

هاسکو استیل

کاتالوگ جامع لوله‌های فولادی قابل تأمین برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

۱. استانداردهای متریال و آلیاژ (Material Specifications)

لوله‌های کربن استیل (Carbon Steel Pipes)

شرح فنی و کاربرد	استاندارد / گرید
استاندارد مرجع خطوط انتقال نفت و گاز؛ قابل تأمین در دو سطح کیفی PSL1 و PSL2 همراه با تست‌های مخرب و غیرمخرب و جوش‌های مورد تأیید.	API 5L (Grades B, X42 to X70)
لوله‌های بدون درز (Seamless) کربن استیل متناسب با سرویس‌های با دمای بالا و عملیات خم‌کاری و فرم‌دهی.	ASTM A106 (Grades A, B, C)
لوله‌های درزدار و بدون درز کربن استیل جهت کاربردهای عمومی، تاسیساتی و خطوط با فشار متوسط.	ASTM A53 (Grades A, B)
لوله‌های کربن استیل فرموله شده مخصوص محیط‌ها و سرویس‌های با دمای پایین (LOW Temperature).	ASTM A333 (Grades 1, 6)

لوله‌های آلیاژی و استنلس استیل (Alloy & Stainless Steel)

شرح فنی و کاربرد	استاندارد / گرید
لوله‌های استنلس استیل بدون درز و درز مستقیم؛ ایده‌آل برای محیط‌های شدیداً خوردنده، اسیدی و واحدهای پتروشیمی.	ASTM A312 (TP304/304L, TP316/316L, TP321)
لوله‌های فولادی آلیاژی (Chrome-Moly) با مقاومت ساختاری فوق‌العاده بالا مخصوص خطوط بخار و دماهای بسیار بالا.	ASTM A335 (P5, P9, P11, P22, P91)
لوله‌های دوپلکس (UNS S31803 / S32750) با مقاومت عالی در برابر خوردگی حفره‌ای و محیط‌های حاوی کلر.	ASTM A790 (Duplex & Super Duplex)

۲. مشخصات ابعادی و رده‌های ضخامت (Dimensions & Schedules)

استاندارد ابعادی کاتالوگ: برای لوله‌های ASME B36.19 و (برای لوله‌های کربن و آلیاژی) ASME B36.10
(استنلس استیل)

محدوده سایز قابل تأمین (NPS): از سایز 1/4" تا 56" اینچ

رده‌های ضخامت قابل تأمین (Schedules):

SCH 10 | SCH 20 | SCH 30 | SCH STD | SCH 40 | SCH 60 | SCH XS | SCH 80 | SCH 100
| SCH 120 | SCH 140 | SCH 160 | SCH XXS

هاسکو استیل

تأمین‌کننده تخصصی تجهیزات پایپینگ و مقاطع فولادی صنایع سنگین