Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 29273-92 (ИСО 581-80) "Свариваемость. Определение" (утв. постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 14 января 1992 г. N 13)

Weldability. Definition

Дата введения 1 января 1993 г.

Введен впервые

1. Объект и область применения

Настоящий стандарт дает основное определение свариваемости для всех металлических материалов с учетом всех процессов сварки, различных типов конструкции и каких бы то ни было свойств, которым они должны удовлетворять.

Примечание. Включая все возможные случаи, которые возможны в результате комбинации четырех переменных: материала, процесса, типа конструкции и назначения, каждое отдельное определение может быть найдено.

2. Определение свариваемости

Металлический материал считается поддающимся сварке до установленной степени при данных процессах и для данной цели, когда сваркой достигается металлическая целостность при соответствующем технологическом процессе, чтобы свариваемые детали отвечали техническим требованиям как в отношении их собственных качеств, так и в отношении их влияния на конструкцию, которую они образуют.