

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KAJDANKI METALOWE ZAKŁADANE NA RĘCĘ

Cechy konstrukcyjne:

- 1) Umożliwiają łatwe, skuteczne i szybkie skrępowanie, poprzez ich założenie i zamknięcie na nadgarstkach osoby obezwładnionej,
- 2) Uniemożliwiają osobie skrępowanej uwolnienie się za pomocą siły własnej lub przy pomocy prostych podręcznych przedmiotów.
- 3) Składają się z dwóch jednakowych uchwytów, połączonych łańcuszkiem, mocowanych za pomocą obrotowych zaczepów do korpusu obejm nadgarstka.
- 4) Mają konstrukcję składającą się z obejm stalowych z mechanizmem zamykająco- blokującym oraz ruchomą obejmę z zębatką z mechanizmem zaczepowym
- 5) Posiadają taki mechanizm blokujący na obu obejmach nadgarstka który umożliwia blokowanie zapadki w dowolnym miejscu aby nie zaciskać zbyt mocno obezwładnionej osoby.
- 6) Posiadają taką budowę która przy właściwym użyciu nie spowoduje otarć i okaleczeń
- 7) W komplecie posiadają dwa kluczyki umożliwiające otwieranie oraz blokowanie i odblokowywanie kajdanek.

Cechy materiałowe:

- 1) Kajdanki są wykonane ze stali nierdzewnej, nieoddziałującej toksycznie na organizm ludzki, nie mogą posiadać powłok galwanicznych.
- 2) Twardość materiału stali : 35 +/- 5HRC

Własności wytrzymałościowe:

- 1) Kajdanki wytrzymują działanie przyłożonej statycznie siły rozrywającej o wartości 2300 N (siła przyłożona w płaszczyźnie klamry, druga klamra zamocowana w uchwycie) Po ustaniu działania siły kajdanki muszą zachować swoje właściwości użytkowe.
- 2) Kajdanki wytrzymują działanie przyłożonej statycznie siły zginającej klamrę o wartości 500 N (klamra mocowana w uchwycie od strony mocowania łańcuszka łączącego klamry, siła przyłożona prostopadłe do płaszczyzny klamry na jej końcu przeciwnym do miejsca jej mocowania w uchwycie). Siła nie może powodować odkształcenia trwałego klamry większego niż 3mm.

Kajdanki na ręce są połączone skrętnym łańcuchem o długości około 4 cm

Posiadają dwuzapadkowy system zamykania.

Dodatkowo posiadają blokadę unieruchamiającą zębatkę, ową blokadę aktywuje się przy pomocy trzpienia na końcu kluczyka a odblokowuje się przekręcając kluczyk w zamku.

Waga min 350g max 370 g.

NACZELNIK
WYDZIAŁU ZACHOWANIA
KWP W KATOWICACH

mgr inż. Sebastian WRÓBEL