



**توضیحات :**

- نشی سازه هشت استاندارد استفاده شود.
- سوراخها باید در وسط لبه نشیها باشد.
- کلبه اندازه ها به میلیمتر می باشد.

عنوان نیت : نماهای مختلف		<p>انجمن مهندسان فولاد ایران</p>	<p><b>گراس آرم</b></p> <p><b>۱۵۰ سانتیمتری</b></p>
نقشه نیت : ۱	تعداد نیت : ۱		
نقشه ویرایش : ۱	تاریخ ویرایش : ۱۳۹۷/۰۸/۲۳	<p>مهندس اسکافی</p>	<p>مهندس اسفندیار پور</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی  
(سهامی خاص)



طرح الزامات (مشخصات فنی ابزاری) کلاسهای شبکه توزیع

نوع کالا: کراس آرم فلزی ۱۵۰ سانتیمتری				
کد کالا:	تاریخ آخرین ویرایش: ۰۱/۰۸/۲۳			
استاندارد مورد استفاده:				
ردیف	شرح مشخصات	واحد	مقدار مجاز	توضیحات
۱	جنس کراس آرم		STTV فولاد	نیشی استاندارد
۲	مقطع نیشی	mm	۸۰-۵۸-۵۸	
۳	ضخامت نیشی در یک سوم از لبه	mm	A	
۴	کیفیت سوراخ کاری و برش ها	-	-	سوراخکاری بوسیله پانچ انجام شده و برش نیشی به صورتی انجام گردد که کاملاً قائم و بدون پلیسه باشد
۵	طول کراس آرم	Cm	۱۴۹.۵-۱۵۱	
۶	ضخامت پوشش گالوانیزه گرم	میکرون	۸۰ - ۱۲۰	
۷	وزن کراس آرم	Kg	۱۴-۱۵.۲	
۸	علامت اختصاری			در وجه بیرونی لبه نیشی ۰ بین دو سوراخ ۱۴ و ۱۸ میلیمتری حک شود
۹	نحوه بسته بندی			در بسته حداکثر ۱۰۰ تایی و تسمه کشی با تسمه عدل بندی فلزی بر روی پالت

### کمیته تدوین مشخصات فنی تجهیزات جدید

دفتر فنی - مهندسی

دفتر کنترل کیفی کالا و تجهیزات شبکه

کارشناس مسئول استانداردها

تاریخ / / امضاء

تاریخ / / امضاء

تاریخ / / امضاء