

Nord-Lock Scheibe NLSC für den Stahlbau, NL16SC, ST, Zinklamelle, 480h, flZn/nc



|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Artikel-Nr.<br>30010516 | EAN<br>None                 |
| Gewicht in kg<br>0,006  | Zolltarifnummer<br>73182100 |
| Nenngröße<br>16 mm      |                             |



Produktdetails

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben haben eine bauaufsichtliche Zulassung für alle gängigen Schraubenverbindungen im Stahlbau. Unabhängig davon, ob es sich um eine vorgespannte oder nicht vorgespannte Schraubenverbindung, HV-, HR- oder SB Verschraubung, Durchgangs- oder Sacklochbohrung oder eine Gewindestange mit Mutter handelt.

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Material                          | Stahl                      |
| Geeignet für Schraubendurchmesser | M 16                       |
| Norm                              | Werksnorm NLSC             |
| Güte                              | ST                         |
| Beschichtung                      | Zinklamelle, 480h, flZn/nc |
| Innendurchmesser di               | 17 mm                      |
| Außendurchmesser da               | 25.4 mm                    |
| Stärke s                          | 3.4 mm                     |
| Nenngröße                         | 16 mm                      |

Bauaufsichtlich zugelassen  
Z-14.4-629

Eigenschaften

Die Keilsicherungsscheiben haben auf der Innenseite Keiflächen und auf der Außenseite Radialrippen. Die Form der Keiflächen ist so gewählt, dass der Winkel der Keiflächen " $\alpha$ " stets größer ist als die Gewindesteigung " $\beta$ ". Die paarweise verklebten Scheiben werden so eingesetzt, dass die innenliegenden Keiflächen aufeinanderliegen.

## Vorteile

Wirkungsvolle Losdrehsicherung bei Stoßbelastungen oder Schwingungsbeanspruchung

Schnelle und einfache Montage/Demontage mit herkömmlichen Werkzeugen

Sicherungsfunktion auch bei Schmierung

Gleiche Temperatureigenschaften wie Schraube und Mutter

Wiederverwendbarkeit

Hohe Korrosionsbeständigkeit (>1.000 Stunden Salzsprühnebel, C4 lang)

Rückverfolgbarkeit durch Lasermarkierung

## Anwendung

Windkraft

Brückenbau

Stahlbauten mit dynamischen Belastungen

Etc.

## Artikelvarianten

| Artikel Nr. | Nenngröße (mm) |
|-------------|----------------|
| 30010512    | 12             |
| 30010516    | 16             |
| 30010520    | 20             |
| 30010522    | 22             |
| 30010524    | 24             |
| 30010527    | 27             |
| 30010530    | 30             |
| 30010536    | 36             |