# Nord-Lock standard biztosító alátét, Rozsdamentes acél A4, M4





**Article number**
5401034

**Weight in kg**
0

**Customs number**
73182100

**Güte**
A4

**Nenngröße**
4 mm

## Product details

DIN 25201 szerint.

| | |
|---|---|
| Material | Edelstahl |
| Geeignet für Schraubendurchmesser | M 4 |
| Norm | Werksnorm NLss |
| Güte | A4 |
| Beschichtung | blank |
| Innendurchmesser di | 4.4 mm |
| Außendurchmesser da | 7.6 mm |
| Stärke s | 2.2 mm |
| Nenngröße | 4 mm |

## Properties

Die Keilsicherungsscheiben haben auf der Innenseite Keilflächen und auf der Außenseite Radialrippen. Die Form der Keilflächen ist so gewählt, dass der Winkel der Keilflächen “α“ stets größer ist als die Gewindesteigung “β”. Die paarweise verklebten Scheiben werden so eingesetzt, dass die innenliegenden Keilflächen aufeinanderliegen.

## Benefits



Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Keilsicherungsscheiben sichern Schraubenverbindungen, die starken Vibrationen und dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.

Erzielt eine genaue Vorspannung mit definierter und gleichmäßiger Reibung.

Wiederverwendbar.

Lasermarkiert, um eine lückenlose Rückverfolgbarkeit für jedes Keilsicherungsscheibenpaar zu ermöglichen.

## Remarks

Nach DIN 25201 Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge zugelassen

## Product variants

| Güte | 1.4547 | A4 |
|---|---|---|
| **Nenngröße (mm)** | | |
| 3 | • | • |
| 4 | • | • |
| 5 | • | • |
| 6 | • | • |
| 8 | • | • |
| 10 | • | • |
| 11 | • | • |
| 12 | • | • |
| 14 | • | • |
| 16 | • | • |
| 18 | • | • |
| 20 | • | • |
| 22 | • | |
| 24 | • | • |
| 27 | • | • |
| 33 | • | |
| 39 | • | • |
| 42 | | • |



Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de