

## عنوان مقاله:

عملکرد لوله های GRP تولید شده با روش CFW در خطوط انتقال آب شبکه های آبیاری تحت فشار

## محل انتشار:

سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

علی امین زاده - کارشناس ارشد مهندسی و مدیر واحد مطالعات بازار، شرکت فراسان

## خلاصه مقاله:

در خطوط انتقال آب برای مصارف آبیاری تحت فشار لوله استفاده شده باید در مقابل شرایط دشوار و بعضاً غیر قابل کنترول طبیعیکارایی مناسبی از خود نشان دهد. لوله GRP به عنوان یک گزینه در کنار انواع دیگر لوله برای استفاده در این خطوط دارای تقاضای پرو به رشد است. در این مقاله، پس از معرفی و تقسیم بندی انواع لوله، عملکرد لوله های GRP تولید شده با روش CFW در شرایطدنی بررسی می شود. سپس با معرفی شرایط معمول خط انتقال برای شبکه های آبیاری کشاورزی، تاثیر گذارترین عوامل انتخابشده اند و تاثیر این شرایط روی لوله بررسی می شود. در خاتمه، با توجه به محاسبات ارایه شده، عملکرد لوله های GRP تولید شده باروش CFW ارزیابی شده است که می تواند به عنوان یک راهنما برای طراحی خطوط انتقال آب شبکه های آبیاری استفاده شود.

## کلمات کلیدی:

لوله های GRP ، شبکه های آبیاری تحت فشار، آب زیر زمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/270600>

