

1. Kajdanki zespolone na ręce i nogi

Wykonane z wytrzymałej stali nierdzewnej nie posiadające powłok niklowych oraz cynkowych, zgodnie z obowiązującą w tym zakresie przepisami dla wyrobów mających kontakt ze skórą.

Obejmy na ręce

Kajdanki muszą wytrzymać działanie przyłożonej statycznej siły rozrywającej o wartości minimum 2200N oraz muszą wytrzymać działanie przyłożonej statycznie siły zginającej o wartości minimum 500N. Po ustaniu działania siły kajdanki muszą zachować swoje właściwości użytkowe. Obejmy nadgarstka w części nieruchomej muszą posiadać prześwit wewnętrzny wynoszący min. 56 mm

Kajdanki muszą:

- umożliwiać łatwe, skuteczne i szybkie skrępowanie, poprzez ich założenie i zamknięcie na nadgarstkach.
- uniemożliwić osobie skrępowanej uwolnić się za pomocą siły własnej lub przy pomocy prostych podręcznych przedmiotów.
- składać się z dwóch jednakowych obejm, połączonych łańcuszkiem, mocowanych za pomocą obrotowych zaczepów do korpusu obejm nadgarstka.
- posiadać dwuzapadkowy system zamykania
- posiadać mechanizm blokujący na obu obejmach nadgarstka który umożliwia zablokowanie zębatek obejm w jednym położeniu, aktywowany przy pomocy trzpienia na kluczyku a odblokowywany przez przekręcenie kluczyka w zamku.
- posiadać taką budowę która przy właściwym użyciu nie spowoduje otarć i skaleczeń
- posiadać dwa kluczyki umożliwiające otwarcie i zamknięcie kajdanek

Obejmy na nogi

Kajdanki muszą wytrzymać działanie przyłożonej statycznej siły rozrywającej o wartości minimum 1400N oraz muszą wytrzymać działanie przyłożonej statycznie siły zginającej o wartości minimum 500N. Po ustaniu działania siły kajdanki muszą zachować swoje właściwości użytkowe. Obejmy w części nieruchomej muszą posiadać prześwit wewnętrzny wynoszący min. 78 mm

Kajdanki muszą:

- umożliwiać łatwe, skuteczne i szybkie skrępowanie osoby obezwładnionej.
- uniemożliwić osobie skrępowanej uwolnić się za pomocą siły własnej lub przy pomocy prostych podręcznych przedmiotów
- składać się z dwóch jednakowych obejm, połączonych łańcuszkiem o długości ok 40 cm, mocowanych za pomocą obrotowych zaczepów do korpusu obejm.
- umożliwić osobie obezwładnionej chód.
- uniemożliwić osobie obezwładnionej bieg, wykop czy skok.
- posiadać mechanizm blokujący na obu obejmach który umożliwia zablokowanie zębatek obejm w jednym położeniu, aktywowany przy pomocy trzpienia na kluczyku a odblokowywany przez przekręcenie kluczyka w zamku.
- posiadać taką budowę która przy właściwym użyciu nie spowoduje otarć i skaleczeń
- posiadać dwa kluczyki umożliwiające otwarcie i zamknięcie kajdanek

Zespoleniem między kajdankami na ręce a kajdankami na nogi jest łańcuch skrętny o długości około 90cm.