

جدول ۱: کمترین مقادیر مورد انتظار تنش-به-گسیختگی، ۱۰۰۰ psi، فولاد زنگ‌نزن نوع ۳۰۴

یکاهای رایج ایالات متحده										
دما (°F)	۱ h	۱۰ h	۳۰ h	۱۰۲ h	۱۰۲ h	۱۰۲ h	۱۰۲ h	۱۰۲ h	۳× ۱۰۵ h	۳× ۱۰۵ h
۸۰۰	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷	,۰۵۷
۸۵۰	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶	,۵۵۶
۹۰۰	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵	,۵۵۵
۹۵۰	,۲۵۴	,۲۵۴	,۰۵۱	,۱۴۸	,۰۴۳	,۰۳۸	,۵۳۳	,۸۲۸	,۹۲۴	,۲۲۱
۱۰۰۰	,۵۵۲	,۰۵۰	,۵۴۴	,۸۳۹	,۰۳۵	,۹۳۰	,۵۲۶	,۹۲۲	,۷۱۹	,۶۱۶
۱۰۵۰	,۰۵۰	,۹۴۱	,۰۳۷	,۹۳۲	,۹۲۸	,۰۲۵	,۶۲۱	,۲۱۸	,۵۱۵	,۰۱۳
۱۱۰۰	,۰۴۵	,۲۳۵	,۰۳۱	,۲۲۷	,۹۲۳	,۳۲۰	,۳۱۷	,۵۱۴	,۳۱۲	,۲۱۰
۱۱۵۰	,۰۳۸	,۵۲۹	,۰۲۶	,۵۲۲	,۳۱۹	,۵۱۶	,۹۱۳	,۶۱۱	,۶۹	,۰۸
۱۲۰۰	,۰۳۲	,۷۲۴	,۵۲۱	,۶۱۸	,۹۱۵	,۴۱۳	,۱۱۱	,۲۹	,۶۷	,۲۶
۱۲۵۰	,۰۲۷	,۷۲۰	,۹۱۷	,۴۱۵	,۰۱۳	,۸۱۰	,۹۸	,۳۷	,۰۶	,۹۴
۱۳۰۰	,۰۲۳	,۴۱۷	,۰۱۵	,۷۱۲	,۵۱۰	,۸۸	,۲۷	,۸۵	,۸۴	,۸۳
۱۳۵۰	,۵۱۹	,۶۱۴	,۶۱۲	,۶۱۰	,۸۸	,۲۷	,۸۵	,۶۴	,۸۳	,۰۳
۱۴۰۰	,۵۱۶	,۱۱۲	,۳۱۰	,۸۸	,۲۷	,۸۵	,۷۴	,۷۳	,۰۳	,۳۲
۱۴۵۰	,۰۱۴	,۲۱۰	,۸۸	,۳۷	,۸۵	,۶۴	,۸۳	,۹۲	,۳۲	,۸۱
۱۵۰۰	,۰۱۲	,۶۸	,۲۷	,۰۶	,۹۴	,۸۳	,۰۳	,۴۲	,۸۱	,۴۱