Flache Scheibe ohne Fase ISO 7089 Stahl 200HV, Zink-Nickel silber (ZNSH)

Scheiben mit einer galvanischen Chrom(VI)-freien Zink-Nickel silber Beschichtung (ZNSH) sind für Anwendungen mit höchster Korrosionsbeanspruchung geeignet. Sie sind die perfekte optische und funktionale Ergänzung zu den im Programm befindlichen Schrauben und Muttern mit der Oberfläche Zink – Nickel silber (ZNSHL).



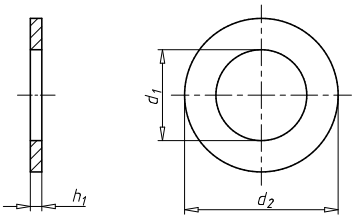
Die Korrosionsbeständigkeit beträgt bei:

- Scheiben für ≥ M2 – 360h*
- Scheiben für ≥ M4 – 600h*
- Scheiben für ≥ M10 – 720h*
- *Keine Grundmetallkorrosion an Stellen ohne Gewinde im Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 NSS

Vorteile im Überblick:

- Korrosionsbeständigkeiten bis zu 720h gegen Grundmetallkorrosion nach DIN EN ISO 9227 NSS
- Chrom(VI) – frei
- Thermische Belastbarkeit bis 120 °C
- Gleichmäßige Schichtverteilung
- Funktionell und dekorativ

Normen	ISO 7089
Werkstoff	Stahl
Härte nach Vickers, HV	200 HV
Oberfläche	Zink-Nickel silber
RoHS-konform	Ja
Sicherungsart	Setzsicherung



Passend für Schraubengewinde	Innendurchmesser (d_1)	Außendurchmesser (d_2)	Dicke (h_1)	Korrosionsschutzdauer	Art.-Nr.	VE
M3	3,2 mm	7 mm	0,5 mm	360 h	**4641 906 3**	5000
M5	5,3 mm	10 mm	1 mm	600 h	**4641 906 5**	500
M6	6,4 mm	12 mm	1,6 mm	600 h	**4641 906 6**	500
M8	8,4 mm	16 mm	1,6 mm	600 h	**4641 906 8**	100/1000
M10	10,5 mm	20 mm	2 mm	720 h	**4641 906 10**	100/500
M12	13 mm	24 mm	2,5 mm	720 h	**4641 906 12**	50
M16	17 mm	30 mm	3 mm	720 h	**4641 906 16**	50/500

CL01_3514080498, Rev: 0.736, Stand: 26. 06. 2026