]	0.33	0.60	0.60	0.24	0.60	0.08
Ø6, Besüllyesztési mélység 28mm	[kN]	0.66	1.00	0.60	0.30	0.60	0.10
Ø7, Besüllyesztési mélység 30mm	[kN]	0.66	1.20	1.20	0.36	1.40	0.12
Ø8, Besüllyesztési mélység 32mm	[kN]	0.66	1.20	1.00	0.36	0.60	0.18
Ø10, Besüllyesztési mélység 36 mm	[kN]	1.38	1.60	0.36	0.36	0.48	0.17

Névleges teljesítményadatok

Alap		Beton C20/25	Tömör tégl	Tömör mészhomok tégl	Lyukacsos kerámia tégl	Üreges mészhomok tégl	Gipszkarton min. 12,5 mm
AJÁNLOTT TERHELÉS F_{rec}							
Ø5, Besüllyesztési mélység 24mm	[kN]	0.24	0.43	0.43	0.17	0.43	0.06
Ø6, Besüllyesztési mélység 28mm	[kN]	0.47	0.71	0.43	0.21	0.43	0.07
Ø7, Besüllyesztési mélység 30mm	[kN]	0.47	0.86	0.86	0.26	1.00	0.09
Ø8, Besüllyesztési mélység 32mm	[kN]	0.47	0.86	0.71	0.26	0.43	0.13
Ø10, Besüllyesztési mélység 36 mm	[kN]	0.99	1.14	0.26	0.26	0.29	0.12

Termék kereskedelmi adatai

Termékkód	Típi	Mennyiség [db]			Súly [kg]			EAN kód
	Átmérő [mm]	Doboz	Karton	Raklap	Doboz	Karton	Raklap	
UNO-K-05	5	200	6400	153600	0.10	3.3	109.9	5906675009513
UNO-K-06	6	200	6400	153600	0.15	4.9	146.7	5906675009544
UNO-K-07	7	100	3200	76800	0.12	3.9	123.7	5906675009575
UNO-K-08	8	100	3200	76800	0.15	4.9	148.3	5906675009599
UNO-K-10	10	50	1600	38400	0.32	10.2	275.8	5906675009612