

Link do produktu: <https://termix24.pl/kotwa-shield-tuleja-61245mm-p-6161.html>

KOTWA SHIELD TULEJA 6/12*45MM

Właściwości mechaniczne kotwy TSA

Kod produktu	Rozmiar pręta	Srednica otworu w podłożu	Min. grubość otworu	Wzrostowa grubość nakładania	Min. grubość podłoża	Max. grubość mocowanego elementu	Min. średnica otworu w mocowanym podłożu	Długość kotwy
	R [mm]	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	S ₁ [mm]	R ₁ [mm]	S ₂ [mm]	d ₃ [mm]	L [mm]
TSA06	6	11	10	31	30	-	6,5	61
TSA08	8	15	14	40	40	-	8	80
TSA010	10	19	18	50	50	120	11	100
TSA012	12	23	21	60	60	120	13	120
TSA015	15	31	29	80	80	130	17	150

Wartości obliczeniowe kotwy TSA w poszczególnych podłożach

Wartość	TSA M6	TSA M8	TSA M10	TSA M12	TSA M15
Wzrostowa grubość nakładania	31	40	50	60	80
Średnica na wyprawy R ₁ [mm] - beton normalny C20/25	5,1	7,3	11,8	15,5	30,8
Średnica na wyprawy R ₁ [mm] - beton normalny C20/25	5,1	8,6	6,9	9,8	23,9
Średnica na wyprawy R ₁ [mm] - płyta kanałowa C20/25	5,1	5,1	6,2	5,2	-
Średnica na wyprawy R ₁ [mm] - cegła pełna K15	1,9	1,5	2,8	2,9	-
Średnica na nakładanie V ₁ [mm] - beton normalny C20/25	4,2	7,8	12,8	17,8	32,8
Średnica na nakładanie V ₁ [mm] - beton normalny C20/25	3,5	3,6	6,6	5,7	24,5
Średnica na nakładanie V ₁ [mm] - płyta kanałowa C20/25	2,5	2,5	3,6	3,6	-
Średnica na nakładanie V ₁ [mm] - cegła pełna K15	1,8	1,8	1,8	1,8	-
Wartość kotwy F ₁ [N]	139	126	183	260	285
Długość do wstępnego L ₁ [mm]	53	80	75	80	142
Moment dokręcania T ₁ [Nm]	6	14	27	46	120

Cena

1,25 zł

Numer katalogowy

T-SA06

Kod EAN

5055066001534

Producent

UN

Opis produktu

TSA... - Kotwy z pancerzem Shield Anchor (tylko tuleja).

Zastosowanie :

- montaż instalacji rurowych , wentylacyjnych , elektrycznych i teletechnicznych ,
- mocowanie i zabezpieczanie rusztowań i szalunków ,
- montaż sufitów podwieszanych i oświetlenia ,
- duża i średnia klasa obciążeń w zależności od podłoża ,
- możliwość bezpośredniego montażu prętów gwintowanych .

Zalety :

- uniwersalna kotwa do podłoży pełnych i płyt kanałowych ,
- kotwienie w płytach kanałowych w klasie betonu od C20/25 ,
- prosty nie wymagający specjalistycznych narzędzi montaż ,
- wysokie bezpieczeństwo osadzania w podłożach z pustkami i płytach kanałowych np. : cegła żerańska , stropy typu FERT , TERIVA , ACKERMAN , COBIAX , BUBBLE DECK .

Materiał pręta kotwy :

Korpusy łączników rozporowych TSA oraz trzpienie nagwintowane proste , zakończone oczkiem lub hakiem wykonane są ze stali 5.8 wg. PN-EN ISO898-1:2001a śruby w klasie 8.8 wg. tej samej normy .
Grubość ocynku do 5µm wg. PN-EN 10152:2005 .