

## نحوه محاسبه قطر سیم بانج شده و تابیده شده گروهی (استرند شده)

$D =$  قطر سیم تابیده شده

$n =$  تعداد رشته ها

$d =$  قطر یکی از رشته ها

$$D = \sqrt{n} \times d \times 1.2$$

مثال: قطر سیم افشان ۱۶ بانج شده ای را محاسبه کنید که تعداد رشته آن ۱۲۴ و قطر هر رشته ۰/۳۹۱ است.

$$D = \sqrt{124} \times 0.391 \times 1.2$$

قطر سیم بانج شده = ۵/۲۲

