

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/niczuk-kotwy-rozporowe-uls-12-mm-m12-110-mm-p-4296.html>



Niczuk Kotwy rozporowe ULS, 12 mm M12 110 mm

Cena brutto	6,35 zł
Cena netto	5,16 zł
Numer katalogowy	81431121100
Kod producenta	ULSM12L110
Kod EAN	5907754269040
Średnica rury	12 mm
Gwint	M12
Wykończenie	cynkowanie termodyfuzyjne (szeradyzacja)

Opis produktu

Niczuk Kotwy rozporowe ULS, 12 mm M12 110 mm

Niczuk Kotwy rozporowe ULS, 12 mm M12 110 mm to element mocujący marki [Niczuk](#) – kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji, do stosowania w betonie. Obciążenia statyczne lub quasi-statyczne, narażone na działanie ognia. Oddziaływania sejsmiczne., cynkowanie termodyfuzyjne (szeradyzacja). Numer katalogowy producenta: **81431121100**.

Najważniejsze cechy

- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie termodyfuzyjne (szeradyzacja)
- Zastosowanie: kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji, do stosowania w betonie. Obciążenia statyczne lub quasi-statyczne, narażone na działanie ognia. Oddziaływania sejsmiczne.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	81431121100
Producent	Niczuk
Kod rodziny	ULS_nowe-46
Gwint M	M12
Średnica D [mm]	12 mm
Długość L [mm]	110 mm
Ciężar jednostkowy [kg]	0.12 kg
Ilość w opakowaniu	50
Oznaczenie do zamówienia	ULSM12L110

Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

--	--	--	--	--

Nr kat.	Gwint M	Średnica D [mm] (mm)	Długość L [mm] (mm)	Ciężar jednostkowy [kg] (kg)
81431080750	M8	8	75	0.03
81431081150	M8	8	115	0.04
81431100900	M10	10	90	0.06
81431101050	M10	10	105	0.065
81431101150	M10	10	115	0.07
81431101350	M10	10	135	0.08
81431121100 (ten produkt)	M12	12	110	0.12
81431121300	M12	12	130	0.13
81431116140	M16	16	140	0.228

Zastosowanie

Niczuk Kotwy rozporowe ULS, 12 mm M12 110 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — – kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji, do stosowania w betonie. Obciążenia statyczne lub quasi-statyczne, narażone na działanie ognia. Oddziaływania sejsmiczne., cynkowanie termodyfuzyjne (szeradzacja). Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Niczuk.

FAQ - najczęstsze pytania

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Niczuk przygotowujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

[Aprobata / KOT: PL-ETA 22_0142 23.03.2022](#)
[Deklaracja właściwości użytkowych: PL-DoP_05_E_2022](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe kotwy mechaniczne znajdziesz w kategorii [Kotwy mechaniczne](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Niczuk](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotowujemy wycenę B2B.