Область применения:

Токоведущие и силовые чувствительные элементы мембран специального и общего назначения,витые и плоские пружины авиационных приборов и автоматических устройств, работающих при температурах до 250 °С
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»
Основная информация

Лента из никель-бериллиевого сплава с высокими упруго-прочностными элементами

Технические характеристики

Механические свойства ленты при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-1-428-2012: В закаленном (мягком) состоянии: Предел прочности (σв) не менее 780 МПа; Предел текучести (σ0,2)не менее 390 МПа; Относительнео удлиннение (δ) не менее 30%; Твердость по Бринеллю (HRB) не более 90. В состаренном (упрочненном) состоянии: Предел прочности (σв) не менее 1670 МПа; Предел текучести (σ0,2)не менее 1395 МПа; Относительнео удлиннение (δ) не менее 3%; Твердость по Роквеллу (HRC) не менее 51.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: ТУ 14-1-436-2012
Наименование: Лента холоднокатаная, пруток со специальной отделкой поверхности и проволока холоднотянутая из сплавов марок 97НЛ-ВИ (ЭИ996-ВИ), 95НЛВФ-ВИ (ЭИ996В-ВИ), 95НЛМ-ВИ (ЭИ996М-ВИ)

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: