

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KAJDANKI ZAKŁADANE NA RĘCE I NOGI

Cechy konstrukcyjne:

- 1) Umożliwiają łatwe, skuteczne i szybkie skrępowanie, poprzez ich założenie i zamknięcie na nadgarstkach oraz nogach osoby obezwładnionej,
- 2) Osobie, której założono kajdanki uniemożliwiają uwolnienie się za pomocą siły własnej lub przy pomocy prostych podręcznych przedmiotów.
- 3) Składają się z dwóch par uchwytów – wielkość odpowiednia dla rąk i nóg, połączonych łańcuchem, mocowanym za pomocą obrotowych zaczepów do korpusu obejm.
- 4) Obejmy stalowe zamocowane na korpusie z mechanizmem zamykająco - blokującym
- 5) Umożliwiają blokowanie zapadki w dowolnym miejscu aby nie zaciskać zbyt mocno obezwładnionej osoby.
- 6) Konstrukcja i krawędzie przy właściwym użyciu nie powodują otarć i okaleczeń
- 7) W komplecie posiadają po dwa kluczyki umożliwiające otwieranie, blokowanie i odblokowywanie kajdanek.

Cechy materiałowe:

- 1) Kajdanki są wykonane ze stali nierdzewnej, nie pokryte powłokami galwanicznymi.

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 prostopadle do płaszczyzny klamry na jej końcu przeciwległym do miejsca jej mocowania w uchwycie). Siła nie może powodować odkształcenia trwałego klamry większego niż 3mm.