

Produktdatenblatt



Produkt: DP3
DECO PRIME® ELOX
Gloss Mirror 3

4700/0849/006/06.24

Werkstoff/Legierung ¹ Al 99,85 (AL1085A2)* oder Al 99,5/99,85 plattiert
Härte ² H18

Bearbeitung Gutseite (S1) gegläntzt, eloxiert
Bearbeitung Rückseite (S2) eloxiert

Lieferform

max Breite [mm] Band, Spaltband, Tafeln, Zuschnitte 1250
Dicke Metalband [mm] 0,28/0,29/0,3/0,35/0,4/0,5/0,6/1,0

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius 1,5 fache Materialstärke
Zugfestigkeit Rm [MPa] >125
Streckgrenze Rp 0,2 [MPa] >105
Bruchdehnung A50 [%] 2

Schutzfolie

Dicke der Schutzfolie [µm] 50 - 60
Folientyp [-] PE - Folie

Toleranzen

Dicke Metalband [mm] 0,28-1,00 ±0,04
max Breite [mm] +3,00 / - 0,00
Breite Spaltband [mm] ± 0,20 Standard
Ebenheit [%] 2 % der Wellenlänge
Länge [mm] 0 - 600 + 1,00/-0,00
[mm] 601 - 1500 + 1,50/-0,00
[mm] 1501 - 2500 + 2,50/-0,00
[mm] 2501 - 3500 + 3,50/-0,00

*AL1085A2 gemäß Werkstandard des Walzwerkes

¹ nach DIN EN 573-3 (Aluminium) bzw. Werknorm

² nach DIN EN 485-2 (Aluminium) bzw. Werknorm

