Scheibe für Bolzen DIN 1440, Stahl, verzinkt Dickschicht passiviert mit Versiegelung (ZSM)

Verbindungselemente mit einer galvanischen, Chrom(VI)-freien Dickschichtpassivierung (ZSM) stellen gegenüber Chrom(VI)-haltigen Oberflächen eine zukunftssichere Alternative dar. Die Beschichtung besteht aus einer Zinkschicht mit Passivierung auf Chrom(III)-Basis mit Versiegelung. Scheiben mit ZSM-Beschichtung können sowohl mit ZSML- als auch VZD-beschichteten Gewindebauteilen gepaart werden.



Die Vorteile im Überblick:

- Chrom(VI)-freie Alternative zu A2C oder A3C
- Thermische Belastbarkeit bis 120 °C
- Gleichmäßige Schichtverteilung
- Funktionell und dekorativ

Normen	DIN 1440
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt Dickschichtpassivierung
RoHS-konform	Ja

Innendurchmesser (d_1)	**Außendurchmesser (d_2)**	**Dicke (h_1)**	**Art.-Nr.**	**VE**
4 mm	8 mm	0,8 mm	**0496 500 004**	2000
10 mm	20 mm	3 mm	**0496 500 010**	1000
12 mm	25 mm	3 mm	**0496 500 012**	200
16 mm	28 mm	3 mm	**0496 500 016**	200
20 mm	32 mm	4 mm	**0496 500 020**	200
22 mm	34 mm	4 mm	**0496 500 022**	100
25 mm	40 mm	4 mm	**0496 500 025**	200
26 mm	40 mm	5 mm	**0496 500 026**	100
27 mm	40 mm	5 mm	**0496 500 027**	100
28 mm	42 mm	5 mm	**0496 500 028**	100
30 mm	45 mm	5 mm	**0496 500 030**	100
35 mm	52 mm	6 mm	**0496 500 035**	50
40 mm	58 mm	6 mm	**0496 500 040**	200
45 mm	62 mm	7 mm	**0496 500 045**	50
70 mm	95 mm	10 mm	**0496 500 070**	20
80 mm	110 mm	12 mm	**0496 500 080**	15

CL01_3514080513, Rev: 0.1186, Stand: 19. 09. 2026