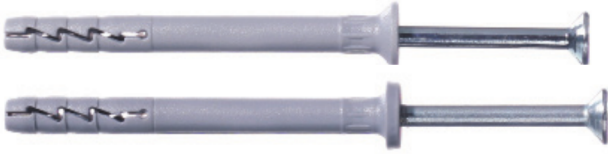


Expandet Çivili Dübel

Havşa başlı Expandet Çivili Dübel, dolu tuğla ve betonda, süpürgelik, köşebent çita, çerçeve gibi malzemelerin montajında kullanılır.

Silindir başlı Expandet Çivili Dübel, dolu tuğla ve betonda, çelik profil ve panel gibi malzemelerin montajında kullanılır.



AVANTAJLAR

- Kolayca takılıp çıkartılabilir.
- Çivi çakıldığında başı kendiliğinden gömülür.
- Gazbetonda kullanılabilir.
- Bağlanacak malzemenin üzerinden duvar delinip dübel yerleştirildiği için montajda hizalama sorunu yaşanmaz.
- İnce levha ve çelik profil montajında silindir kafa kullanın.

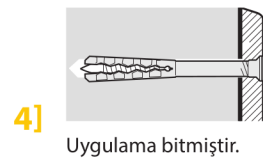
AKSESUARLAR

Kendiliğinden yapışan kapaklar.

Kapaklar.



UYGULAMA:



NOT: Asma tavanlarda kullanılmaz!
Tavana uygun ürünler için teknik belge 401b ve teknik belge 409'a bakın.

Model	Taşıma kapasiteleri			
	Beton 25 N/mm ² *		Dolu tuğla 15 N/mm ² ◇	
	Önerilen çekme yükü N _{Rd}	Önerilen kesme yükü V _{Rd}	Önerilen çekme yükü N _{Rd}	Önerilen kesme yükü V _{Rd}
5 x	0,30	0,35	0,20	0,35
6 x	0,45	0,55	0,30	0,55
8 x	0,55	0,50	0,45	0,50
10 x	0,75	0,50	0,55	0,50

* Tasarım yükleri, tek dübel için, asgari 25 N/mm² sıkıştırma mukavemeti olan betonda geçerlidir.

◇ Tasarım yükleri, tek dübel için, asgari 15 N/mm² sıkıştırma mukavemeti olan dolu tuğlada geçerlidir.

Expandet Çivili Dübel - havşa başlı, çelik çivili



Havşa başlı Expandet Çivili Dübel, dolu tuğla ve betonda, süpürgelik, köşebent çita, çerçeve gibi malzemelerin montajında kullanılır. Bağlanacak malzemenin üzerinden duvar delinip dübel yerleştirildiği için montajda hizalama sorunu yaşanmaz.

EXPANDET ÇİVİLİ DÜBEL - havşa başlı, çinko kaplı çelik çivili (Teknik Belge no:303)

MODEL ÖLÇÜ MM	DELME ÇAPI MM	DELME DERİNLİĞİ MM	MALZEME KALINLIĞI (MAX.) MM	EXPANDET ÜRÜN KODU	ADET/ KUTU	EAN13/KUTU
5 x 50	5	60	25	560505	100	5708620056012
6 x 35	6	45	5	560604	100	5708620056159
6 x 60	6	70	30	560606	50	5708620056029
8 x 80	8	90	40	560808	25	5708620056173
8 x 100	8	110	60	560810	25	5708620056180
MEGA AMBALAJ						
5 x 30	5	40	5	540503	250	5708620057101
5 x 40	5	50	15	540504	250	5708620057095
5 x 50	5	60	25	540505	250	5708620057118
6 x 35	6	45	5	540604	250	5708620057125
6 x 50	6	60	20	540605	200	5708620057729
6 x 60	6	70	30	540606	200	5708620057132
6 x 80	6	90	50	540607	200	5708620057149
8 x 60	8	70	20	540806	100	5708620057224
8 x 80	8	90	40	540808	100	5708620057156
8 x 100	8	110	60	540810	100	5708620057163
8 x 120	8	130	80	540812	100	5708620057170
8 x 140	8	150	100	540814	100	5708620057736
10 x 80	10	90	30	561008	50	5708620057804
10 x 100	10	110	50	561010	50	5708620057811
10 x 120	10	130	70	561012	50	5708620057828
10 x 140	10	150	90	561014	50	5708620057835
10 x 160	10	170	110	561016	50	5708620057842
DÖKME AMBALAJ						
5 x 30	5	40	5	500503	5.000	5708620050010
5 x 50	5	60	25	500505	2.500	5708620050027
6 x 60	6	70	30	500606	1.200	5708620050034
6 x 80	6	90	50	500607	1.000	5708620050041
8 x 80	8	90	40	500808	600	5708620050058