

پارامترهای فنی لازم برای تعریف تیوب

تیوب بدون درز میدل حرارتی؛ استانداردها، گریدها، ابعاد و آزمون‌ها

گروه داده	مواردی که باید صریح نوشته شوند
استاندارد، جنس و گرید	استاندارد (Standard)، ویرایش (Edition)، گرید (Grade)، وضعیت تحویل و الزامات تکمیلی
ابعاد	قطر خارجی (OD)، ضخامت دیواره (WT) یا حداقل ضخامت دیواره (Minimum Wall)، طول، تیرانس و نوع انتها (End Finish)
شکل محصول	نوع مستقیم (Straight)، خم U (U Bend)، نوع فین (Fin Type)، شعاع خم و طول ساق‌ها در صورت نیاز
آزمون و مدارک	آزمون‌های غیرمخرب (NDT)، آزمون هیدرواستاتیک (Hydro)، گواهی آزمون کارخانه (MTC)، سوابق عملیات حرارتی (Heat Treatment Record) و بازرسی شخص ثالث (Third-Party Inspection)

منبع / مینا: <https://niktrd.com/heat-exchanger-tube>