

Issued  
2026-10-05

Grade  
Class A 660

Standard  
ASTMA453

Document  
Technical Data Sheet



**TTBolt**  
Industrial Fasteners Engineering Data Sheet

English

فارسی

## استادبولت تمامرزوه دما بالا ASTMA453 گرید Class A 660 سایز 1-1/2 × 12 اینچ 8UN ساده

Plain پوشش | x 12 in | 660 Class A 1-1/2

### مشخصات محصول

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TPI 8UN 8 1-1/2 | رزوه     |
| راست گرد        | جهت رزوه |
| Class A 660     | گرید     |
| Plain           | پوشش     |
| Alloy Steel     | متریال   |
| Unified 60 deg  | فرم رزوه |

### جدول ابعادی

| پارامتر  | نماد | حداقل | حداکثر / اسمی | واحد |
|----------|------|-------|---------------|------|
| قطر اسمی | d    | -     | 1.5           | in   |
| گام رزوه | n    | -     | 8             | TPI  |
| طول      | l    | -     | 12            | in   |

### یادداشت های فنی

- تمام ابعاد بر حسب اینچ هستند مگر آنکه خلاف آن ذکر شده باشد.
- تصاویر محصول از مدل Master در SolidWorks و با همان پارامترهای این ردیف تولید می شوند.
- مقادیر حداقل و حداکثر از جدول ابعادی ASTMA453 گرفته شده اند؛ جایی که استاندارد تolerانس تعریف نکرده، تنها مقدار اسمی درج شده است.
- وزن های درج شده در فروشگاه نظری اند و برای برآورد قیمت کاربرد دارند.

### شماره قطعه

TTB-A453-660-CA-150X1200-8UN-PL