

Multi-Wand-Dübel GRIPPER 10

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640075236

Der optimale Dübel für jede Wand mit höchster Festigkeit und Haltbarkeit

- Ein Spitzendübel aus DuPont™ Hytrel® für die Vorsteckmontage in Platten, Hohl- und Massivwänden sowie in jedem beliebigen anderen Baumaterial.
- Gripper™ übertrifft herkömmliche Dübel in seiner Widerstandskraft gegen Langzeitbelastungen, Verschleiß, Witterungsbedingungen, Feuchtigkeit und Lagerung.
- Der Lo-Vis-Minikragen hält den Dübel auf optimaler Montagetiefe und bleibt zugleich vom Schraubenkopf verdeckt.
- Anwendbar mit allen gängigen Schraubenarten und Schraubendurchmessern.
- Geeignete Bedingungen hinsichtlich der Materialqualität der Schrauben: GVZ für trockene Innenräume und zeitlich begrenzt im Außenbereich; FVZ/MVZ und V2A für trockene und feuchte Innenräume, für den Außenbereich nur in ländlichen Binnenlandgebieten; V4A für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen.

ANWENDUNG

- Wandbefestigung von Schränken
- Deckenlampen
- Lagerregale
- Bücherregale
- Befestigung von Fernsehern
- Heizkörper
- Waschbecken
- Urinalbecken
- Elektroinstallationen
- Befestigung von HLK- und Sanitäreanlagen
- Befestigung von Sanitäreanlagen

PRODUKTÜBERSICHT

Andere Artikelnummern	SNRO 1310000 / LVI 3253653
Material	Thermoplastisches Elastomer
Verpackung	Karton (Blister): 50 / Umkarton: 1000 / Palette: 24000
Gewicht	3.2 kg / 1000

VERANKERUNGSGRÜNDE

AUCH GEEIGNET FÜR

- Porenbetonstein
- Gipskartonplatte
- Hochfeste Gipskartonplatte
- Blähton-Hohlstein
- Spannbetonhohldiele
- Naturstein
- Ungerissener Beton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Mauerziegel
- Blähtonbeton-Vollstein
- Kalksand-Vollstein

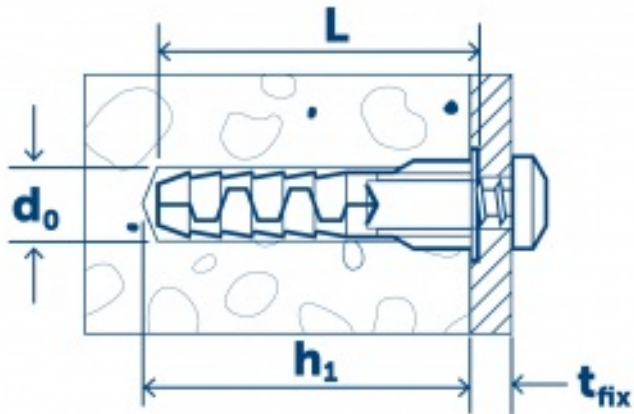
Technische Daten

EINBAUDATEN

Größe	10
Länge (L)	45
Min. Plattendicke ($T_{\text{sheet, min}}$)	12
Passende Schrauben Durchmesser	4,5 - 7
Passende Schrauben Länge	45 + t _{fix}

EINBAUDATEN

Bohrlochdurchmesser (d_0) \varnothing	10
Mindestbohrlochtiefe	50
Bohrlochtiefe (h_1)	50



Leistungsdaten

Verankerungsgrund <input type="text" value="Alle"/>	Schraube Ø	Lastart	Lastrichtung	Lastwert
Hochfeste Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm	7 mm	N _{Rec}		0.24 kN
Standard Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm	7 mm	N _{Rec}		0.15 kN
Ungerissener Beton C20/25	7 mm	N _{Rec}		1.80 kN
Mauerziegel fb ≥ 30 N/mm ²	7 mm	N _{Rec}		1.00 kN
Blähton-Vollstein fb ≥ 3 MN/m ²	7 mm	N _{Rec}		0.50 kN
Blähton-Hohlstein fb ≥ 2,7 MN/m ²	7 mm	N _{Rec}		0.50 kN
Blähtonstein mit Innendämmung fb ≥ 4 MN/m ²	7 mm	N _{Rec}		0.50 kN
Kalksand-Vollstein fb ≥ 15 N/mm ²	7 mm	N _{Rec}		1.35 kN
Kalksand-Lochstein fb ≥ 15 N/mm ²	7 mm	N _{Rec}		0.70 kN
Kalksand-Vollstein fb ≥ 20 N/mm ²	7 mm	N _{Rec}		1.40 kN
Kalksand-Lochstein fb ≥ 20 N/mm ²	7 mm	N _{Rec}		1.00 kN
Porenbeton AAC 2,5	7 mm	N _{Rec}		0.25 kN
Porenbeton AAC 4,0	7 mm	N _{Rec}		0.50 kN

Montage

