



# Johnson Matthey

## Noble Metals

### Come conservare i Fili

#### Consigli per risultati ottimali

Per assicurare la migliore performance e' essenziale conservare il filo in maniera corretta. Conservare le bobine in maniera incorretta puo' causare problemi durante l'utilizzo, come ad esempio scarso rendimento e rotture durante l'uso o quando il filo viene rimosso dalla bobina. Qui di seguito riportiamo dei consigli su come conservare il filo prodotto dalla Johnson Matthey per minimizzare ogni eventuale complicazione:

1. Le bobine devono essere conservate nelle custodie da noi fornite.



2. Il filo deve essere conservato in posizione "di rollaggio" per garantire che gli strati di filo non si ingarbugolino.

3. Il filo deve essere conservato sulle bobine da noi fornite e le bande di supporto devono rimanere sul filo fino al momento dell'uso e sostituite se necessario.

4. Se una bobina viene usata solo parzialmente, assicuratevi che l'estremita' del filo sia legato in maniera corretta e sicura. Il filo non deve mai essere legato sotto un altro strato di filo per evitare ingarbugliamenti durante un uso futuro.

5. Le bobine non vanno impilate un sull'altra per evitare contatto tra il filo e la flangia di un'altra bobina.

6. Il filo deve essere conservato a temperatura costante, e non deve essere sottoposto a variazioni estreme che porterebbero ad un'espansione termica e ad un allentamento del filo con conseguente scivolamento del filo sulla bobina. Se il filo è conservato in un ambiente freddo, si raccomanda di portare le bobine nella zona lavoro almeno 24 ore prima dell'utilizzo per consentire alla tensione del filo sulla bobina di ritornare alla temperatura in cui il filo verrà utilizzato.

7. Le bobine devono essere conservate in un ambiente pulito.

8. Un'atmosfera secca è preferibile: anche se l'umidità non danneggia il filo, potrebbe influenzare la bobina e far sì che il filo aderisca alla bobina durante lo svolgimento.