

Metalle mit Strom



Pallega® pure FS

Reine Palladiumschichten bei geringem Metallgehalt

Das Reinpalladiumbad Pallega® pure FS ist ein schwach alkalischer Elektrolyt, aus dem hochglänzende, dekorative, helle Palladiumschichten abgeschieden werden können. Pallega® pure FS kann für dünne Schichten bis 0,5 µm als Diffusionssperre oder als Flashpalladium in der Schmuck- und Brillenindustrie eingesetzt werden.



Eigenschaften und Vorteile

- Glänzende Überzüge
- Niederer Palladiumgehalt
- Unkomplizierte Wartung des Bades
- $L^* = 84, a = +1, b = +6$

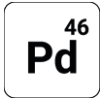
Einsatzbereich

- Schmuck
- Brillenindustrie

our know-how
is your success

iwgplating.com





Technische Daten

Elektrolyteigenschaften

Parameter	Bereich
Dichte	11 – 12°Bé/20°C
pH-Wert als Strike	7,0 – 7,2
pH-Wert als Flash	8,5 – 9,0
Palladium	1,5 – 2,0 g/l
Temperatur	25 – 30°C
Bewegung	Ca. 4 cm/sec
Anoden	Mischoxid
Kathodische Stromdichte	ca. 0,5 A/dm ²
Abscheiderate	ca.0,1 µm/min bei 0,5 A/dm ²

Schichtcharakteristik

Aussehen.....	silbergrau
Reinheitsgrad	99,9%
Spezifische Dichte des Niederschlages	11,8 g/cm ³
Gewicht für 1 µm	ca. 120 mg/dm ²
Härte	230 – 250 Hv ₂₀
Kontaktwiderstand.....	1,1 mOhm

Erhältliche Produkte

3470000	Pallega® pure FS Make up 7:10
3470100	Pallega® pure FS Replenisher 1
3470200	Pallega® pure FS Replenisher 2
3476100	Pallega® pure Wetting agent
3475800	Pallega® pure Density correcting salt
3475900	Pallega® Purification resin
3474000	Pallega® Palladium solution 100

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER
+ 43 (0)2287 71073 ODER OFFICE@IWGPLATING.COM ZUR VERFÜGUNG

