

Nord-Lock Scheibe NLSC für den Stahlbau, NL24SC, ST, Zinklamelle, 480h, flZn/nc



Artikel-Nr.
30010524

Zolltarifnummer
73182100

Gewicht in kg
0,035

Innendurchmesser
24 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 24
Innendurchmesser	24 mm
Norm	Werksnorm NLSC
Güte	ST
Innendurchmesser di	25.3 mm
Beschichtung	Zinklamelle, 480h, flZn/nc
Außendurchmesser da	43.7 mm
Stärke s	4.6 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 " α " stets größer ist als die Gewindesteigung " β ". Die paarweise verklebten Scheiben werden so eingesetzt, dass die innenliegenden Keiflächen aufeinanderliegen.

Vorteile

Wirkungsvolle Losdreh Sicherung 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.	Innendurchmesser (mm)
30010512	12
30010516	16
30010520	20
30010522	22
30010524	24
30010527	27
30010530	30
30010536	36