Flache Scheibe ohne Fase ISO 7089 Stahl 200 HV Zink-Nickel schwarz (ZNBH)

Scheiben mit einer galvanischen Chrom(VI)-freien Zink-Nickel schwarz Beschichtung (ZNBH) 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 schwarz (ZNBHL).



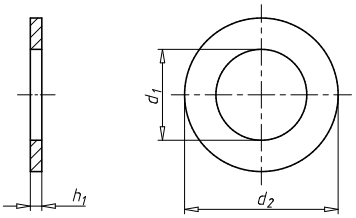
Die Korrosionsbeständigkeit beträgt bei:

- Scheiben für ≥ M2 – 360h*
- Scheiben für ≥ M4 – 480h*
- 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 schwarz
RoHS-konform	Ja
Sicherungsart	Setzsicherung



Passend für Schraubengewinde	Innendurchmesser (d_1)	Außendurchmesser (d_2)	Dicke (h_1)	Korrosionsschutzdauer	Art.-Nr.	VE
M4	4 mm	9 mm	0,8 mm	480 h	**4641 606 4**	1000
M5	5,3 mm	10 mm	1 mm	480 h	**4641 606 5**	500
M6	6,4 mm	12 mm	1,6 mm	480 h	**4641 606 6**	500
M8	8,4 mm	16 mm	1,6 mm	480 h	**4641 606 8**	100
M10	10,5 mm	20 mm	2 mm	720 h	**4641 606 10**	100
M12	13 mm	24 mm	2,5 mm	720 h	**4641 606 12**	500
M24	25 mm	44 mm	4 mm	720 h	**4641 606 24**	250

CL01_35140804101, Rev: 0.727, Stand: 06. 08. 2026