

Produkt: TP135
TECHNO PRIME® DYNE
Millfinish 135

4700/0667/002/08.23

Werkstoff/Legierung	¹	AlMn1 Mg 0,5
Härte	²	H16
Bearbeitung Gutseite	(S1)	eloxiert, offenporige Oberfläche
Bearbeitung Rückseite	(S2)	eloxiert
Schichtsystem	(S1)	Eloxalschicht
Lieferform		
max Breite	[mm]	1250
Dicke Metalband	[mm]	0,4
Mechanische Eigenschaften		
Biegeradius		≥ 1,5 fache Materialstärke
Zugfestigkeit Rm	[MPa]	>200
Streckgrenze Rp 0,2	[MPa]	>180
Bruchdehnung A50	[%]	≥1
Toleranzen		
Ebenheit	[%]	2 % der Wellenlänge
Säbelförmigkeit	[mm]	≤ 1,00 auf eine Messlänge von 1000 mm
max Breite	[mm]	+3,00 / - 0,00
Breite Spaltband	[mm]	± 0,20 Standard
Dicke Metalband	[mm]	0,4±0,04
Länge	[mm]	0 - 600 + 1,00/-0,00
	[mm]	600 - 1500 + 1,50/-0,00
	[mm]	1500 - 2500 + 2,50/-0,00
	[mm]	2500 - 3500 + 3,50/-0,00

¹ nach DIN EN 573-3 (Aluminium) bzw. Werknorm
² nach DIN EN 485-2 (Aluminium) bzw. Werknorm
07.04.2025 09:20:58 Gültig zum Zeitpunkt der Erstellung

