

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-wielofunkcyjna-5mm-x-50m-kd11022-kraftdele-p-63260.html>

## LINA WIELOFUNKCYJNA 5MM x 50M KD11022 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>14,64 zł</b>
Cena netto	<b>11,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11022</b>
Kod producenta	<b>KD11022</b>
Kod EAN	<b>5903957011790</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Lina wielofunkcyjna pleciona 5mm x 50m — Kraft&Dele KD11022

Pleciona lina ogólnego zastosowania o średnicy 5 mm i długości 50 m, przeznaczona zarówno do użytku domowego, jak i outdoorowego. Splot plecionkowy zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń na całym przekroju, co przekłada się na większą trwałość w porównaniu z linami skręcanymi tej samej grubości.

Średnica 5 mm

Długość 50 m ( $\pm 2\%$ )

Konstrukcja Pleciona

Kolor Żółta z kolorowymi centkami

### Charakterystyka produktu

#### Konstrukcja pleciona

Splot wielowłóknowy równomiernie rozkłada obciążenia wzdłuż całej długości liny. W praktyce oznacza to mniejszą podatność na przetarcia i miejscowe uszkodzenia niż w przypadku lin skręcanych — szczególnie istotne przy pracy z węzłami i klamrami.

### Odporność na warunki atmosferyczne

Materiał liny nie chłonie wody i nie traci właściwości mechanicznych pod wpływem wilgoci, UV ani zmian temperatury. Dzięki temu nadaje się do długotrwałego użytkowania na zewnątrz — w ogrodzie, przy namiotach czy na łodzi.

### Średnica 5 mm — praktyczny kompromis

Grubość 5 mm to zakres, w którym lina jest wystarczająco wytrzymała do większości zastosowań ogólnych, a jednocześnie pozostaje giętka i łatwa w węzłowaniu. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie cieńsze liny (3-4 mm) są zbyt słabe, a grubsze (8+ mm) — zbyt sztywne i ciężkie.

### Kolorystyka ułatwiająca identyfikację

Żółte tło z różnokolorowymi centkami pozwala szybko odróżnić linę od innych na placu budowy, w magazynie lub podczas biwakowania. Jasny kolor jest też dobrze widoczny w terenie, co ma znaczenie przy zabezpieczaniu obozowisk.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11022
Producent	Kraft&Dele
Typ konstrukcji	Pleciona
Średnica	5 mm
Długość	50 m (tolerancja $\pm 2\%$ )
Kolor	Żółta z różnokolorowymi centkami
Gwarancja	12 miesięcy

### Tolerancja długości $\pm 2\%$

Podana tolerancja  $\pm 2\%$  oznacza, że rzeczywista długość liny może wynosić od 49 do 51 m. Jest to standardowa norma produkcyjna dla lin w nawoju — należy ją uwzględnić przy projektach, gdzie wymagana jest dokładna długość odcinka.

## Zastosowania

- 
- Mocowanie ładunków podczas transportu samochodowego
  - Rozciąganie linek namiotowych i tarps przy biwakowaniu
  - Budowa huśtawek ogrodowych i hamakowych punktów zawieszenia
  - Lina do hamaka — mocowanie między drzewami lub słupami
  - Zastosowania żeglarskie: cumowanie pomocnicze, liny bezpieczeństwa na pokładzie
  - Ogrodzenia tymczasowe i oznaczanie stref w ogrodzie
  - Prace gospodarcze: wiązanie gałęzi, zabezpieczanie pryzm kompostowych
  - Wspinaczka rekreacyjna i survival — lina pomocnicza (nie jako lina asekuracyjna)

### **Uwaga dotycząca bezpieczeństwa**

Lina wielofunkcyjna ogólnego przeznaczenia nie jest certyfikowaną liną asekuracyjną ani ratowniczą. Nie należy jej stosować do asekuracji wspinaczkowej ani do podtrzymywania osób w sytuacjach zagrożenia życia. Do takich zastosowań wymagane są liny z certyfikatem EN 1891 lub EN 892.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Po użytkowaniu w warunkach mokrych lub błotnistych linę należy przepłukać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia w miejscu zacienionym — bezpośrednie działanie intensywnego słońca przez dłuższy czas przyspiesza degradację włókien. Linę przechowywać zwiniętą w luźną pętlę lub na szpuli, unikając ostrych zagięć, które mogą trwale odkształcić splot. Przed każdym użyciem warto skontrolować całą długość pod kątem przetarć, rozplecień lub miejsc o wyraźnie zmienionym kolorze — mogą one świadczyć o osłabieniu struktury.