

ترکیب شیمیایی ASTM A210

ASTM A210 : مرجع مهندسی تیوب بدون درز بویلر و سوپرهیتر

گرید	کربن (C)	منگنز (Mn)	فسفر (P)	گوگرد (S)	سیلیسیم (Si)
A-1	$\leq 0.27\%$	$\leq 0.93\%$	$\leq 0.035\%$	$\leq 0.035\%$	$\geq 0.10\%$
C	$\leq 0.35\%$	0.29–1.06%	$\leq 0.035\%$	$\leq 0.035\%$	$\geq 0.10\%$

یادداشت صفحه: توجه: استاندارد اجازه افزودن عناصر آلیاژی فهرست نشده برای دستیابی به خواص را نمی دهد. حدود نهایی و یادداشتهای جدول باید با ویرایش قراردادی و گواهی آزمون کارخانه کنترل شوند.

منبع ASTM / مبنا: ASTM A210/A210M-26 — ASTM International :ASTM A450/A450M-25a