

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 24 kompletów zakutych zawiesi łańcuchowych wraz z szaklami przeznaczonych do chwytaków wieloszczękowych używanych na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie. **Jeden komplet składa się z dwóch sztuk zawiesi z szaklami.**

Opis techniczny pojedynczego zawiesia (komplet to dwie sztuki każdego z elementów opisanych poniżej):

1. Szakła podłużna ze sworzniem zabezpieczającym:
 - materiał : kabłąk i sworzeń ze stali wysokowytrzymałej,
 - gorąco galwanizowana,
 - wymiar łuku 28mm,
 - wymiar bolca 32mm,
 - klasa 6 standard,
 - szerokość wewnętrzna 46mm,
 - długość wewnętrzna min.90mm,
 - WLL 9,5T,
 - materiał : kabłąk i sworzeń ze stali wysokowytrzymałej,
 - atesty : atest 2.1 / atest 2.2 / atest 3.1 / certyfikat zgodności CE.

2. Złączka łańcuchowa niedemontowalna:
 - zgodna z normą EN 1677-1 o podwyższonej wytrzymałości,
 - złączka musi być dodatkowo zabezpieczona przed ewentualnym wysunięciem się bolca,
 - typ: 16-10
 - Ø łańcucha – 20mm,
 - WLL 10t,
 - atesty : atest 2.1 / atest 2.2 / atest 3.1 / certyfikat zgodności CE.

3. Łańcuch zawiesiowy:
 - rozmiar łańcucha D=20 mm,
 - wewnętrzna długość ogniwa P=60 mm,
 - wewnętrzna szerokość ogniwa min. 26 mm,
 - ilość ogniw – 5,
 - WLL – 16t,
 - klasa jakości – 10,
 - minimalna siła zrywająca – 600 kN,
 - atesty : atest 2.1 / atest 2.2 / atest 3.1 / certyfikat zgodności CE

4. Złączka łańcuchowa niedemontowalna :
 - zgodna z normą EN 1677-1 o podwyższonej wytrzymałości,
 - złączka musi być dodatkowo zabezpieczona przed ewentualnym wysunięciem się bolca,
 - typ: 20-10 / VVS-20
 - Ø łańcucha – 20mm,
 - WLL 16t,
 - atesty : atest 2.1 / atest 2.2 / atest 3.1 / certyfikat zgodności CE

5. Szakła okrągła ze sworzniem zabezpieczającym:
- materiał : kabłąk i sworzeń ze stali stopowej,
 - ulepszana cieplnie,
 - klasa 8,
 - wymiar łuku 38mm,
 - wymiar bolca 42mm,
 - szerokość wewnętrzna 60mm,
 - długość wewnętrzna min.140mm
 - WLL 30T
 - atesty : atest 2.1 / atest 2.2 / atest 3.1 / certyfikat zgodności CE