

ترکیب شیمیایی ASTM A179

ASTM A179 : مرجع مهندسی تیوب میدل حرارتی و کندانسور

عنصر	محدوده یا حد مجاز	نوع الزام
کربن (C)	0.06–0.18%	بازه
منگنز (Mn)	0.27–0.63%	بازه
فسفر (P)	$\leq 0.035\%$	حداکثر
گوگرد (S)	$\leq 0.035\%$	حداکثر

یادداشت صفحه: آنالیز ذوب و در موارد مقرر آنالیز محصول باید با حدود استاندارد تطبیق داده شود. برای پروژه‌های حساس، شماره ذوب روی تیوب یا بسته‌بندی باید با گواهی آزمون کارخانه مطابقت داشته باشد.

منبع ASTM / مینا: ASTM A179/A179M-24 — ASTM International — ASTM A450/A450M-25a