

جدول مشخصات فنی انواع لوله‌های درزدار

نوع لوله	جنس	روش تولید	سایز (اینچ)	ضخامت دیواره (میلی‌متر)	طول شاخه (متر)	فشار تست (بار)	استانداردها	کاربرد
لوله درزدار تست آب	فولاد ST37 یا ST52	جوشکاری ERW	1/2 تا 12	2 تا 8	6 یا 12	10 تا 50	DIN 2440 ، DIN 2448 ، ISIRI 3360	انتقال آب، فاضلاب، مصارف ساختمانی
لوله درزدار تست گاز	فولاد ST37، API 5L، ST52	جوشکاری ERW	1/2 تا 12	5،2 تا 10	6 یا 12	50 به بالا	API 5L ، ISIRI 3360 ، DIN 2440 ، ASTM A53	انتقال گازهای شهری و صنعتی
لوله درزدار گاز خانگی	فولاد ST37	جوشکاری ERW	1/2 تا 6	2 تا 4	6	25 تا 50	ISIRI 3360 ، API 5L	انتقال گاز شهری در ساختمان‌ها
لوله درزدار صنعتی	فولاد ST37، API 5L، ST52، A106	جوشکاری ERW	1/2 تا 24	5،2 تا 15	6 یا 12	بسته به نوع کاربرد	ASTM A53 ، DIN 2448 ، API 5L	صنایع پتروشیمی، نفت و گاز، نیروگاه‌ها
لوله درزدار آب و فاضلاب	فولاد ST37	جوشکاری ERW	1/2 تا 12	2 تا 8	6 یا 12	10 تا 25	ISIRI 3360 ، DIN 2440	لوله‌کشی شهری، سیستم‌های فاضلابی
لوله درزدار برق (لوله برق فولادی)	فولاد ST37	جوشکاری ERW	1/2 تا 4	5،1 تا 3	3 یا 6	معمولاً بدون تست فشار	ISIRI 3360	عبور سیم و کابل برق در ساختمان‌ها
لوله درزدار گلخانه‌ای	فولاد ST37	جوشکاری ERW	1/2 تا 2	5،1 تا 3	6	10 تا 25	ISIRI 3360	ساخت سازه‌های گلخانه‌ای