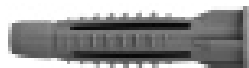


ZUM



ZUM-K

Opis

Uniwersalny kołek do różnych materiałów budowlanych. W materiałach pełnych mocowanie następuje dzięki sile tarcia i dociskowi do ścianek otworu, natomiast w materiałach z pustką kołek zapęta się za przegrodą tworząc połączenie kształtowe. Czwórdzielna budowa kołka gwarantuje prawidłowe prowadzenie wkręta i optymalne rozpieranie.

Zastosowanie

Stosowany do pełnych materiałów budowlanych typu beton, cegła pełna, kamień oraz do materiałów z pustką: cegły kratówki, płyt gipsowo-kartonowych, płyt wiórowych. Znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie ogólnym oraz pracach remontowo-wykończeniowych, np: do mocowania regałów ściennych, kamiszy, listew przypodłogowych, szafek, lamp, itp.

Materiał

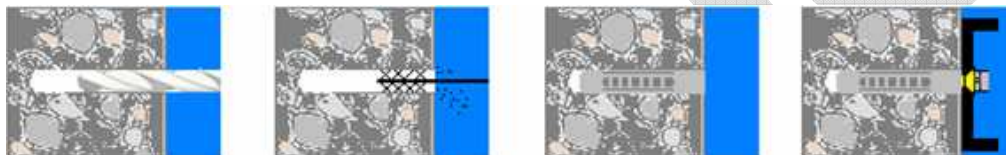
Element rozporowy: Poliamid typu PA6

Kolor: jasno szary (RAL 7035).

Temperatura stosowania: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Wkręt: hartowany, ocynkowany, kolor żółty

Montaż

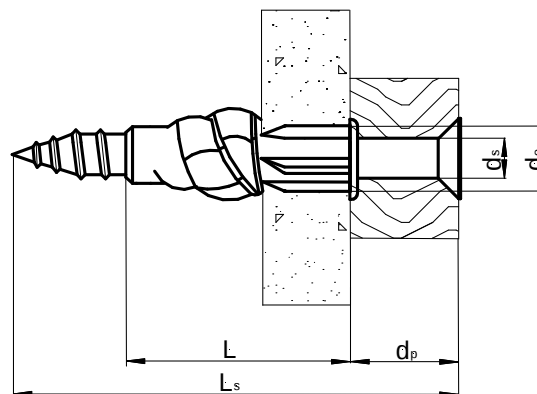
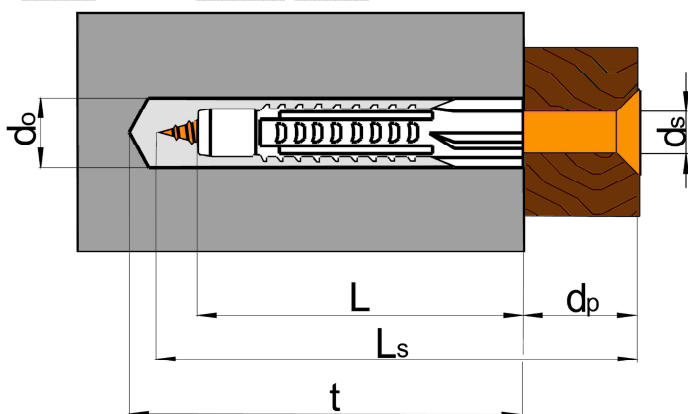


Dane techniczne:

Rodzaj podłoża	Oznaczenie kołka	ϕ wkręta	Nośność charakterystyczna [kN]	Nośność obliczeniowa [kN]
Beton zwykły C20/25	ZUM 6x30	4,0	0,35	0,20
	ZUM 8x50	5,0	1,20	0,60
	ZUM 10x60	6,0	2,50	1,25
Cegła pełna kl. 7,5	ZUM 6x30	4,0	0,10	0,05
	ZUM 8x50	5,0	0,45	0,25
	ZUM 10x60	6,0	1,00	0,50



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
RAPORT Nr LOK-740/A/07 I LOK-740/A/07/1



Oznaczenia:

d_o – ϕ wiercenia

d_s – ϕ wkręta

d_p – max. grubość elementu mocowanego

L_s – długość wkręta

L – długość kołka

t – min. głębokość otworu



Parametry montażowe/opakowania ZUM

Symbol	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	ϕ wiercenia d_o [mm]	Min. głęb. otworu $t_{[mm]}$	Długość kołka L [mm]	Wkręty ϕ [mm]
ZUM 06030	200	9 600	6	40	30	3.5÷4.0
ZUM 06040	200	7 200	6	50	40	3.5÷4.0
ZUM 08050	100	7 200	8	60	50	4.5÷5.0
ZUM 10060	50	3 600	10	70	60	6.0÷8.0



Parametry montażowe/opakowania ZUM-K

Symbol	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	ϕ wiercenia d_o [mm]	Min. głęb. otworu $t_{[mm]}$	Długość kołka L [mm]	Wkręty ϕ [mm]
ZUMK 06030	200	9 600	6	40	30	3.5÷4.0
ZUMK 06040	200	7 200	6	50	40	3.5÷4.0
ZUMK 08050	100	7 200	8	60	50	4.5÷5.0
ZUMK 10060	50	3 600	10	70	60	6.0÷8.0



Parametry montażowe/opakowania ZUMK-W

Symbol	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	ϕ wiercenia d_o [mm]	Min. głęb. otworu $t_{[mm]}$	Max. grubość elementu moc. [mm]	Wymiar wkręta ϕ [mm]
ZUMK063 W40040	100	1 800	6	40	5	4.0x40
ZUMK064 W40050	100	1 800	6	50	5	4.0x50
ZUMK085 W50070	50	900	8	60	14	5.0x70
ZUMK106 W60080	25	450	10	70	12	6.0x80

TECHNOX – TECHNIKA ZAMOCOWAŃ

A. Rogulski, W. Stasiecki, K. Wojciechowski

Spółka Jawna

Jana Pawła II 26, Słupno

05-250 Radzymin

tel. (+48 22) 819 14 50, fax. (+48 22) 774 22 62

<http://www.technox.pl>, e-mail: office@technox.pl

Niniejsza dokumentacja jest własnością Technox.

Przedruk i kopiowanie bez zgody Technox zabronione.