

BRAZETEC Dosier-Amalgame
und Legierungen

/ BRAZETEC Dosier-Amalgame und Legierungen

BRAZETEC Dosier-Amalgame und Legierungen finden hauptsächlich bei der Herstellung von UV-Lampen Anwendung. Verfügbare Lieferformen umfassen Drähte und Slugs.

Anwendungsbeispiele:

- UV-Lampen
- Induktionslampen

Standard-Legierungszusammensetzungen

Die Materialauswahl wird hauptsächlich durch den optimalen Quecksilberdampfdruck und den maximalen Quecksilbergehalt bestimmt. Die Lieferform sollte dem bevorzugten Vereinzelungs- oder Dosierverfahren entsprechen, das für die Herstellung der gewünschten Lampe verwendet wird.

Das BRAZETEC Produktportfolio umfasst beispielsweise die folgenden Amalgame: Hg, In, InHg (Hg 3 - 17 Gew.%), InAg18Au2, InHgAg und Biln30

Nachhaltigkeit

BRAZETEC legt großen Wert auf die Auswahl hochreiner Rohstoffe. Dies gewährleistet die Verfügbarkeit von Amalgamen mit hohem Reinheitsgrad und herausragender Leistung. Darüber hinaus unterstreicht BRAZETEC die Verantwortung gegenüber unserer Umwelt, indem nur Quecksilber aus recycelten Quellen verwendet wird.

Hg-Dampfdruckkurven

Das folgende Diagramm zeigt die Dampfdruckkurven ausgewählter InHg-Amalgame, die in verschiedenen Lampentypen verwendet werden können.

