

Основни видове неръждаеми стомани

Стомана тип А2

Стоманите от тип А2 са най-често използваните неръждаеми стомани. Намират широко приложение при външен монтаж, кухненско оборудване и апарати за химическата промишленост. Стоманите от този тип не са подходящи за използване в киселинна среда и среда със съдържание на хлор, т.е. в плувни басейни и морска вода. Стоманите от тип А2 се обозначават и като **AISI 304** – техническото наименование на стоманата.

Стомана тип А4

Стоманите от тип А4 са „киселиннорезистентни стомани“ и дават значително по-добра устойчивост на корозия при киселинна среда и среда със съдържание на хлор. А4 също често се използва в хранително-вкусовата промишленост, корабостроенето и други индустрии със специфични изисквания към висока корозоустойчивост. Стоманите от тип А4 се обозначават и като **AISI 316** – техническото наименование на стоманата.

Основни обозначения и маркировка на артикулите

Шайби: без обозначение

Гайки: Маркировка – **A2-70**

- А2 – обозначава типа на неръждаемата стомана
- 70 – обозначава якост на опън, минимум 700 Мра

Шпилки: Обозначенията при шпилките, в зависимост от материала, класа на якост и тип неръждаема стомана е чрез цветна маркировка. Двата края на шпилката се оцветени и в зависимост от цвета се определя вида на шпилката. По-долу са посочени основните цветове:

- Ръждаема стомана, клас 4.8 – БЕЗ МАРКИРОВКА
- Ръждаема стомана, клас 8.8 – ЖЪЛТА
- Ръждаема стомана, клас 10.9 – БЯЛА
- Ръждаема стомана, клас 12.9 – ЧЕРНА
- Неръждаема стомана, тип А2 – ЗЕЛЕНА
- Неръждаема стомана, тип А4 – ЧЕРВЕНА

26.05.2022г.