

# Bright Copper [154AB]

Aluminio terminado cobre brillante.

## Bright Copper [154AB]

La claridad y el brillo del cobre se encuentran de forma excepcional en *Bright Copper*. Este material, al igual que su contraparte cepillada puede crear elegantes ambientes en plafones para bares u hoteles. Es una excelente opción para rótulos o monolitos de recepción; y no hace falta decir, que en combinación con *Copper Penny* puede hacer maravillas para cualquier stand de exhibición.

*Bright Copper* está disponible en un espesor de: 0.025" (0.6mm) x 1.22 m x 2.44 m y también en un largo de 3.05 m.

### Algunas aplicaciones para ambos materiales:

- Store retail.
- Anuncios luminosos.
- Monolitos de recepción.
- Arquitectura no estructural.
- Mobiliario de oficina u hogar.
- Letras y señalización general.
- Stands, exhibidores, displays, P.O.P.



- <sup>1</sup>(Technidyne TR-2 (ASTM 1651-94))
- <sup>2</sup>(Hunter Labs D47 Dorigon (ASTM E430-83))
- <sup>3</sup>(DIN 67530)
- <sup>4</sup>(Byk Gardner Micro Gloss Meter)
- <sup>5</sup>(ASTM B137-89)
- <sup>6</sup>(Hunter Lab mini-Scan XE Plus)

## Bright Copper 154AB

### Material Specification:

Alloy: 1090  
Temper: H19

### Mechanical Properties (typical):

Tensile Strength: 180 N/mm<sup>2</sup> (26,000 psi)  
Yield Strength: 165 N/mm<sup>2</sup> (24,000 psi)  
Elongation: 4%  
Minimum Bend Radii: 1t

### Optical / Anodized Properties:

Total Reflectance (TR%)<sup>1</sup>: % minimum  
Distinctness of Image (DI)<sup>2</sup>: 75 minimum  
Specular Reflectance (RS)<sup>2</sup>: n/a  
15° Diffuseness (15°)<sup>2</sup>: .05 maximum  
Dr. Lange 60°<sup>3</sup>: w/g n/a a/g n/a  
Gardner 60° Gloss<sup>4</sup>: w/g n/a a/g n/a  
Anodize Film Thickness<sup>5</sup>: 2.5 to 4.1 microns (0.00010" to 0.00016")  
Iridescence Rating: Not Controlled

### Availability: Sheet and Coil

Gage: 0.3 to 1.0 mm (0.012 to 0.040 inch)  
Width: 12.7 to 1250 mm (0.50 to 49.213 inch)  
Length: up to 3660 mm (up to 144 inch)



- Para uso en interiores.
- Almacene horizontalmente.
- Use equipo convencional para corte de chapas metálicas.
- Retire la película protectora hasta finalizar la instalación.
- Limpie con jabón líquido neutro no solventes o abrasivos.



www.specimportaciones.com

Representante y distribuidor de 

info@specimportaciones.com • tels. 52+55+58224599 • 58225088 • 58220863 • Fax: ext. 110