

Link do produktu: <https://lancuchy.net/lina-stalowa-nierdzewna-inox-3mm16mm-1x7100m-p-382.html>

Lina stalowa nierdzewna INOX 3mm/1.6mm (1x7)(100m)

Cena brutto	2,20 zł
Cena netto	1,79 zł
Numer katalogowy	LI3MS
Kod EAN	5903347050187

Opis produktu

Lina stalowa nierdzewna INOX 3mm/1.6mm (1x7)(100m)

Opis:

Lina stalowa nierdzewna INOX XL-TOOLS o średnicy 3 mm w splocie 1x7 to trwałe i odporne rozwiązanie do zastosowań w środowisku wilgotnym, w tym w studniach i instalacjach pomp. Konstrukcja 1x7 oznacza jeden rdzeń otoczony sześcioma drutami zewnętrznymi, co zapewnia wysoką sztywność, niską rozciągliwość i dobre przenoszenie obciążeń statycznych. Linka dostarczana jest na rolce 100 m, co ułatwia transport, magazynowanie oraz odmierzenie potrzebnych odcinków. Produkt marki XL-TOOLS cechuje się powtarzalnym wymiarem i gładką powierzchnią drutu, co sprzyja estetycznym realizacjom, takim jak wypełnienia balustrad czy prowadnice dla roślin, a także technicznym montażom w garażu, budownictwie i rolnictwie.

Splot 1x7 jest kompromisem pomiędzy wytrzymałością a minimalną rozciągliwością. W porównaniu z bardziej elastycznymi plecionkami (np. 7x7), linka 1x7 jest sztywniejsza i lepiej utrzymuje liniowość przebiegu na długich prostych odcinkach. To przekłada się na stabilne prowadzenie elementów, mniejsze "pracowanie" pod obciążeniem i przewidywalne zachowanie podczas podwieszeń. Jednocześnie należy uwzględnić, że mniejsza elastyczność wymaga stosowania kół i rolek o odpowiednio większym promieniu, jeśli linka ma zawijać się wokół prowadnic.

Wyrób INOX dobrze znosi kontakt z wodą i wilgocią, co sprawdza się w ujęciach wody, piwnicach, na zewnątrz budynków oraz w projektach ogrodowych. Dzięki naturalnemu, stalowemu wykończeniu możliwe jest zastosowanie linki w nowoczesnych balustradach i instalacjach dekoracyjnych, gdzie liczy się prostota wzornicza i czysty, techniczny wygląd. XL-TOOLS oferuje w tej średnicy rozwiązanie, które sprawdza się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i w domowych projektach DIY wymagających trwałej, przewidywalnej i estetycznej linki stalowej.

Informacje o bezpieczeństwie użytkowania:

Lina stalowa przewodzi prąd – nie używać w bezpośrednim kontakcie z instalacjami elektrycznymi ani jako element izolacyjny. Podczas pracy i cięcia mogą występować ostre krawędzie oraz pojedyncze druty – zalecane rękawice ochronne i okulary. Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń roboczych właściwych dla danej średnicy i klasy linki; niewłaściwe obciążenie grozi pęknięciem i niekontrolowanym odrzutem. Regularnie kontrolować stan linki (przetarcia, korozja punktowa, złamania drutów, zagniecenia). Połączenia wykonywać osprzętem właściwym do średnicy (zaciski, kausze, napinacze) i zgodnie z instrukcjami montażowymi. Nie stosować do podnoszenia ludzi ani w mechanizmach dźwigowych wymagających atestów, jeśli nie przewidziano tego w dokumentacji technicznej. Unikać ostrego zaginania i pracy na zbyt małych promieniach.

Wymiary:

- Średnica zewnętrzna linki: 3 mm
- Średnica rdzenia: 1,6 mm
- Konstrukcja splotu: 1x7 (1 rdzeń + 6 drutów zewnętrznych)
- Długość na rolce: 100 m

Cechy:

- Stal nierdzewna INOX: podwyższona odporność na wilgoć i czynniki atmosferyczne; odpowiednia do studni, pomp i zastosowań zewnętrznych.
- Splot 1x7: wysoka sztywność, niskie wydłużenie robocze, stabilne prowadzenie przy obciążeniach statycznych.
- Precyzyjny wymiar 3 mm: dobra współpraca z akcesoriami montażowymi odpowiednimi dla tej średnicy (zaciski, kausze, napinacze, łączniki).

-
- Gładka powierzchnia drutu: estetyczny wygląd w balustradach i instalacjach dekoracyjnych oraz mniejsze zużycie osprzętu.
 - Uniwersalność zastosowań: dom, ogród, budownictwo, rolnictwo, motoryzacja, leśnictwo, rybołówstwo.
 - Łatwa obróbka: możliwość cięcia do wymaganej długości przy użyciu odpowiednich narzędzi tnących do stali.
 - Odporność na eksploatację w wilgoci: szczególnie polecana do studni, piwnic, przepompowni i stref narażonych na zachłapania.

Parametry:

- Kod Produktu: LI3MS
- Marka: XL-TOOLS
- Producent: XL-TOOLS Poland
- Jednostka miary: mb
- Waga: 0,02 kg/mb
- Materiał: stal nierdzewna INOX
- Konstrukcja: 1x7
- Średnica linki: 3 mm
- Średnica rdzenia: 1,6 mm
- Długość rolki: 100 m
- Kolor/wykończenie: stalowy (naturalny)
- Zawartość opakowania: 1 rolka 100 m linki
- Kod Kreskowy EAN13: 5903347050187

Zastosowanie:

Lina stalowa nierdzewna XL-TOOLS 3 mm to częsty wybór do studni i pomp, gdzie wymagana jest niezawodność w wilgoci i stabilna praca przy obciążeniu osiowym. Rozwiązuje problem korozji typowy dla linek ocynkowanych w trudnych warunkach zawilgocenia oraz minimalizuje ryzyko rozciągania wpływającego na pracę osprzętu. W budownictwie i przy pracach warsztatowych sprawdza się jako element podwieszeń, ograniczników i prowadnic, gdy potrzebna jest stała długość i sztywność przebiegu.

W architekturze i aranżacji wnętrz może służyć jako wypełnienie balustrad schodowych, tarasowych i balkonowych, zastępując tradycyjne szczeble – zapewnia nowoczesną, lekką wizualnie linię. W ogrodzie linka INOX działa jako prowadnica dla pnących na ścianach, pergolach lub w ogrodach zimowych, eliminując problem wyginania i zapadania się konstrukcji pod ciężarem roślin. W strefach zabezpieczeń domowych można z niej tworzyć barierki ochronne, proste siatki przy schodach czy oknach oraz wyznacznice stref na posesji, co pomaga ograniczyć dostęp dzieci i zwierząt do wybranych przestrzeni.

W zastosowaniach użytkowych linka sprawdza się jako trwała suszarka na pranie, nośnik do wieszaków i haków w garażu lub piwnicy (narzędzia, rowery, donice), a także do podwieszania lamp, rolet i cięższych dekoracji sufitowych. W transporcie i rolnictwie bywa wykorzystywana jako element napinający i pomocniczy do wiązań oraz zabezpieczeń ładunku (z użyciem właściwego osprzętu). W projektach DIY to rozwiązanie dla osób szukających precyzyjnej, odpornej i estetycznej linki stalowej w rolce 100 m.

Solidna i przewidywalna w pracy, linka XL-TOOLS INOX 3 mm 1x7 ułatwia realizację zadań w środowisku wilgotnym i na zewnątrz. To praktyczny wybór dla instalacji wymagających niskiej rozciągliwości i czystego, technicznego wyglądu. Dobrze komponuje się z systemami osprzętu stalowego i nowoczesnymi konstrukcjami.

Korzyści z użytkowania:

- Odporność na wilgoć i korozję dzięki stali nierdzewnej INOX.
- Stabilność wymiarowa i niska rozciągliwość dzięki splotowi 1x7.
- Estetyczny wygląd do nowoczesnych balustrad i projektów DIY.
- Uniwersalna rolka 100 m – łatwe dopasowanie długości do zastosowania.
- Kompatybilność z typowym osprzętem do linek 3 mm.
- Zwiększone bezpieczeństwo eksploatacji dzięki przewidywalnemu zachowaniu pod obciążeniem.
- Ograniczenie kosztów serwisu w środowiskach wilgotnych względem linek nieodpornych na korozję.

Instrukcja użytkowania (skrót):

- Zaplanuj przebieg linki, unikając ostrych krawędzi i zbyt małych promieni gięcia.
- Odcinaj odcinki narzędziem do stali; zabezpiecz końce przed strzępieniem (np. tulejką, zaciskiem).
- Dobierz osprzęt do średnicy 3 mm (zaciski, kausze, napinacze) i montuj zgodnie z instrukcjami producenta osprzętu.
- Przed obciążeniem sprawdź wszystkie połączenia, dokręcenia i stan linki.
- Eksploatuj w zakresie obciążeń przewidzianych dla linki 3 mm; nie używaj do podnoszenia ludzi ani w dźwigach bez wymaganego atestu.
- Okresowo kontroluj linkę i osprzęt; w razie wykrycia uszkodzeń wymień elementy.
- Przechowuj rolkę w suchym miejscu, w pozycji zapobiegającej skręcaniu i załamaniom.