**ZAWIESIA WĘŻOWE**

Zawiesia wężowe (inna ich nazwa - kołowe) to miękkie i elastyczne zawiesia stosowane do podnoszenia i bliskiego transportu ciężkich ładunków przeznaczenia ogólnego. Wykonane są z poliestru (PES). Wewnątrz rękawa ochronnego znajdują się zebrane w pasma włókna poliestrowe, które odpowiedzialne są za nośność całego zawiesia. Bezszwowy rękaw poliestrowy chroni włókna oraz nadaje kształt.

W obrębie zawiesi wężowych wyróżnia się zawiesia o obwodzie zamkniętym oraz zawiesia jednocięgnowe, dwucięgnowe, trzycięgnowe oraz czterocięgnowe.

Właściwości:

· zbudowane z rdzenia w postaci zwoju poliestrowego i płaszcza ochronnego,

· użyte materiały: przędza poliestrowa, ochrona poliestrowa wysokiej jakości, bardzo mocne nici poliestrowe,

· duży stosunek ciężaru własnego zawiesia do jego udźwigu,

· lekkie - łatwe i wygodne w używaniu i przechowywaniu,

· miękkie - nie niszczą wrażliwych powierzchni,

· giętkie + "śliska" powierzchnia - idealne do mocowania pętlą (”na zaciąg"),

· atestowane - wykonanie zgodne z normą PN-EN 1492-2,

· współczynnik bezpieczeństwa: 7,

· odporne na kwasy mineralne, oleje i smary,

· pracują w zakresie temperatur od -40⁰C do 100⁰C,

· barwne oznakowanie zgodne, ułatwiające określenie udźwigu,

· stosowane do podnoszenia ładunków, które nie posiadają przeznaczonych do tego uchwytów.

Zastosowanie:

· odpowiednie do podnoszenia takich ładunków jak wały, filary, rury, słupy i ładunki z malowanymi powierzchniami,

· stosowane najczęściej do obwiązywania wokół ładunków,

· stosowane są w firmach budowlanych – gdzie bardzo często produktem transportowanym są materiały budowlane,

wykończeniowe i ciężkie maszyny przemysłowe,

· wykorzystywane w warsztatach, magazynach oraz na halach produkcyjnych,

· stosowane są także do przemieszczania materiałów, produktów i gotowych surowców.

**ZAWIESIA WĘŻOWE O OBWODZIE ZAMKNIĘTYM**

· pojedynczy rękaw ochronny (na specjalne zamówienie podwójny),

· oznakowanie barwne (każdemu kolorowy odpowiada określone dopuszczalne obciążenie robocze WLL),

· system kreskowy - ilość linii oznaczająca nośność.

**ZAWIESIA WĘŻOWE 1 – CIĘGNOWE**

**ZAWIESIA WĘŻOWE 2- CIĘGNOWE**

**ZAWIESIA WĘŻOWE 3 i 4- CIĘGNOWE**