Flache Scheibe mit großem Außendurchmesser ISO 7093-1, Stahl 200 HV, Zink-Nickel silber (ZNSH)

Scheiben mit einer galvanischen Chrom(VI)-freien Zink-Nickel silber Beschichtung (ZNSH) sind für Anwendungen mit höchster Korrosionsbeanspruchung geeignet

Perfekte optische und funktionale Ergänzung zu den im Programm befindlichen Schrauben und Muttern mit der Oberfläche Zink – Nickel silber (ZNSHL).



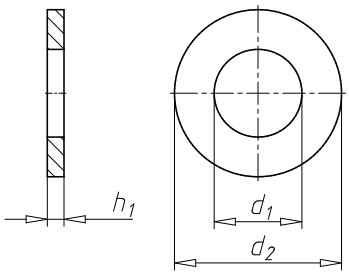
Die Korrosionsbeständigkeit beträgt bei:

- 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 7093-1
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Zink-Nickel silber
Härte nach Vickers, HV	200 HV
Ausführung	Mit großem Außendurchmesser
RoHS-konform	Ja



Passend für Schraubengewinde	Innendurchmesser (d_1)	Außendurchmesser (d_2)	Dicke (h_1)	Korrosionsschutzdauer	Art.-Nr.	VE
M6	6,4 mm	18 mm	1,6 mm	600 h	**5150 060 206**	1000
M8	8,4 mm	24 mm	2 mm	600 h	**5150 060 208**	1000
M10	10,5 mm	30 mm	2,5 mm	720 h	**5150 060 210**	400
M12	13 mm	37 mm	3 mm	720 h	**5150 060 212**	100
M20	21 mm	60 mm	4 mm	720 h	**5150 060 220**	100

CL01_3514080626, Rev: 0.916, Stand: 23. 04. 2025