

Issued
2026-10-05

Grade
Class A 651

Standard
ASTMA453

Document
Technical Data Sheet



TTBolt
Industrial Fasteners Engineering Data Sheet

English

فارسی

استادبولت تمامرزوه دما بالا ASTMA453 گرید Class A 651 سایز 1/2-4 × 1/2 اینچ UNC ساده

Plain پوشش | x 4.5 in | 651 Class A 1/2

مشخصات محصول

TPI UNC 13 1/2	رزوه
راست گرد	جهت رزوه
Class A 651	گرید
Plain	پوشش
Alloy Steel	متریال
Unified 60 deg	فرم رزوه

جدول ابعادی

پارامتر	نماد	حداقل	حداکثر / اسمی	واحد
قطر اسمی	d	-	0.5	in
گام رزوه	n	-	13	TPI
طول	l	-	4.5	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-A453-651-CA-050X450-UNC-PL