Karta Produktu - Lina Poliestrowa

1. Opis produktu

- Materiał: Poliester (PES) - stapel 100% (elana).

- Cechy wyróżniające:
  - Wysoka wytrzymałość mechaniczna – odporność na duże obciążenia robocze.
  - Niska rozciągliwość – stabilne utrzymanie parametrów podczas użytkowania.
  - Odporność na ścieranie – dobra trwałość w intensywnej eksploatacji.
  - Odporność na promieniowanie UV – przystosowana do użytkowania na zewnątrz.
  - Stabilność wymiarowa – zachowuje swoje właściwości w czasie.

Zastosowanie: Żeglarstwo (szoty, fały), budownictwo, transport, przemysł, rolnictwo, mocowania oraz zastosowania techniczne wymagające wysokiej stabilności i wytrzymałości.

---

2. Instrukcja użytkowania – cięcie i zabezpieczenie końców

- Cięcie liny:
  - Technika termiczna: użycie noża termicznego (ok. 170–180 °C) zapewnia trwałe i estetyczne wykończenie końcówki.
  - Metoda ręczna – krok po kroku:
    - Owiń miejsce cięcia taśmą izolacyjną, aby ograniczyć strzępienie.
    - Przetnij ostrym nożem lub nożyczkami.
    - Zabezpiecz końcówkę przez delikatne nadtopienie włókien.
  - Kąt cięcia: najlepiej 45–55° - daje estetyczne i zwarte zakończenie.

- Zabezpieczenie końcówek:
  - Opaska termiczna / zgrzewanie: zapewniają schludne wykończenie i zabezpieczają koniec liny.
  - Węzeł zabezpieczający.

---

3. Konserwacja i przechowywanie

- Kontrola stanu: przed użyciem sprawdzaj optycznie i dotykowo – szukaj przetarć, utraty sprężystości, odbarwień, uszkodzeń oplotu.
- Czyszczenie ręczne, suszenie w miejscu zacienionym i przewiewnym
- Przechowywanie w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych

---

4. Korzyści dla kupującego

- Wysoka odporność na obciążenia robocze.
- Bardzo dobra trwałość eksploatacyjna.
- Odporność na czynniki atmosferyczne i UV.
- Stabilne parametry użytkowe w czasie.
- Uniwersalne zastosowanie w wielu branżach.