

جنس تیوب پایه و فین

تیوب فین دار (Fin Tube): مرجع مهندسی

تیوب پایه	فین متداول	مزیت	کنترل مهم
فولاد کربنی	آلومینیوم یا فولاد کربنی	اقتصادی و در دسترس	خوردگی، گالوانیک و دمای فین
فولاد کم آلیاژ	فولاد کربنی یا آلیاژی	دمای بالاتر	جوش، پیش گرم، PWHT و تطابق متالورژیکی
استنلس استیل	آلومینیوم یا استنلس	مقاومت خوردگی بالاتر	خوردگی شکافی و آلودگی آهنی
دوبلکس	آلومینیوم یا آلیاژ سازگار	استحکام و مقاومت کلراید	کنترل جوش و فازهای نامطلوب
مس و آلیاژ مس	فین یکپارچه	هدایت حرارتی مناسب	آمونیاک، سولفید و فرسایش
آلیاژ نیکل	یکپارچه یا آلیاژ سازگار	سرویس خورنده و دمای بالا	هزینه، PMI و ساخت
تیتانیوم	یکپارچه یا طراحی اختصاصی	مقاومت عالی کلراید	گالوانیک، شکل دهی و هزینه