

## این استاندارد جایگزین استاندارد ANSI Z41 شده است.

### • الزامات :

۱. تست مقاومت به ضربه (Impact) و فشار (Compression) :  
 ✓ کد I/75 : مقاومت کفش در برابر ۷/۱۰۱ ژول ضربه  
 ✓ کد C/75: مقاومت کفش در برابر ۲۵۰۰ پوند فشار
۲. کد Mt : محافظت در ناحیه کف پا
۳. کد Cd : محافظت در برابر الکتریسیته ساکن (مقاومت الکتریکی در ۷۵۰۰ باید بین ۰ تا ۵ مگا اهم باشد).
۴. کد SD: محافظت در برابر الکتریسیته ساکن (مقاومت الکتریکی در ۵۰ ولت باید بین ۱ مگا اهم تا ۱۰ مگا اهم باشد).
۵. کد EH: مقاوم در برابر شوک الکتریکی ،کفش های عایق جریان برق باید ظرفیت مقاومت در برابر ۱۸،۰۰۰ ولت جریان برق در فرکانس ۶۰ هرتز برای مدت یک دقیقه بدون وجود جریان یا نشتی بیش از ۱ میلی آمپر تحت شرایط خشک را داشته باشند .
۶. کد PR: مقاوم به سوراخ شدگی

### • نحوه علامتگذاری :

۱. خط اول: نام و شماره استاندارد
۲. خط دوم شامل :  
 ✓ مدل F (زنانه) / M (مردانه)  
 ✓ علامت I/75 و C/75
۳. خط سوم: ویژگی های حفاظتی اختصاصی کفش ( کدهای فوق الذکر مثل Mt، Cd و ...)

