



B31.3 در برابر B31.1

ASME B31.3؛ کد پایپینگ فرایندی (Process Piping)

موضوع	B31.3 پایپینگ فرایندی (Process Piping)	B31.1 پایپینگ نیروگاهی (Power Piping)
صنایع غالب	فرایندی، پالایش، شیمیایی، دارویی، هیدروژن و کرایوجنیک	نیروگاه، بخار، آب تغذیه و خدمات مرکزی
طبقه‌بندی کلیدی	نوع سرویس سیال (Fluid Service) و فصل‌های اختصاصی	مرز سیستم و پایپینگ خارجی بویلر (Boiler External Piping)
تنوع آلیاژ یا فولاد/سیال	بسیار گسترده	متمرکزتر بر خدمات نیروگاهی و دمای بالا
انتخاب کد	مبانی طراحی (Design Basis)، نوع واحد و سیال	دامنه (Scope) نیروگاهی و مرزهای بویلر

منبع / مینا: <https://niktrd.com/asme-b31-3>