

# Verstärkerröhren

## Produkt: 810431 JJ Röhre EL34 quartett (4)

### Sicherheitsdatenblatt (SDB) für Verstärkerröhren

**Verwendung:** Verstärkerröhren werden in Gitarrenverstärkern und anderen Audioverstärkern verwendet, um das Audiosignal zu verstärken und dem Klang eine warme, analoge Qualität zu verleihen.

**Materialien:** Verstärkerröhren bestehen typischerweise aus Glas, Metall (z. B. Aluminium, Stahl), Keramik und elektronischen Komponenten wie Kathoden, Anoden und Gittern.

#### Gefahren:

**Bruchgefahr:** Glasröhren können brechen und scharfe Scherben hinterlassen, die zu Verletzungen führen können.

**Elektrische Gefahr:** Verstärkerröhren arbeiten mit hohen Spannungen und können bei unsachgemäßer Handhabung zu Stromschlägen führen.

**Verbrennungsgefahr:** Röhren können während des Betriebs sehr heiß werden und bei Berührung Verbrennungen verursachen.

**Allergische Reaktionen:** Einige Materialien können allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitsmaßnahmen:

**Handhabung:** Gehen Sie vorsichtig mit den Röhren um und vermeiden Sie Erschütterungen oder Stöße, die das Glas beschädigen könnten.

**Verwendung:** Stellen Sie sicher, dass die Röhren ordnungsgemäß installiert sind und nur in dafür vorgesehenen Geräten verwendet werden.

**Entsorgung:** Entsorgen Sie beschädigte oder nicht mehr funktionsfähige Röhren ordnungsgemäß, um Verletzungen und Umweltbelastungen zu vermeiden.

**Allergische Reaktionen:** Vermeiden Sie den Kontakt mit Materialien, bei denen Sie allergische Reaktionen haben.

**Hinweise zur Lagerung:** Lagern Sie die Röhren an einem trockenen, sicheren Ort, fern von direktem Sonnenlicht und extremen Temperaturen.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Verletzungen durch Glasscherben:** Reinigen Sie die Wunde gründlich und tragen Sie eine sterile Komresse auf.

**Elektrische Verletzungen:** Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz und suchen Sie medizinische Hilfe auf.

**Verbrennungen:** Kühlen Sie die betroffene Stelle mit kaltem Wasser und suchen Sie bei schweren Verbrennungen einen Arzt auf.

**Allergische Reaktionen:** Spülen Sie die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und suchen Sie bei schweren Symptomen einen Arzt auf.

**Hersteller:** Tube Amp Doktor  
Weinbrennerstr. 1 DE 67551 Worms  
Telefon: 06247-904098-0 E-Mail: [shop@tubeampdoctor.com](mailto:shop@tubeampdoctor.com)