

لوله های فولادی بر اساس استاندارد ۲۴۴۰-۲۴۴۱ DIN

لوله های گازرسانی منازل ساختمانها و واحدهای تجاری بر اساس استاندارد ISIRI 3360

(موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران)

دارای قابلیت تولید بصورت گالوانیزه گرم بر اساس استاندارد DIN EN 10240/DIN 2444 می باشد .

اندازه اسمی		قطر خارجی	ضخامت	تولانس ضخامت	وزن یک متر لوله سیاه	DIN 2440
میلیمتر	اینچ	(mm)	(mm)	(mm)	رژوه شده یا پوشش حوسر ساده	
۸	۱/۴	۱۳/۵	۴/۳۵	-۱۵%	۰/۶۵۰	۰/۶۵۴
۱۰	۳/۸	۱۷/۲	۴/۳۵		۰/۸۵۲	۰/۸۵۸
۱۵	۱/۲	۲۱/۳	۴/۶۵		۱/۲۲۰	۱/۲۳۰
۲۰	۳/۴	۲۶/۹	۴/۶۵		۱/۵۸۰	۱/۵۹۰
۲۵	۱	۳۳/۷	۳/۲۵		۲/۴۴۰	۲/۴۶۰
۳۲	۱ ۱/۴	۴۲/۴	۳/۲۵		۳/۱۴۰	۳/۱۷۰
۴۰	۱ ۱/۲	۴۸/۳	۳/۲۵		۳/۶۱۰	۳/۶۵۰
۵۰	۲	۶۰/۳	۳/۶۵		۵/۱۰۰	۵/۱۷۰
۶۵	۲ ۱/۲	۷۶/۱	۳/۶۵		۶/۵۱۰	۶/۶۳۰
۸۰	۳	۸۸/۹	۴/۰۵		۸/۴۷۰	۸/۶۴۰
۱۰۰	۴	۱۱۴/۳	۴/۰۵	۱۲/۱۰۰	۱۲/۴۰۰	
۱۲۵	۵	۱۳۹/۷	۴/۸۵	۱۶/۲۰۰	۱۶/۷۰۰	
۱۵۰	۶	۱۶۵/۱	۴/۸۵	۱۹/۲۰۰	۱۹/۸۰۰	

اندازه اسمی		قطر خارجی	قطر خارجی	تولانس ضخامت	وزن یک متر لوله سیاه	DIN 2441
میلیمتر	اینچ	(mm)	(mm)	(mm)	رژوه شده یا پوشش حوسر ساده	
۸	۱/۴	۱۳/۵	۴/۹۰	-۱۵%	۰/۷۶۹	۰/۷۷۳
۱۰	۳/۸	۱۷/۲	۴/۹۰		۱/۰۲۰	۱/۰۳۰
۱۵	۱/۲	۲۱/۳	۳/۲۵		۱/۴۵۰	۱/۴۶۰
۲۰	۳/۴	۲۶/۹	۳/۲۵		۱/۹۰۰	۱/۹۱۰
۲۵	۱	۳۳/۷	۴/۰۵		۲/۹۷۰	۲/۹۹۰
۳۲	۱ ۱/۴	۴۲/۴	۴/۰۵		۳/۸۴۰	۳/۸۷۰
۴۰	۱ ۱/۲	۴۸/۳	۴/۰۵		۴/۴۳۰	۴/۴۷۰
۵۰	۲	۶۰/۳	۴/۰۵		۶/۱۷۰	۶/۲۴۰
۶۵	۲ ۱/۲	۷۶/۱	۴/۰۵		۷/۹۰۰	۸/۰۲۰
۸۰	۳	۸۸/۹	۴/۸۵		۱۰/۱۰۰	۱۰/۳۰۰
۱۰۰	۴	۱۱۴/۳	۵/۴۰	۱۴/۳۰۰	۱۴/۷۰۰	
۱۲۵	۵	۱۳۹/۷	۵/۴۰	۱۷/۸۰۰	۱۸/۳۰۰	
۱۵۰	۶	۱۶۵/۱	۵/۴۰	۲۱/۲۰۰	۲۱/۸۰۰	

لوله های فولادی مناسب برای رزوه شدن بر اساس استاندارد BS 1387

لوله های مورد مصرف در آبرسانی بر اساس استاندارد ISIRI 3765

(موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران)

دارای قابلیت تولید بصورت گالوانیزه گرم نیز می باشند.

اندازه اسمی

قطر خارجی

قطر خارجی

وزن یک متر لوله سیاه

سبک

میلیمتر	اینچ	حداقل	حداکثر	ضخامت (mm)	دوسر ساده	رزوه شده با پوشش
۸	۱/۴	۱۳/۲	۱۳/۶	۱/۸	۰/۵۱۵	۰/۵۱۹
۱۰	۳/۸	۱۶/۷	۱۷/۱	۱/۸	۰/۶۷۰	۰/۶۷۶
۱۵	۱/۲	۲۱/۰	۲۱/۴	۲/۰	۰/۹۴۷	۰/۹۵۶
۲۰	۳/۴	۲۶/۴	۲۶/۹	۲/۳	۱/۳۳۰	۱/۳۳۰
۲۵	۱	۳۳/۲	۳۳/۸	۲/۶	۱/۹۸۰	۲/۰۰۰
۳۲	۱ ۱/۴	۴۱/۹	۴۲/۵	۲/۶	۲/۵۴۰	۲/۵۷۰
۴۰	۱ ۱/۲	۴۷/۸	۴۸/۴	۲/۹	۳/۲۳۰	۳/۲۷۰
۵۰	۲	۵۹/۶	۶۰/۲	۲/۹	۴/۰۸۰	۴/۱۵۰
۶۵	۲ ۱/۴	۷۵/۲	۷۶/۰	۳/۲	۵/۷۱۰	۵/۸۳۰
۸۰	۳	۸۷/۹	۸۸/۷	۳/۲	۶/۷۲۰	۶/۸۹۰
۱۰۰	۴	۱۱۳/۰	۱۱۳/۹	۳/۶	۹/۷۵۰	۱۰/۰۰۰

اندازه اسمی

قطر خارجی

قطر خارجی

وزن یک متر لوله سیاه

متوسط

میلیمتر	اینچ	حداقل	حداکثر	ضخامت (mm)	دوسر ساده	رزوه شده با پوشش
۸	۱/۴	۱۳/۳	۱۳/۹	۲/۳	۰/۶۴۱	۰/۶۴۵
۱۰	۳/۸	۱۶/۸	۱۷/۴	۲/۳	۰/۸۳۹	۰/۸۴۵
۱۵	۱/۲	۲۱/۱	۲۱/۷	۲/۶	۱/۲۱۰	۱/۲۲۰
۲۰	۳/۴	۲۶/۶	۲۷/۲	۲/۶	۱/۵۶۰	۱/۵۷۰
۲۵	۱	۳۳/۴	۳۴/۲	۳/۲	۲/۴۱۰	۲/۴۳۰
۳۲	۱ ۱/۴	۴۲/۱	۴۲/۹	۳/۲	۳/۱۰۰	۳/۱۳۰
۴۰	۱ ۱/۲	۴۸/۰	۴۸/۸	۳/۲	۳/۵۷۰	۳/۶۱۰
۵۰	۲	۵۹/۸	۶۰/۸	۳/۶	۵/۰۳۰	۵/۱۰۰
۶۵	۲ ۱/۴	۷۵/۴	۷۶/۶	۳/۶	۶/۴۳۰	۶/۵۵۰
۸۰	۳	۸۸/۱	۸۹/۵	۴/۰	۸/۳۷۰	۸/۵۴۰
۱۰۰	۴	۱۱۳/۳	۱۱۳/۹	۴/۵	۱۲/۲۰۰	۱۲/۵۰۰
۱۲۵	۵	۱۳۸/۷	۱۴۰/۶	۵/۰	۱۶/۶۰۰	۱۷/۱۰۰
۱۵۰	۶	۱۶۴/۱	۱۶۶/۱	۵/۰	۱۹/۷۰۰	۲۰/۳۰۰

اندازه اسمی

قطر خارجی

قطر خارجی

وزن یک متر لوله سیاه

سنگین

میلیمتر	اینچ	حداقل	حداکثر	ضخامت (mm)	دوسر ساده	رزوه شده با پوشش
۸	۱/۴	۱۳/۳	۱۳/۹	۲/۹	۰/۷۶۵	۰/۷۶۹
۱۰	۳/۸	۱۶/۸	۱۷/۴	۲/۹	۱/۰۲۰	۱/۰۳۰
۱۵	۱/۲	۲۱/۱	۲۱/۷	۳/۲	۱/۴۴۰	۱/۴۵۰
۲۰	۳/۴	۲۶/۶	۲۷/۲	۳/۲	۱/۸۸۰	۱/۸۸۰
۲۵	۱	۳۳/۴	۳۴/۲	۴/۰	۲/۹۴۰	۲/۹۶۰
۳۲	۱ ۱/۴	۴۲/۱	۴۲/۹	۴/۰	۳/۸۰۰	۳/۸۳۰
۴۰	۱ ۱/۲	۴۸/۰	۴۸/۸	۴/۰	۴/۳۸۰	۴/۴۲۰
۵۰	۲	۵۹/۸	۶۰/۸	۴/۵	۶/۱۹۰	۶/۲۶۰
۶۵	۲ ۱/۴	۷۵/۴	۷۶/۶	۴/۵	۷/۹۳۰	۸/۰۵۰
۸۰	۳	۸۸/۱	۸۹/۵	۵/۰	۱۰/۳۰۰	۱۰/۵۰۰
۱۰۰	۴	۱۱۳/۳	۱۱۴/۹	۵/۴	۱۴/۵۰۰	۱۴/۸۰۰
۱۲۵	۵	۱۳۸/۷	۱۴۰/۶	۵/۴	۱۷/۹۰۰	۱۸/۴۰۰
۱۵۰	۶	۱۶۴/۱	۱۶۶/۱	۵/۴	۲۱/۳۰۰	۲۱/۹۰۰