

Link do produktu: <https://www.ogrodzenie24.eu/tuleja-siatkowa-nylonowa-16x130mm-kotwa-chemiczna-p-2003.html>

TULEJA SIATKOWA nylonowa 16x130mm kotwa chemiczna



Cena brutto	1,45 zł
Cena netto	1,18 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	TP16X130

Opis produktu

TULEJA SIATKOWA DO PUSTYCH PRZESTRZENI

fi 16 x 130 mm
do średnicy pręta gwintowanego M10, M12

Tuleje siatkowe przeznaczone są do montażu w podłożach z pustymi przestrzeniami. Ich zadaniem jest powstrzymanie żywicy przed wypadnięciem w otwory podłoża.

Żywicę wprowadza się do tulei siatkowej całkowicie ją wypełniając, następnie wkładamy do niej szpilkę gwintowaną, tuleję z gwintem wewnętrznym bądź inny element kotwiony. W ten sposób wyciskamy żywicę poprzez otwory w tulei siatkowej, powodując gromadzenie się jej na zewnętrznej części. Żywica jednocześnie "wpasowuje się" w otwory w podłożu i po stwardnieniu tworzy kliny - połączenie kształtowe. Dodatkowo przykleja się do podłoża w miejscach w których się z nim styka.

Wytrzymałość tego rodzaju połączeń w podłożach z pustymi przestrzeniami jest praktycznie uzależniony jedynie od wytrzymałości materiału w którym kotwimy. Połączenie chemiczne oraz twardość żywicy powoduje, że zniszczeniu ulega niemal zawsze materiał podłoża.

Tuleje siatkowe nylonowe występują w kilku standardowych średnicach oraz długościach. Można w niej zatopić różne średnice pręta (nie większe niż maksymalna przypisana do konkretnej tulei). Dzięki zatyczce centrującej możemy pozycjonować szpilkę gwintowaną centralnie w otworze oraz jednocześnie zapobiegamy wypływowi żywicy przez otwór wlotowy.

Wytrzymałość połączeń w podłożach z pustymi przestrzeniami tak jak i w przypadku kotwienia w podłożach betonowych, można zwiększać poprzez głębsze kotwienie. W ten sposób żywca tworzy więcej "klinów" w pustkach oraz więcej materiału "trzyma" zamocowanie w podłożu. Do tego celu doskonale nadają się tuleje siatkowe metalowe. Dostarczane w 1 metrowych odcinkach dają użytkownikowi możliwość docięcia długości dokładnie pasującej do wymagań konkretnego zamocowania.