

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KAJDANKI METALOWE ZAKŁADANE NA RĘCE I NOGI

Cechy konstrukcyjne:

- 1) Umożliwiają łatwe, skuteczne i szybkie skrępowanie, poprzez ich założenie i zamknięcie na nadgarstkach osoby obezwładnionej,
- 2) Uniemożliwiają osobie skrępowanie uwolnienie się za pomocą siły własnej lub przy pomocy prostych podręcznych przedmiotów.
- 3) Składają się z dwóch par jednakowych uchwytów, połączonych łańcuchem, Długość łańcucha między rękami 4 – 8 cm. Długość łańcucha między nogami ma długość 38 – 45 cm. Łańcuch łączący o długości 87-95cm.
- 4) Mają konstrukcję składającą się z obejm stalowych z mechanizmem zamykająco- blokującym oraz ruchomą obejmę z zębatką z mechanizmem zaczepowym. Posiadają podwójny, wzmocniony mechanizm zapadkowy.
- 5) Posiadają taki mechanizm blokujący na obu obejmach nadgarstka oraz kostki, który umożliwia blokowanie zapadki w dowolnym miejscu aby nie zaciskać zbyt mocno obezwładnionej osoby. Aktywowany przy pomocy trzpienia na kluczyku , odblokowywany przez przekręcenie kluczyka w zamku.
- 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 : min. 35 HRC

Własności wytrzymałościowe:

- 1) Kajdanki wytrzymują działanie przyłożonej statycznie siły rozrywającej o wartości 2000 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.

Waga min.1125g max 1195g.

NACZELNIK
WYDZIAŁU ZAOPATRZENIA
KWP W KATOWICACH
mł. insp. Sebastian WRÓBEL